



MODELLO M1



MANUALE D'USO

AVVERTENZE

Questo manuale, intende essere un ausilio, a tutti coloro i quali lavorano con i nostri strumenti

Nel ringraziarvi per la fiducia accordata, vi raccomandiamo prima di utilizzare in modo improprio questo apparecchio, di seguire attentamente quanto descritto nel presente manuale d'uso e vi prega di ricordare che:

- 🕒 Gli interventi di riparazione o controllo devono essere eseguiti dai concessionari o dai loro tecnici autorizzati.
- 🕒 Si ricorda che nessuna responsabilità può essere imputata alla ditta costruttrice per interventi errati eseguiti da servizi non autorizzati e per eventuali danni derivati dall'impiego di parti di ricambio non originali.
- 🕒 Inoltre la ditta si declina ogni responsabilità, per l'uso improprio fatto con le bilance da lei prodotte, compresa la connessione a periferiche e terminali non specificatamente previsti o in ogni caso non inclusi nei provvedimenti di approvazione.



EN50419

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata per rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure restituirla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. Lo smaltimento differenziato dell'apparecchiatura contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui l'apparecchiatura è composta. Lo smaltimento non controllato da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalle Direttive Comunitarie 2002/95/CE; 2002/96/CE e D.Lgs 151 del 25/07/05

Attenzione!

Questo manuale è parte integrante del vostro strumento e del relativo decreto d'omologazione, pertanto, se richiesto, deve essere messo a disposizione dell'ispettorato competente qualora fosse richiesto.

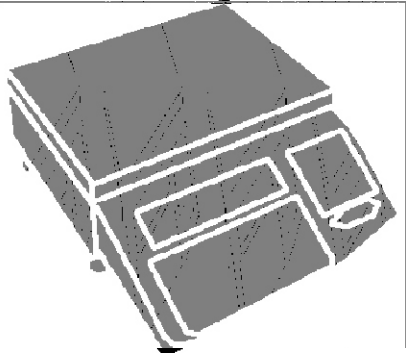
Per consultare l'indicazione della zona di gravità di utilizzazione, ai sensi del D.M. 19.05.99 articolo 4.1, allegato III, lettera "B"; di digitare la seguente sequenza di tasti



"ZONA GRAVIMETRICA"



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	<p>M1</p> 	
Caratteristiche Principali	<p>STAMPANTE Stampante termica ad alta definizione (8 dots per mm), con dispositivo di caricamento "EASY LOADING" (caricamento_facilitato) consente la stampa di scontrini alla velocità di 60 mm/sec, larghezza scontrino 57 mm e diametro rotolo da 50 mm. Il posizionamento e l'avanzamento della carta avviene tramite la semplice pressione di un tasto.</p> <p><i>IL SISTEMA "NET" (SE MONTATO COME OPTIONAL)</i> Questa opzione permette il COLLEGAMENTO delle macchine IN una RETE LOCALE Questo sistema può al massimo essere composto di 6 bilance; ognuna delle quali può essere abilitata a punto di controllo di tutti i dati della rete (bilancia master).</p> <p>ALIMENTAZIONE Lo strumento può funzionare con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collegamento alla rete a 230 V; 2. <i>SE MONTATO COME OPTIONAL</i> Batteria interna ricaricabile al piombo, per l'autonomia vedi paragrafo 2.4 3. <i>SE MONTATO COME OPTIONAL</i> Collegamento a batteria esterna di automezzo o altro, a 12 e 24 <p>TASTIERA Tastiera a meccanica</p>	

INDICE

AVVERTENZE	3
PANORAMICA DEI MODELLI	4
INDICE	5
1 Norme per una buona installazione	8
1.1 POSA	8
1.2 ALIMENTAZIONE ELETTRICA	8
1.2.1 Collegamento Elettrico	8
1.2.2 Tipo di Fusibile	8
1.2.3 Consumo	8
1.2.4 Precauzioni durante le fasi di pulizia	8
1.3 Accensione dello strumento	9
1.3.1 Posizione <input type="checkbox"/> Tasto di Accensione <input type="checkbox"/>	9
1.3.2 Accensione tramite <input type="checkbox"/> Tasto di Accensione <input type="checkbox"/>	10
1.3.2.1 Accensione per macchine dotate di alimentazione ausiliaria a 12/24V	10
1.4 Spegnimento dello strumento	10
2 DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO	11
2.1 Indicazioni su display	11
2.1.1 Display lato Venditore	11
2.1.1.1 Durante il servizio di vendita	11
2.1.1.2 In fase di programmazione	11
2.2 TASTIERA	12
2.2.1 Suddivisione dei tasti in gruppi:	12
2.2.2 Nomenclatura dei tasti funzionali:	12
2.2.3 Esempi di tasti programmabili	12
2.3 Memoria	13
2.4 Batterie e alimentazioni Ausiliarie	13
2.4.1 Batteria interna	13
2.4.2 Ricarica della batteria	14
2.4.2.1 Prima ricarica del pacco batterie	14
2.4.2.2 Ricariche successive per batterie usate come ausilio alla alimentazione di rete	14
2.4.2.3 Precauzioni sull'uso delle batterie ricaricabili	14
2.4.3 Alimentazione ausiliaria esterna	14
3 FUNZIONI OPERATIVE (Servizio)	15
3.1 AZZERAMENTO DEL PESO Azzeramento automatico	15
3.2 Immissione di un prezzo	15
3.2.1 Cancellazione del Prezzo	15
3.2.2 Blocco Prezzo	15
3.2.3 Somme d'importi relativi a merci non pesate	15
3.2.4 Moltiplicazione d'importi relativi a merci non pesate	16
3.2.5 Detrazioni d'importo	16
3.2.6 Visualizzazione del Sub-Totale scontrino	16
3.3 Gestione Tare	16
3.3.1 Compensazione di una tara sconosciuta:	17
3.3.1.1 Tara Automatica	17
3.3.2 Compensazione di una tara nota	17
3.3.2.1 Tara Manuale	17
3.3.2.2 Tara Memorizzata	17
3.3.2.3 Tara Associata ad Articolo/plu	17
3.3.3 Annullare un valore di tara	18
3.3.4 Blocco tara	18
3.3.5 Tare Successive	18
3.3.6 Limitazioni Metrologiche Imposte dalla Normativa Metrica	18

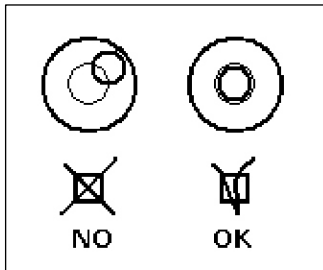
3.4	Richiamo di un articolo	19	
3.4.1	Richiamo Articolo in modo <input type="checkbox"/> DIRETTO <input type="checkbox"/> .	19	
3.5	Storno	19	
3.6	Avanzamento della carta / etichetta	20	
3.7	Memorizzazione delle transazioni	20	
3.7.1	Sconto percentuale su riga	20	
3.8	Chiusura dello scontrino	20	
3.8.1	Sconto percentuale sul totale scontrino	21	
3.8.2	Calcolo del Resto	21	
3.8.2.1	Pagamento in contanti	21	
3.8.2.2	Pagamento per <input type="checkbox"/> assegno <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> buoni <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> credito <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> carta di credito <input type="checkbox"/>	22	22
3.8.2.3	Correzione di un pagamento	22	
3.8.2.4	Versamento e prelievo	22	
3.8.3	Apertura del cassetto cassa	22	
3.9	Riapertura scontrino	23	
3.9.1	Riapertura dell'ultimo scontrino chiuso	23	
3.10	Stampa copia scontrino	23	
3.11	Stampa talloncino	23	
4	AMBIENTE PROGRAMMAZIONE	24	
4.1	Modalità d'accesso alle funzioni	24	
4.2	Utilizzo dei menù	24	
4.2.1	Richiamo mediante codice numerico	24	
4.2.2	Uso dei tasti funzionali di programmazione	24	
4.2.2.1	Tasti di scorrimento menù	25	
4.2.2.2	Tasto di abilitazione delle funzioni	25	
4.2.3	Inserimento di un testo alfanumerico	25	
5	PROGRAMMAZIONE	26	
5.1	ARCHIVI	27	
5.1.1	ARTICOLI [funzione 22]	27	
5.1.1.1	Plu_Programmazione	27	
5.1.1.2	Plu_Stampa	29	
5.1.2	INTESTAZIONE [funzione 20]	29	
5.1.2.1	INTES_Programmazione	29	
5.1.2.2	INTES_Stampa	30	
5.1.3	OPERATORI [funzione 21]	30	
5.1.3.1	OPER_Programmazione	30	
5.1.3.2	OPER_Stampa	30	
5.1.4	MERCEOLOGICI [funzione 23]	31	
5.1.4.1	MERC_Programmazione	31	
5.1.4.2	MERC_Stampa	31	
5.1.5	REPARTI [funzione 24]	32	
5.1.5.1	REPART_Programmazione	32	
5.1.5.2	REPART_Stampa	32	
5.1.6	TESTI [funzione 25]	33	
5.1.6.1	TESTI_Programmazione	33	
5.1.6.2	TESTI_Stampa	33	
5.1.7	TARE [funzione 26]	34	
5.1.7.1	TARA_Programmazione	34	
5.1.7.2	TARA_Stampa	34	
5.1.8	LOGOTIPI [funzione 27]	34	
5.1.9	IVA [funzione 29]	35	
5.2	Totali	36	
5.2.1	Totali\ Resoconto Pianificato [funzione 09]	36	
5.2.2	Totali\GENERALI [Funzione 10]	37	
5.2.3	Totali OPERATORI [Funzione 11]	38	
5.2.4	Totali PLU [Funzione 12]	38	
5.2.5	Totali GRUPPI MERCEOLOGICI [Funzione 13]	38	
5.2.6	Totali REPARTI [Funzione 14]	39	
5.2.7	Totali IVA [Funzione 15]	39	
5.2.8	Totali PER GIORNO [Funzione 16]	39	
5.2.9	Totali ORARI [Funzione 17]	39	
5.2.10	Totali PAGAMENTI [Funzione 19]	40	

5.3 Configurazione	41
5.3.1 Riepilogo Configurazione [funzione 39]	41
5.3.2 Barcode Principale [Funzione 40]	41
5.3.3 DATA E ORA [Funzione 41]	42
5.3.4 OPZIONI PLU [Funzione 42]	43
5.3.5 TIPO SERVIZIO [Funzione 44]	43
5.3.6 FUNZIONI GENERICHE [Funzione 45]	44
5.3.7 Funzioni Generiche <input type="checkbox"/> RISPARMIO ENERGETICO [Funzione 45]	45
5.3.8 IMPOSTAZIONE TASTI RILEGENDABILI [Funzione 46]	45
5.3.8.1 TASTIERA_Programmazione	46
5.3.8.2 TASTIERA_Stampa	46
5.3.9 FUNZIONI GENERICHE (Funzione 47)	47
5.3.10 PROGRAMMAZIONE <input type="checkbox"/> EURO <input type="checkbox"/>	47
5.4 Collegabilità e Funzionamento porte SERIALI	48
5.4.1 Seriale Rs232 [Funzione 84]	48
5.4.1.1 Seriale Ecr	48
5.4.1.2 Seriale Pc	48
5.4.2 Programmazione Indirizzo bilancia [Funzione 93]	49
5.4.3 Disposizione delle connessioni.	50
5.4.3.1 Iride B	50
5.4.4 WIRELESS (Funzione 48)	51
5.5 FUNZIONI TECNICHE [Funzione 91]	52
5.6 FUNZIONI DI TEST [Funzione 92]	53
5.7 AZZERAMENTO MEMORIA [Funzione 96]	53
6 MANUTENZIONE STAMPANTE	54
6.1 Caricamento della carta	54
6.2 Tipi di carta	54

1 Norme per una buona installazione

1.1 POSA

Per il suo corretto funzionamento e per velocizzare le operazioni di pesatura, la bilancia deve essere posta su di un piano sufficientemente stabile e privo di vibrazioni.



Prima di accendere lo strumento, verificare che la **bolla d'aria** sia posizionata nel centro del cerchio di riferimento, in caso contrario livellare la bilancia mediante la regolazione dei **pieдини**.

Usare lo strumento in condizioni diverse da quella appena descritta, oltre ad essere sanzionabile, può comportare delle sensibili differenze nel rilevamento del peso corretto.



Per il modello M1, è inoltre presente un ulteriore quinto piedino, detto "**Piedino di stabilità**", che andrà anch'esso regolato. Questo piedino, serve ad assorbire vibrazioni e pressioni energetiche esercitate durante la digitazione dei tasti, rendendo più stabile e preciso lo strumento.

1.2 ALIMENTAZIONE ELETTRICA

La connessione della bilancia alla linea d'alimentazione deve essere fatta con estrema cura ed attenzione, al fine di assicurar e la massima sicurezza di funzionamento all'apparecchiatura; è pertanto indispensabile osservare strettamente le seguenti norme:

1.2.1 Collegamento Elettrico

Per il collegamento elettrico dello strumento, dovete prevedere, nelle immediate vicinanze, una presa da 10A (240V-50Hz). Al fine di attenuare i disturbi prodotti da altre apparecchiature elettriche (forni, impacchettatrici a film, lampade al neon, condizionatori), che potrebbero raggiungere lo strumento, è opportuno derivare, dal quadro elettrico principale, una linea preferenziale dedicata all'alimentazione dell'apparecchio.

La presa, deve essere inoltre adatta a ricevere la spina con il contatto per linea di terra così come prescritto dal D.P.R. 27-4-1995, n. 547 e dalle norme CEI 64-8.

Il collegamento alla linea di terra, oltre a permettere al filtro antidisturbo, di cui la bilancia è munita, di lavorare correttamente, è indispensabile per proteggere l'operatore da malfunzionamenti elettrici accidentali.

ATTENZIONE: LA BILANCIA, ALIMENTATA DA UNA LINEA SENZA IL FILO DI TERRA, NON PUÒ FUNZIONARE CORRETTAMENTE. RESPINGIAMO PERTANTO OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DIFETTI DI FUNZIONAMENTO O PER INFORTUNI AGLI OPERATORI DERIVATI DALLA INOSSERVANZA DI QUANTO DA NOI RACCOMANDATO.

1.2.2 Tipo di Fusibile

Lo strumento è altresì protetto da un fusibile, contenuto nella vaschetta portafusibile collocata a fianco dell'ingresso d'alimentazione per il connettore a pipa, del tipo "T630mAL250V".

1.2.3 Consumo

Il consumo massimo dello strumento è pari a 23 VA (o 100mA) durante la fase di ricarica delle batterie interne e di 70 VA (o 300mA) durante una qualsiasi fase di stampa.

1.2.4 Precauzioni durante le fasi di pulizia

È bene sapere che l'interruttore NON "sospende" il flusso di corrente all'interno dello strumento, pertanto, quando si compiono sulla bilancia interventi di pulizia oppure quando si sposta lo strumento è necessario, dopo aver effettuato la procedura di "Spegnimento" descritta al paragrafo "1.4", scollegare il cordone d'alimentazione dalla rete elettrica.

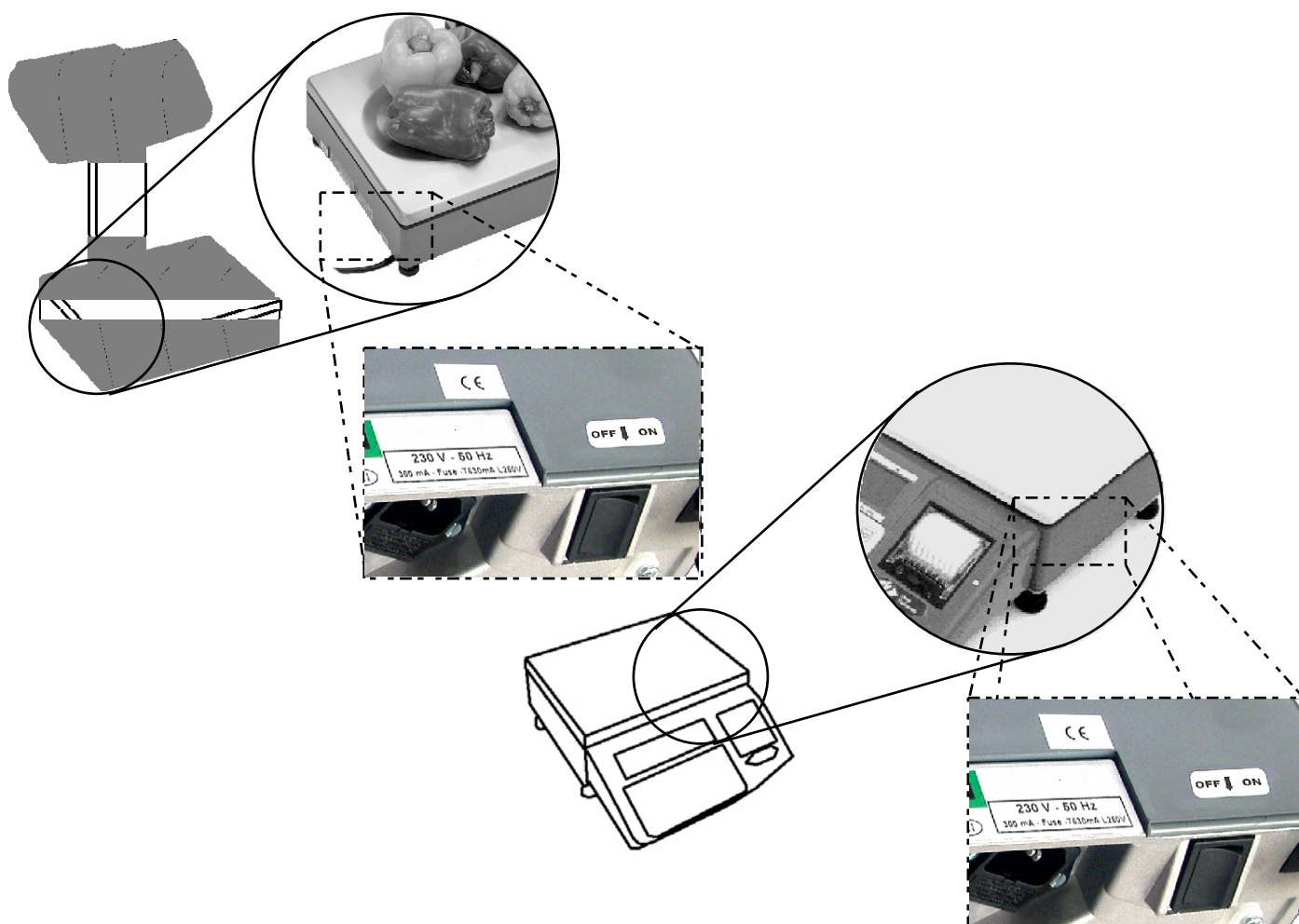
1.3 Accensione dello strumento

Prima di allacciare lo strumento all'impianto elettrico opportunamente predisposto, vi consigliamo di verificare che il piatto porta merce sia correttamente posizionato e non vi siano corpi estranei che ne possano impedire il movimento.

1.3.1 Posizione "Tasto di Accensione"

Il "Tasto di Accensione" è identificato dal simbolo **ON/OFF** e consente, una volta portato in posizione "1" di mettere in funzione la bilancia

Il tasto è posizionato come indicato nelle figure che seguono.



1.3.2 Accensione tramite "Tasto di Accensione"

Una volta chiuso il "tasto di accensione", sul visore vedrete accendere in sequenza gli indicatori numerici. Dopo un'attesa di circa 20 secondi e terminata la fase di controllo dei dispositivi interni, la bilancia esegue:

La sequenza di "Autozero D'accensione"; la quale, in pochi secondi, determina la posizione di zero del piatto porta merce; affinché questa sequenza sia eseguita correttamente ricordate che il piatto dello strumento deve essere scarico e assente da vibrazioni. Qualora la manovra non possa essere eseguita dallo strumento, sarà visualizzato il messaggio "RICERCA ZERO"; per risolvere eventuali problemi consultate il paragrafo 3.1.

Poco prima di predisporre come in figura la macchina visualizza un promemoria che indica la configurazione della connessione tra strumenti

"NET: Cable" ⇨ rete a cavo

"NET: Wireless (ch XX)" ⇨ rete Wireless su canale XX

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.000	0.00	0.00

Per verificare o modificare i parametri di collegamento si veda il paragrafo 5.4.2 e il paragrafo 5.4.4

1.3.2.1 Accensione per macchine dotate di alimentazione ausiliaria a 12/24V

Se il vostro strumento è anche predisposto con batterie interne; una volta chiuso il "tasto di accensione", dovete provvedere a portare nella posizione "1" anche l'interruttore posizionato sul cordone di alimentazione ausiliaria.

1.4 Spegnimento dello strumento

Per lo spegnimento della macchina portate il "tasto di accensione" nella posizione "0".

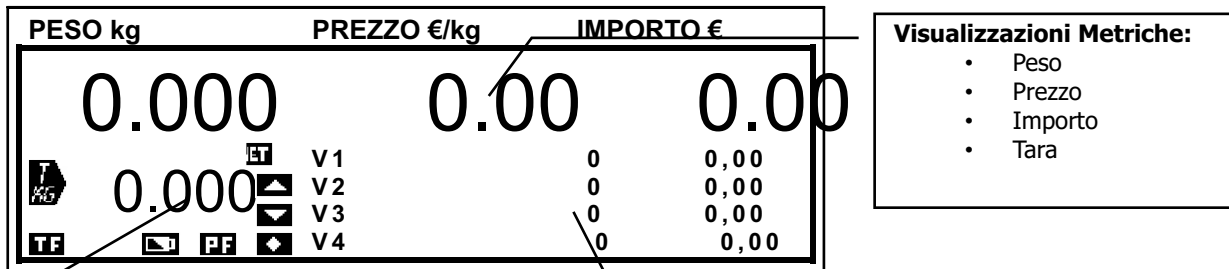
2 DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

2.1 Indicazioni su display

2.1.1 Display lato Venditore

2.1.1.1 Durante il servizio di vendita

Ecco come compare la visualizzazione delle informazioni a display della vostra bilancia.



Visualizzazioni Metriche:

- Peso
- Prezzo
- Importo
- Tara

Area Grafica per

- Visualizzazione Subtotale Operatore
- Messaggi all'operatore
- Messaggi di programmazione



Accesso simultaneamente all'indicazione di tara a lato



Quando attivo il peso visualizzato è da intendersi al netto della tara indicata.



Funzione di Tara Fissa attiva



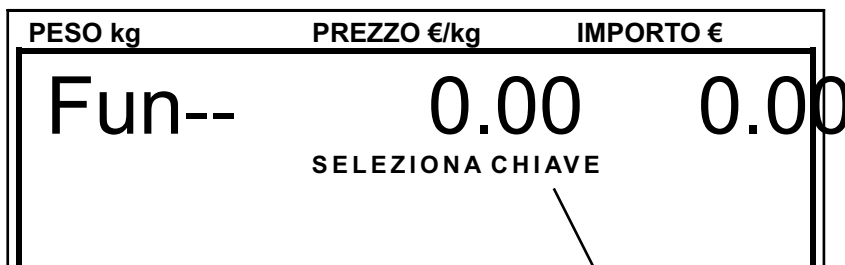
Funzione di Prezzo Fisso attivo



Indica che lo strumento è passato al funzionamento a batteria

2.1.1.2 In fase di programmazione

Durante la fase di programmazione tutto il display viene occupato dalla maschera di programmazione, spente le indicazioni metriche e visualizzati nell'area grafica i menù di programmazione.

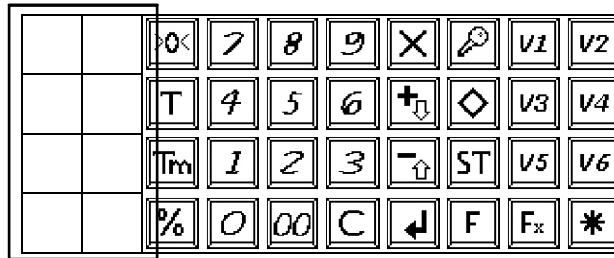


Area Grafica per

- Messaggi di programmazione

2.2 TASTIERA

Riportiamo qui di seguito la mappa della tastiera suddivise per modello.



2.2.1 Suddivisione dei tasti in gruppi:

- **TASTI FUNZIONALI** (identificati dalla zona tratteggiata) che svolgono funzioni già definite dal programma di funzionamento del vostro strumento, identificate da specifiche simbologie.
- **TASTI PROGRAMMABILI** [rilegendabili] sono tasti privi di simbologia (in funzione del tipo di tastiera con cappuccio trasparente) configurabili dall'utente in qualsiasi momento. Il cambio delle funzioni associate avviene in uno specifico ambiente di programmazione.

2.2.2 Nomenclatura dei tasti funzionali:

Si definiscono funzionali i tasti che svolgono operazioni predefinite e che non sono programmabili.

Inserimento tara	Inserimento tara manuale
Azzeramento del peso	Apertura menù funzioni Blocco Prezzo Blocco Tara Avanz. Carta Intestazione Contrasto Spegimento
Storno riga	Riapertura scontrino
%	Chiave
Somma	Sottrazione
Moltiplica	Cancella
Chiusura scontrino	Enter / Conferma selezione
Tasto Venditore 1	Tasto Venditore 2
Tasto Venditore 3	Tasto Venditore 4
Tasto Venditore 5	Tasto Venditore 6

2.2.3 Esempi di tasti programmabili

Richiama la tara memorizzata del valore di 0,006Kg ovvero 6g.

Si definiscono rilegendabili o programmabili tutti quei tasti la cui funzione operativa può essere variata secondo le proprie necessità.

I tasti rilegendabili possono essere programmati nella fase d'installazione della bilancia, attraverso la funzione 46 del menù di programmazione. Il significato che possono assumere è il seguente:

- Creazione di un tasto "operatore"; per diminuire gli errori di memorizzazione delle vendite.
- Richiamo di un articolo/PLU programmato (PLU diretto)
- Richiamo di un valore di tara predeterminata.
- Tasto d'apertura del cassetto porta monete (se la bilancia è predisposta per il collegamento)
- Tasto per stampare lo scontrino o l'etichetta

2.3 Memoria

Tutti gli strumenti sono equipaggiati con un chip di memoria tipo flash per la memorizzazione degli archivi.


Riepilogo dimensione archivi	
<i>Archivi</i>	<i>Quantità</i>
Reparti	6
Articoli	1000
Merceologici	10 Principali e 50 Normali
Operatori	6
Intestazioni	6
Tare predeterminate	16
Testi Ingredienti	50
Password	2

2.4 Batterie e alimentazioni Ausiliarie

Gli strumenti, pur sempre mantenendo la possibilità di essere alimentati da linea elettrica a 230/240V, essere equipaggiati su richiesta con batteria interna da 6volt oppure dotate di un connettore e relativo cavo per connessione a batteria ausiliaria esterna a 12/24volt.

2.4.1 Batteria interna

Il pacco batterie interne, consente di mantenere in funzione lo strumento nelle fasi di momentanea mancanza della fornitura elettrica oppure possono sostituirla mantenendo in funzione lo strumento per diverse ore.

Lo stato di funzionamento a batteria è segnalato sul display lato operatore della bilancia con l'accensione dell'icona .

Gli elementi della batteria hanno una capacità tale da consentirvi, nella condizione ambiente di 20° C., di lavorare indicativamente per:

- durata di 20 ore per circa 600/650 scontrini con retroilluminazione sempre accesa, stampa del barcode, collegamento wireless, intensità di stampa a 3, stampa di 3 righe di intestazione (utilizzo estremo della bilancia);
- durata di 32 ore per circa 800 scontrini con retroilluminazione utilizzata al 50% delle ore in questione, stampa del barcode, no collegamento wireless, intensità di stampa a 3, stampa di 3 righe di intestazione (utilizzo medio);
- durata di 40 ore per circa 1100 scontrini con risparmio energetico attivato, wireless disattivato, no stampa del barcode, intensità di stampa a 2, stampa di 2 righe di intestazione (utilizzo ottimale).

Questi dati sono stati realizzati utilizzando le bilance per un lavoro medio di 6/8 ore al giorno stampando circa 300 scontrini per 3/4 transazioni l'uno (utilizzo medio per un ambulante) .

Vi raccomandiamo di tenere in considerazione che queste indicazioni di funzionamento andranno progressivamente diminuendo al variare della temperatura di riferimento.

Esaurita la carica disponibile, la bilancia diventa non operativa e sarà visualizzato il messaggio "POWER DOWN", si raccomanda di portare il "Tasto di Accensione"(vedi 1.3.1) nella posizione "0 "


2.4.2 Ricarica della batteria

2.4.2.1 Prima ricarica del pacco batterie

La prima carica della batteria deve essere effettuata in condizioni ambientali normali per almeno un periodo di ore non inferiore alle 24.

Per i primi cicli di carica/scarica (2 o 3) è consigliabile procedere ad una completa scarica della batteria prima di procedere ad una nuova carica.

Le successive ricariche dovranno avere una durata di 12/18 ore almeno una volta ogni 3 giorni, sempre in riferimento all'utilizzo della bilancia.

Per la ricarica del pacco batterie la bilancia deve essere accesa con il "tasto di accensione" posizionato su "1", è inoltre consigliabile spegnere la lampada del display con la pressione dei tasti 

2.4.2.2 Ricariche successive per batterie usate come ausilio alla alimentazione di rete

Non appena la fornitura d'energia elettrica sarà nuovamente disponibile, potrete accendere lo strumento tramite il "tasto di accensione" per far sì che il dispositivo di ricarica interno provveda alla completa ricarica degli accumulatori, in un tempo non inferiore alle 12-18 ore.

2.4.2.3 Precauzioni sull'uso delle batterie ricaricabili



Per ottenere le migliori prestazioni dalle batterie si suggerisce di effettuare almeno tre cicli di carica e scarica completa, dopodiché è possibile eseguire le ricariche anche se le batterie non sono state scaricate completamente. In ogni caso, per mantenere le prestazioni della batteria il più a lungo possibile, è consigliabile eseguire una volta al mese la scarica completa.

Vi raccomandiamo di tenere in considerazione che queste indicazioni di funzionamento andranno progressivamente diminuendo al variare della temperatura di riferimento.

PER EVITARE SITUAZIONI DI PERICOLO SI RACCOMANDA DI SEGUIRE LE SEGUENTI REGOLE IN MERITO ALL'USO DELLE BATTERIE.

Evitare di scollegare il pacco batterie tirandolo per il cavetto.

Controllare che il cavo di collegamento del pacco batterie sia sempre integro, se la guaina isolante mostra segni di cedimento sostituire il pacco batterie.



Non lasciare mai il pacco batterie vicino a fonti di calore.

Non trasportare mai il pacco batterie nella tasca di un abito o all'interno di una borsa dove siano presenti altri oggetti metallici che potrebbero mettere in corto circuito il connettore di collegamento provocando: danneggiamento, surriscaldamento, esplosione delle batterie stesse



ATTENZIONE PERICOLO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA È SOSTITUITA CON ALTRA DI TIPO ERRATO

Non usare carica-batterie diversi da quelli da noi forniti.

Non urtare il pacco batterie con oggetti che danneggino gli isolamenti plastici.

Non usare batterie diverse da quelle originali.




In caso di sostituzione del pacco batteria, si raccomanda SMALTIRE LE BATTERIE USATE conferendole nei centri di raccolta autorizzati; si raccomanda inoltre di sostituirle solo con ricambi originali.

2.4.3 Alimentazione ausiliaria esterna

Sempre a richiesta, è possibile predisporre la bilancia con un ingresso per una fonte d'alimentazione esterna a 12 o 24v; qualora l'alimentazione provenga dalla batteria di un automezzo è raccomandato scollegare la bilancia quando questa non è operativa.


3 FUNZIONI OPERATIVE (Servizio)

3.1 AZZERAMENTO DEL PESO Azzeramento automatico

Se la bilancia a piatto scarico non visualizza un valore di peso 0 ,tramite il tasto  è possibile effettuare il riallineamento dello zero.La funzione deve essere utilizzata solo a piatto scarico.

Una volta chiuso il "tasto di accensione", sul visore vedrete accendere in sequenza gli indicatori numerici. Dopo un'attesa di circa 20 secondi e terminata la fase di controllo dei dispositivi interni, la bilancia esegue la sequenza di "Autozero D'accensione"; la quale, in pochi secondi, determina la posizione di zero del piatto porta merce; affinché questa sequenza sia eseguita correttamente ricordate che il piatto dello strumento deve essere scarico e assente da vibrazioni. Qualora la manovra non possa essere eseguita dallo strumento, sarà visualizzato il messaggio "RICERCA ZERO".




Al termine dei test la bilancia si predisponde come segue:

Se la bilancia a piatto scarico non visualizza un valore di peso 0 ,tramite il tasto  è possibile effettuare il riallineamento dello zero. La funzione deve essere utilizzata solo a piatto scarico e senza che vi sia un dispositivo di tara attivo.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.000	0.00	0.00


3.2 Immissione di un prezzo

L'inserimento di un prezzo per la vendita avviene o attraverso l'impostazione manuale, mediante tastiera numerica, come nell'esempio che segue, oppure richiamando un "prezzo programmato" detto anche "articolo_plu".




-  Caricare sul piatto porta merce un peso.
-  Digitare il prezzo di vendita, mediante tastiera numerica.
-  Premere un qualsiasi tasto operatore disponibile.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.122	1.23	0.15


3.2.1 Cancellazione del Prezzo

Mediante il tasto  si annulla la digitazione appena effettuata (prezzo, n° PLU, ecc.).


3.2.2 Blocco Prezzo

Per bloccare il prezzo occorre premere la sequenza di tasti  (si accende l'icona ). Per disabilitare il blocco prezzo premere nuovamente la stessa sequenza di tasti (si spegne l'icona ). E' utile per fare delle pesate in sequenza dello stesso articolo.



Il prezzo rimarrà fisso, sia al cambio d'operatore, sia alla chiusura dello scontrino.

Per l'inserimento di un nuovo prezzo occorre una cancellazione tramite il tasto , quindi inserire il nuovo prezzo.


3.2.3 Somme d'importi relativi a merci non pesate

È possibile memorizzare importi per merci non pesate da vendere a pezzo, premendo il tasto  seguito dall'impostazione del valore ed il tasto operatore desiderato.

3.2.4 Moltiplicazione d'importi relativi a merci non pesate


Dopo aver premuto il tasto , inserire il prezzo unitario desiderato e moltiplicarlo tramite il tasto , si accenderà il display pezzi nel quale inserirete il fattore moltiplicativo per un valore massimo di 9.999, memorizzare la riga premendo il tasto operatore desiderato.

3.2.5 Detrazioni d'importo


E' possibile eseguire una detrazione d'importo (per sconto o resi di merce) premendo il tasto  seguito dall'immissione del valore da sottrarre e dal tasto operatore interessato al reso. Le detrazioni sono però a prezzo libero e in alcun modo legate agli articoli.


Tramite la funzione di "GESTIONE OPERATORI" è possibile disabilitare ogni singolo operatore a compiere "SOTTRAZIONI".

3.2.6 Visualizzazione del Sub-Totale scontrino

Durante le normali operazioni di vendita, su una qualsiasi bilancia del reparto, premendo il tasto operatore desiderato (es. ) sul display grafico sarà riportata la situazione aggiornata nella prima riga del riepilogo subtotale.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.216	12.34	12.34
 0.022	NET	V 1 1 1,11
  		V 2 2 2,22
		V 3 3 3,33
		V 4 4 4,44



Tenendo premuto il tasto operatore interessato (es. ) sul display cliente viene visualizzato il "SUB_TOTALE" del cliente stesso

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-0.022	0.00	0.00
 0.022	NET	V 1 1 1,11


3.3 Gestione Tare

Sulla bilancia si possono detrarre i valori di tara in due differenti modi consentendo la determinazione del peso netto.

- **COMPENSAZIONE DI UNA TARA SCONOSCIUTA o TARA AUTOMATICA**

Una  è una tara non riferita ad articoli. Dopo aver posto sul piatto della bilancia il contenitore o il foglio di carta il cui peso dovrà essere detratto, premendo il tasto  il valore di peso rilevato sarà visualizzato come TARA e non come PESO.



- **COMPENSAZIONE DI UNA TARA NOTA, TARA PREDETERMINATA o TARA MANUALE**

Una  è una tara conosciuta, perché già pesata in precedenza, eventualmente già associata ad un articolo o da richiamare tramite la pressione di un tasto. Nella stampa la tara manuale è identificata dalla dicitura PT (TARA_PREDETERMINATA).

3.3.1 Compensazione di una tara sconosciuta:



3.3.1.1 Tara Automatica


Per memorizzare una tara automatica procedete come segue:


-  Mettete il vostro recipiente sul piatto (es. una vaschetta o sacchetto).
- Premete il tasto .

Otterrete la visualizzazione come in figura.

L'indicazione dell'indicatore di tara ed il relativo valore 0.012 Kg.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.000	0.00	0.00
 0.012		
	V 1	1,11
	V 2	2,22
	V 3	3,33
	V 4	4,44

A questo punto rimuovendo il recipiente  per compierne il riempimento, noterete che l'indicazione del peso segnerà 0.012Kg.







N.b. se durante il servizio, le indicazioni peso e di tara a piatto scarico non dovessero risultare identiche, è possibile comandare un azzeramento del piatto tramite la pressione del tasto  vedi paragrafo 3.1



3.3.2 Compensazione di una tara nota

3.3.2.1 Tara Manuale

Per la tara manuale si intende quella manovra che consente tramite i tasti numerici l'impostazione del valore di tara desiderato.

La manovra può essere compiuta in ogni momento e con qualsiasi carico già deposto sul piatto.

- Premete il tasto , tutti i display ad eccezione del display tara saranno spenti, in attesa di un valore da tastiera.
- Digitate tramite la tastiera numerica il valore di tara es:800. Se non avrete superato il valore di tara massima consentita, indicato sulla targhetta metrologica, premendo il tasto  vedrete il valore accettato.
- Mettete il vostro recipiente sul piatto  (es. una vaschetta o sacchetto)
-  Mettete la vostra merce sul piatto, impostate il prezzo di vendita e memorizzate la transazione mediante un tasto operatore.
- Una volta scaricato il piatto  , la macchina provvederà ad annullare la tara.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-0.800	0.00	0.00
 0.800		
	V 1	1,11
	V 2	2,22
	V 3	3,33
	V 4	4,44

Utilizzando un valore che non è multiplo della divisione metrica, l'accettazione avviene arrotondando il valore alla divisione superiore. Esempio: se imposto 13 su una bilancia di divisione minima 5g, la tara è accettata arrotondando il valore a 15g.

3.3.2.2 Tara Memorizzata

È possibile creare dei tasti rilegandabili con la funzione di tara programmata; premendo uno di questi tasti si può richiamare in tara un valore predeterminato. Per eseguire questa operazione è indispensabile che non vi sia nessun'altra operazione di tara in corso.


3.3.2.3 Tara Associata ad Articolo/plu

È possibile associare ad ogni PLU un valore di tara che sarà richiamato automaticamente con l'utilizzo del PLU stesso.

NOTA: se il valore di tara memorizzata non è un multiplo della divisione dello strumento la macchina è abilitata a adeguare il valore alla divisione superiore. Il valore di tara massima è quello indicato sulla targhetta metrologica del vostro strumento.





Nel rispetto delle norme vigenti, il valore della tara può non comparire nelle stampe di scontrini ed etichette per le bilance adibite alla vendita diretta al pubblico. La stampa della tara è obbligatoria per il confezionato. In tutti i casi in cui si presenta la necessità, di stamparne il valore è possibile predisporre lo strumento per stampare su due righe le indicazioni di ogni singola transazione e quindi riportare anche i valori di tara.

3.3.3 Annullare un valore di tara

Per annullare una tara, erroneamente impostata, sarà sufficiente togliere eventuali pesi posti sul piatto (ovvero il peso LORDO deve essere inferiore o uguale a zero) e premere il tasto .

E' necessario che la tara non sia bloccata.











3.3.4 Blocco tara



E' possibile bloccare il valore di tara eventualmente inserito premendo in sequenza i tasti   (si accende l'icona ). Con la stessa sequenza di tasti si disabilita il blocco tara (si spegne l'icona ).

3.3.5 Tare Successive

Per chi utilizza un solo contenitore per pesare merci diverse, è possibile utilizzare la sequenza di pesate detta "Pesate con Tare Successive".

Procedete come segue:

-  Mettete il vostro recipiente sul piatto (es. una vaschetta o sacchetto).
- Premete il tasto  (eventualmente bloccarlo con la sequenza  ).
-  Depositare la vostra merce sul piatto, impostate il prezzo di vendita e memorizzate la transazione mediante un tasto operatore.
- Premete nuovamente il tasto  affinché tutto il peso sul piatto sia considerato come tara.
-  Depositare la seconda merce sul piatto, impostate il nuovo prezzo di vendita e memorizzate la seconda transazione sempre mediante un tasto operatore.
- Rimuovendo la merce    e il recipiente, in altre parole scaricando completamente il piatto portamerce, noterete che l'indicazione di tara scompare e l'indicatore di peso tornerà a segnare 0,00 kg oppure il valore fissato in precedenza.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-0.800	0.00	0.00
 0.800		
	V 1	1,11
	V 2	2,22
	V 3	3,33
	V 4	4,44

La manovra può essere eseguita, dal punto 4 al 5, ripetute volte con pesi crescenti fino al raggiungimento del valore di tara massima.

3.3.6 Limitazioni Metrologiche Imposte dalla Normativa Metrica

Nelle bilance ad intervalli multipli (multinterval 6/15kg o 12/30kg) la tara massima consentita è pari all'ampiezza del primo campo; per tutti gli altri strumenti il valore massimo di tara consentita è pari al carico massimo meno una divisione (per una 6kg è pari a 5,998kg, per una 30kg è pari a 29,995kg).

Quando è in funzione il dispositivo di TARA AUTOMATICA non è possibile richiamare una tara manuale, programmata o associata ad un PLU.

Quando si è richiamata una tara programmata non è possibile richiamarne un'altra di valore inferiore.

La tara associata all'articolo/PLU non è richiamata quando è in funzione un altro dispositivo di tara.

3.4 Richiamo di un articolo

Per richiamare dalla memoria del vostro strumento un "Prezzo programmato", detto anche "Articolo Plu" è possibile operare in diversi modi:

- Richiamo DA_TASTIERA . Selezionate un tasto Programmabile (vedi 2.2.1).
- Richiamo in modo INDIRETTO . Digitare tramite tastiera il codice numerico (massimo 6 cifre) seguito dal tasto di conferma Enter .

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-0.012	12.34	0.00
<input type="checkbox"/> T kg <input type="checkbox"/> 0.012	<input type="checkbox"/> NET	< Tuo nome Plu >

3.4.1 Richiamo Articolo in modo DIRETTO .

Abilitando la funzione PLU_DIRETTO , con la modalità descritta al paragrafo 5.3.4, è possibile richiamare gli articoli codificati solamente digitandone il codice numerico senza passare per la pressione del tasto Enter . All'occorrenza per effettuare la vendita tramite inserimento di un prezzo libero la sequenza di immissione sarà: Enter seguito dai tasti numerici per inserimento del prezzo e tasto operatore (es. V1).

è possibile permettere la vendita solo passando attraverso il richiamo di un Codice_Articolo

3.5 Storno

Per stornare (eliminare) una qualsiasi transazione di uno scontrino aperto, occorre procedere come segue:

- Premere ST seguito dal tasto operatore che intende compiere lo storno (es. V1). Così come nella rappresentazione qui a fianco la macchina propone nel campo prezzo l'indicazione della riga che sta visualizzando (riga 2 di 2) e nella parte grafica importo relativo alla transazione visualizzata.
- Selezionate eventualmente tramite i tasti freccia + o - , un'altra riga.
- Premere il tasto ST a conferma dell'eliminazione.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
	2-	2 Storno
<input type="checkbox"/> T kg <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NET	+ 33.33

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
		1.00
	Storno	

Sul display lato cliente compare la dicitura STORNO con l'indicazione dell'importo stornato


Per eliminare più righe ripetete la medesima operazione.

Le righe stornate non compariranno nello scontrino del cliente, ma saranno conteggiate nei totali sotto la voce STORNI .


N.B. Volendo stornare una transazione, dopo che è già stato chiuso lo scontrino, occorre prima riaprire lo scontrino (vedi paragrafo 3.9) quindi procedere come esposto sopra.

Ogni OPERATORE può essere DISABILITATO a compiere operazioni di STORNO 5.1.3.

3.6 Avanzamento della carta / etichetta

L'avanzamento della carta si ottiene premendo il tasto 

3.7 Memorizzazione delle transazioni


Ogni operazione di vendita è memorizzata premendo il tasto **[OPERATORE]** interessato (es. ). Un "Beep" (suono) breve conferma l'avvenuta transazione, un "beep" (suono) lungo segnala che l'operazione non è stata eseguita correttamente. (esempio: non è stato impostato il prezzo, il piatto non è stato scaricato ecc.).


Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-1.000	1.00	1.00
 0.022	 VENDITA	



Sul display lato cliente compare la dicitura "VENDITA"

3.7.1 Sconto percentuale su riga

Su ogni singola transazione può essere applicato uno sconto, a percentuale variabile.



Per l'applicazione dello sconto dovete far precedere il tasto **[OPERATORE]** interessato (es. ) con la sequenza:

Tasto  seguito dal valore numerico che indica la percentuale di sconto da inserire tramite tastiera numerica.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.100	12.34	01.23
 0.012	 sconto : 10%	

	kg	€/kg	€
Prezzo libero	1,536	11.11	17.06
sconto 5%			-0.85
Prezzo libero			5.55
sconto 5%			-0.28
Totale			€ 21.48

3.8 Chiusura dello scontrino

Premendo il tasto  seguito dal tasto OPERATORE (es. ). Si ottiene la chiusura dello scontrino con la stampa delle transazioni eseguite.

Lo scontrino può assumere diverse configurazioni, come sarà descritto in seguito.


Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-1.000	1.00	1.00
 0.022	 VENDITA	


Sul display lato cliente compare la dicitura "VENDITA"

3.8.1 Sconto percentuale sul totale scontrino


Ad uno scontrino è possibile applicare uno "Sconto su Totale", a percentuale variabile.

Per calcolare lo sconto procedete come segue:
Memorizzate tutte le transazioni.

Premere il tasto .

Premere il tasto  ed inserire tramite tastiera numerica il valore numerico.



Premere il tasto **[OPERATORE]** interessato (es. .

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
0.100	12.34	1.23
 0.012	NET	sc. tot : 10%

3.8.2 Calcolo del Resto

Oltre alla stampa del totale, la bilancia può svolgere le funzioni di una comune calcolatrice per il calcolo del Resto.

Una volta attivata in configurazione la funzione "Pagamenti " vedi paragrafo 5.3.6.






Premete il tasto  seguito dal tasto **[OPERATORE]** (es. .

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
—		5.55
		tot da pagare : 5.55%

Sul display operatore viene visualizzata l'indicazione sull'importo "da pagare " e la macchina rimane in attesa dell'impostazione di una o più modalità di pagamento (Contanti, Assegno, Buoni, Credito e Carta di Credito).



3.8.2.1 Pagamento in contanti

Ci sono due modalità per concludere la sequenza di pagamento per contanti:

- il cliente paga con l'esatto ammontare della voce da pagare . In questo caso sarà sufficiente premere nuovamente il tasto OPERATORE (es. ). Sul display lato cliente sarà visualizzato **Resto 0.00** .
- il cliente paga con un contante di valore maggiore. Tramite tastiera si dovrà imputare il valore numerico (sarà visualizzato in un apposito riquadro), premere il tasto  (che indica pagamento per contanti). Sul display lato cliente sarà visualizzato il valore corrispondente al **Resto**  da corrispondere al cliente.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
-1.000	1.00	1.00
 0.022	NET	Resto 0.00

Sul display lato cliente compare la dicitura **RESTO**  seguito dalla cifra da corrispondere





 Una volta stampato lo scontrino sarà possibile stamparne una copia (vedi 5.3.6), effettuare la stampa del conto su un eventuale misuratore fiscale, riaprire scontrini e stornare transazioni per effettuare la correzione di errori .

3.8.2.2 Pagamento per "assegno" "buoni" "credito" "carta di credito"

Oltre al pagamento per "Contanti" i modelli della "serie CE9000" permettono di contabilizzare pagamenti percepiti tramite: Assegno, Buoni, Credito e Carta di Credito


Prima di procedere all'utilizzo di queste nuove modalità dovrete posizionare in tastiera 4 tasti dedicati, seguendo le indicazioni del paragrafo 5.3.8.1






A questo punto ci sono due modalità per concludere la sequenza di pagamento:

- il cliente paga per l'esatto ammontare della voce da pagare, ad esempio un Assegno di pari valore, pagamento con Carta di Credito oppure tutto l'importo deve essere in contanti. In questo caso sarà sufficiente premere: il tasto  o il tasto  o il tasto . Sul display lato cliente sarà visualizzato **Resto 0.00**
- Il cliente, per la modalità Assegno o carta con un contante di valore maggiore. Tramite tastiera si dovrà imputare il valore numerico (sarà visualizzato in un apposito riquadro), premere il tasto . Sul display lato cliente sarà visualizzato il valore corrispondente al **Resto** da corrispondere al cliente.

Il totale scontrino può essere inoltre suddiviso fra tutte e 5 le modalità di pagamento previste. L'avvio della stampa avverrà solo quando il denaro corrisposto risulterà maggiore o uguale al totale scontrino.

3.8.2.3 Correzione di un pagamento


Se durante l'inserimento dei valori numerici per l'operazione di pagamento vi accorgete di aver digitato dei valori errati potete annullare l'intera sequenza premendo il tasto .

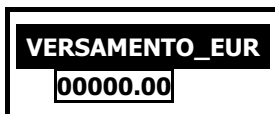
Se avete già confermato il valore immesso premendo  seguito da uno dei tasti   , potete **Stornare** quanto digitato con la pressione del tasto .

Qualora si operasse una riapertura dello scontrino, l'intero pagamento sarebbe rettificato per intero.

3.8.2.4 Versamento e prelievo

Per una corretta gestione del cassetto porta monete è possibile registrare delle manovre di versamento e di prelievo di contante.

Premete il tasto [VERSAMENTO], digitare tramite tastiera numerica il controvalore (questo sarà evidenziato in piccolo riquadro), terminare la sequenza di inserimento premendo il tasto OPERATORE (es. ) sul quale volete registrare il movimento.



Per operazioni di **Prelievo** ripetete l'operazione appena descritta sostituendo al tasto [VERSAMENTO] il tasto [PRELIEVO].



3.8.3 Apertura del cassetto cassa

Su bilance dotate dell'apposita uscita opzionale, per aprire il cassetto cassa (portamonete) potete premere il tasto specifico [APRI CASSETTO].

Il tasto deve essere definito tramite la funzione di programmazione descritta al paragrafo 5.3.8.1

3.9 Riapertura scontrino



In alcune condizioni di lavoro, potrebbe essere necessario aggiungere o togliere, articoli da uno scontrino già chiuso; pertanto si rende necessario compiere la riapertura dello scontrino.

Tutti gli articoli movimentati con quest'operazione, saranno conteggiati una sola volta, e nei totali operatori sarà conteggiato il numero di volte che ogni singolo operatore ha attivato l'operazione di riapertura.

Ogni operatore può essere inibito ad eseguire operazioni di riapertura scontrino con o senza impostazione di un codice di protezione. L'utilizzo di un codice di protezione può così consentire la riapertura solo ad un supervisore.

3.9.1 Riapertura dell'ultimo scontrino chiuso

Ogni operatore può riaprire rapidamente l'ultimo scontrino chiuso

- Premere il tasto riapertura scontrino .
- Premendo il tasto dell'operatore interessato (es. ); l'ultimo scontrino chiuso viene riaperto come appare dalla visualizzazione sulla riga dei messaggi operatore.

Sulla stampa dello scontrino apparirà come promemoria dell'operazione appena conclusa la dicitura `SCONTRINO_RIAPERTO`.

Nota: Qualora l'operatore abbia iniziato un altro conto la riapertura non sarà più possibile, nemmeno al termine del servizio in corso.


3.10 Stampa copia scontrino

Dopo la chiusura di uno scontrino si può stampare una sua copia premendo il tasto .

La copia sarà identificata dalla dicitura `COPIA SCONTRINO*`.

Abilitare voce di programmazione



3.11 Stampa talloncino

Dopo la chiusura di uno scontrino si può stampare il talloncino relativo premendo nuovamente il tasto .

Il talloncino stampato oltre a riportare il totale dell'importo può essere personalizzato con la stampa del codice a barre.

4 AMBIENTE PROGRAMMAZIONE

4.1 Modalità d'accesso alle funzioni

Per accedere ai menù premete il tasto "CHIAVE"  presente sulla tastiera operativa della vostra bilancia. Entrando per la prima volta dopo l'acquisto, le indicazioni del display saranno come quelle di figura, altrimenti è possibile che l'ingresso a questa sezione sia protetto da un "CODICE DI PROTEZIONE" o "PASSWORD", se così fosse digitate il codice numerico e avanzate confermando con "Enter" .

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun - -		
		seleziona chiave

```

ELENCO FUNZIONI
---- TOTALIZZAZIONI ----
09 TOTALI VARI
10 TOTALI GENERALI
11 TOTALI OPERATORI
12 TOTALI PLU
13 TOTALI MERCEOLOGICI
14 TOTALI REPARTI
15 TOTALI IVA
16 TOTALI GIORNO
17 TOTALI ORARI
19 TOTALI PAGAMENTI
----- ARCHIVI -----
20 INTESTAZIONE
21 OPERATORI
22 PLU
23 MERCEOLOGICI
24 REPARTI
25 TESTI
26 TARE
27 LOGOTIPI
29 IVA
---- CONFIGURAZIONE ----
39 RIEPILOGO CONFIGUR.
40 BARCODE
41 DATA/ORA
42 OPZIONI PLU
44 TIPO SERVIZIO
45 FUNZIONI GENERICHE
46 TASTIERA
47 PERSONALIZZA STAMPE
84 Progr. SERIALE
88 EURO
91 FUNZIONI TECNICHE
92 FUNZIONI TEST
93 INDIRIZZO RETE
96 RESET RAM
  
```

In questa fase premendo il tasto  sarà stampato uno scontrino di aiuto, nel quale saranno riepilogati i codici di accesso ai menù di programmazione.

I codici sono suddivisi in tre gruppi: La prima per la stampa dei "totali", la voce "archivi" e "configurazione" per la programmazione del modo di funzionamento del vostro strumento.

Quando desiderate abbandonare lo stato di programmazione premente per più volte il tasto



L'utilizzo delle password, applicabile su due livelli, vi consente di precludere l'accesso, magari ad utenti poco esperti, ad alcune funzioni di programmazione e di lasciarne libere altre. È importante custodire i codici d'accesso in un luogo sicuro, ed altrettanto importante sapere che in caso di smarrimento di questi, per eliminare tali impostazioni dovete necessariamente rivolgervi ad un tecnico autorizzato.

4.2 Utilizzo dei menù

4.2.1 Richiamo mediante codice numerico

Per accedere ad una funzione, componente mediante tastiera numerica il codice che vi interessa; nella parte alta del display rimarrà visualizzata la funzione mentre nella parte grafica saranno visualizzate le voci di scelta del menù.

Qualora il codice digitato non corrisponda a nessuna funzione attiva, udirete un segnale acustico d'errore.

4.2.2 Uso dei tasti funzionali di programmazione

La programmazione e l'abilitazione delle singole voci è effettuata tramite di menù, in questo capitolo vi mostreremo come muovervi al loro interno.

4.2.2.1 Tasti di scorrimento menù




Ogni volta che entrate in un menù di programmazione, il vostro strumento si posiziona sulla prima voce del menù disponibile.

Premendo i tasti  e  si ottiene lo scorrimento delle voci di programmazione

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 47		
		<input type="checkbox"/> Stampa ora <input type="checkbox"/> stampa plu <input type="checkbox"/> stampa testi <input type="checkbox"/> st. n. scontr.


4.2.2.2 Tasto di abilitazione delle funzioni

L'abilitazione delle singole voci di programmazione si ottengono mediante la pressione del tasto "Enter" 

Sono i menù che permettono, tra tutte le opzioni presentate, di abilitarne soltanto una. L'opzione abilitata è preceduta da un ASTERISCO compreso tra parentesi. Per selezionare una voce diversa da quella attiva, muovetevi nel menù con i tasti   e una volta individuata premente il tasto "Enter" .

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 44		
		<input checked="" type="checkbox"/> Scontrino <input type="checkbox"/> scon. Singolo

Sono i menù che contengono funzioni diverse, le quali possono essere abilitate anche simultaneamente. Le opzioni abilitate sono precedute da "[X]".

L'abilitazione/disabilitazione di una voce del menù si ottiene premendo il tasto "Enter" .

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 47		
		<input checked="" type="checkbox"/> Stampa ora <input checked="" type="checkbox"/> stampa plu <input type="checkbox"/> stampa testi <input type="checkbox"/> st. n. scontr.

4.2.3 Inserimento di un testo alfanumerico

00	0	11	B	22	M	33	X	44	?	55	<	66	ã	77	õ
01	1	12	C	23	N	34	Y	45	!	56	>	67	Á	78	ö
02	2	13	D	24	O	35	Z	46	*	57	(68	Â	79	ó
03	3	14	E	25	P	36	À	47	/	58)	69	Ç	80	Ú
04	4	15	F	26	Q	37	ä	48	`	59	:	70	ç	81	ú
05	5	16	G	27	R	38	Ö	49	@	60	;	71	É		
06	6	17	H	28	S	39	ö	50	+	61	.	72	é		
07	7	18	I	29	T	40	Ü	51	-	62	,	73	Ê		
08	8	19	J	30	U	41	ü	52	!	63		74	Í		
09	9	20	K	31	V	42	ß	53	%	64		75	ì		
10	A	21	L	32	W	43	&	54	=	65	Ã	76	í		

5 PROGRAMMAZIONE

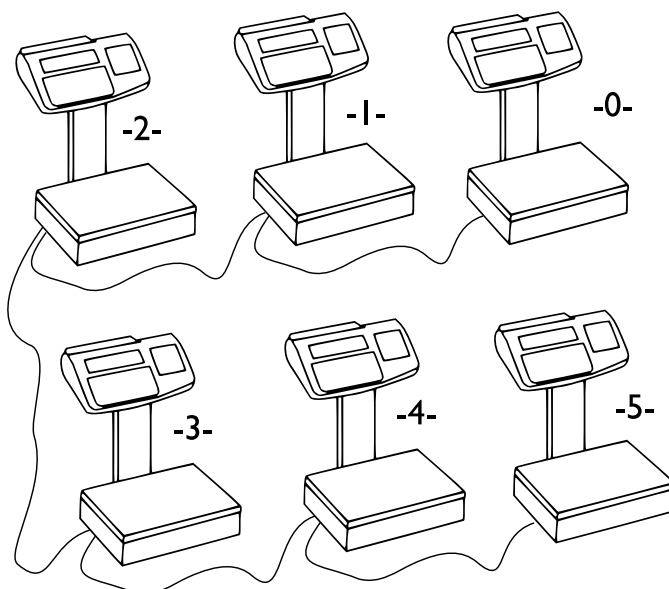
Per programmazione s'intende quell'ambiente in cui sono svolte tutte le attività di gestione e manutenzione per il funzionamento della singola bilancia, oppure per i sistemi collegati, dell'intero network balance qui di seguito illustrato.

I dati del vostro sistema balance, sono comuni a tutte le macchine del reparto.

Archivi vedi paragrafo 5.1

Totali vedi paragrafo 5.2

Configurazione vedi paragrafo 5.3

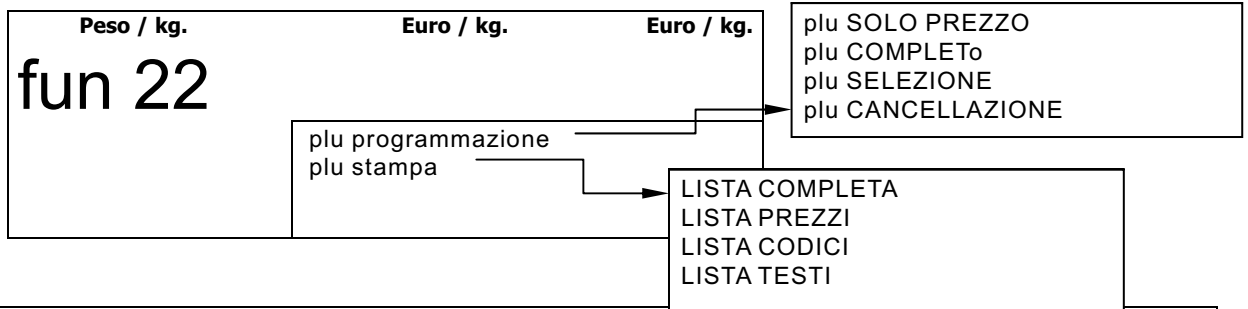


5.1 ARCHIVI

5.1.1 ARTICOLI [funzione 22]

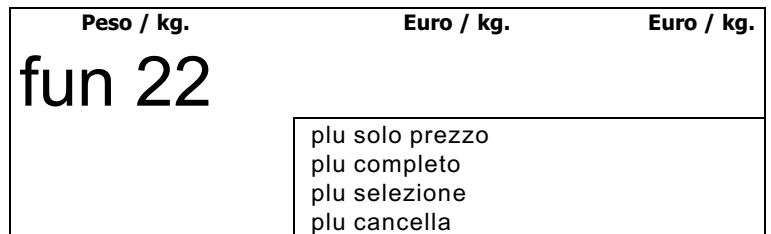
Iniziamo a descrivere com'è possibile memorizzare gli "articoli / PLU " con un codice da 1 a 999.999.

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "plu_programmazione " e "plu_stampa "



5.1.1.1 Plu_Programmazione

Una volta selezionata la voce "plu_programmazione " con il tasto "Enter" , avete a disposizione 4 voci



5.1.1.1.1 Plu Solo prezzo

In un impianto già installato da tempo, come nella singola bilancia, il 99% della programmazione quotidiana si riduce alla semplice manutenzione del prezzo degli articoli già presenti in memoria.

Tramite questa voce di menù sarà pertanto possibile modificare solo il prezzo, lasciando inalterati i restanti dati articolo.

5.1.1.1.2 Plu Completo

i 1000 articoli programmabili possono essere codificati, con codici da 1 fino a 999.999

in questa voce programmate il prezzo di vendita dell'articolo. Il prezzo massimo memorizzabile è di 9999.99 (unità di valuta).

Per ogni articolo è possibile memorizzare una descrizione, di 24 caratteri.

Il tipo di PLU identifica il modo in cui è venduto il prodotto. Sono previsti 3 diversi tipi di PLU.

Plu Pesato

E' il PLU classico: il prezzo è calcolato in base al peso posto sul piatto; andrà utilizzato per tutti quei prodotti venduti a peso. E' identificato dalle lettere **KG**.

A Corpo

Articolo il cui prezzo è associato al PEZZO unitario e non al peso. E' identificato dalle lettere **PZ**.

Durante le fasi di vendita, tramite il tasto , è possibile, impostare il numero dei pezzi per una vendita multipla.

A Corpo Negativo

Plu a corpo il cui prezzo è sottratto sullo scontrino, utilizzabile per le cauzioni. E' identificato dalle lettere **NG**

plu N.
prezzo
descrizione
tipo plu
prezzo fisso
codice tara
tara obbligatoria
merceologico
codice iva
codice testo
scadenza gg
barcode
n. barcode

Se messo a 1, impedisce all'operatore la modifica del prezzo di vendita programmato.

Indica a quale codice dell'archivio tare si vuol fare riferimento. Se uguale a zero il PLU non è associato a nessuna tara. I limiti di funzionamento e le regole metrologiche di questa funzione sono descritte al paragrafo 3.3

Programmando questa voce a 1 in fase pesatura sarà obbligatorio utilizzare un dispositivo di tara, altrimenti la vendita non sarà memorizzata.

Indica a quale gruppo merceologico è associato il PLU. Ogni articolo può essere abbinato ad una famiglia merceologica, consentendovi di raggruppare articoli tra loro "simili" al fine di ottenere una totalizzazione sui dati di vendita. Se è uguale a zero l'Articolo-PLU non è associato ad alcun gruppo.

Indica a quale IVA dell'archivio IVA è associato il PLU. Se pari a zero il PLU non è associato ad alcuna aliquota. Il valore inserito consentirà di far eseguire alla macchina lo scorporo nei totali iva.

Indica a quale codice dell'archivio "TESTO" deve far riferimento l'Articolo-PLU; se posto uguale a 0 (zero) questo non è associato ad alcun Testo.

indicare qui i giorni di scadenza che saranno riportati in fase di vendita dell'articolo, durante i tipi di servizio diversi da "Scontrino"

Durante il tipo servizio scontrino (con più vendite nel medesimo conto) è utilizzato il codice a barre associato al reparto. Per i "tipo servizio" in cui è stampata una sola transazione è possibile, in caso di necessità, specificare articolo per articolo se si intende utilizzare il formato codice a barre principale programmato nella personalizzazione del reparto (vedi paragrafo 5.3.2) oppure uno "privato" valido solo per quel singolo articolo.

Le associazioni Articolo/Plu-Barcode possono essere le seguenti:

🕒 ***** **K** [Riferimento al barcode Principale di Reparto]

🕒 ----- - [Nessuna stampa]

Il plu viene associato alla formato codice a barre principale. In questo caso, può anche essere impostato un codice numerico suppletivo al codice articolo, utilizzato quando il formato principale lo richiede come ad esempio quei formati che prevedono il campo BBBBBB.

🕒 **GGGGGGGGGGGGG** [Ean 13 Produttore]

Permette di stampare un barcode le cui cifre non sono utilizzate per la vendita a peso ma per identificare un codice produttore secondo i canoni INDICOD. E' necessario impostare 12 cifre (la tredicesima è il checksum) di tale codice.

🕒 **GGGGGGG K** [Ean 8 Produttore] è dello stesso tipo del precedente e identifica un codice produttore. In questo caso il codice è però di 7 cifre anziché 12. Viene identificato in fase di programmazione dalla sigla ' **G GGGGGGK** '.

🕒 Tipo specifico

LCCCCCKIIIIK	-	LCCCCCIIIIK	-	Lettera	Significato/Corrispondenza dati bilancia
LCCCCCOIIIIK	-	LCCCCCIIIIK	-	L	Prima cifra identificativa del reparto
LCPPPKIIIIK	-	LCPPPIIIIIK	-	C	Cifre identificative del reparto
LCPPPOIIIIK	-	LBBBBBKIIIIK	-	P	Codice articolo
LBBBBBIIIIK	-	LPPPPPIIIIIK	-	B	Cifre libere
LBBBBBOIIIIK	-	LPPPOIIIIK	-	O	Cifra a zero fisso
LCCCCCKNNNNK	-	LBBBBBIIIIK	-	N	Peso
LCPPPKNNNNK	-	LPPPPPNNNNK	-	I	Importo
LBBBBBKNNNNK	-	LBBBBBNNNNK	-	S	Numero Scontrino
LSSSSIIIIK	-	LCCCCCIIIIK	-	K	Cifra di controllo "Check Sum"
FREE_FORM - LCSSSIIIIK				FREE FORM	impostabile con cifre relative ad un codice libero

5.1.1.1.3 Plu Cancell

Permette la cancellazione di un determinato codice articolo.

5.1.1.2 Plu_Stampa

Oltre al menù di programmazione è possibile mediante la funzione LISTE avviare la stampa degli articoli contenuti nella memoria del vostro strumento.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 22		
		LISTA COMPLETA LISTA PREZZI LISTA CODICI LISTA TESTI

5.1.1.2.1 LISTA COMPLETA

Con questa funzione è possibile stampare tutti i dati relativi ai plu; è possibile, digitando il relativo codice di partenza e di fine, stampare solo una parte del proprio archivio.

5.1.1.2.2 LISTA PREZZI

La voce permette di stampare un riepilogo articoli nel quale vengono mostrati solamente: codice articolo, descrizione e relativo prezzo di vendita.

5.1.1.2.3 LISTA CODICI

La voce permette di stampare un riepilogo articoli nel quale vengono mostrati solamente: codice articolo e descrizione.

5.1.1.2.4 LISTA TESTI

La voce permette di stampare un riepilogo articoli nel quale vengono mostrati solamente: codice articolo, descrizione testo ingrediente associato.

5.1.2 INTESTAZIONE [funzione 20]

E' possibile programmare fino ad un massimo di 6 intestazioni diverse, una per ognuno dei 6 reparti (es: Macelleria, Gastronomia etc...).

L'intestazione, valida sia quando la macchina lavora a scontrino sia a scontrino singolo (vedi impostazione del tipo servizio al paragrafo 5.3.5), è costituita da 6 righe di 27 caratteri. Le prime 4 righe sono stampate prima di una qualsiasi transazione, le ultime due vengono posizionate in coda prima della stampa del eventuale codice a barre.

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "intes_programmazione " e "intes_stampa "

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 20		
		INTES. programmazione INTES. stampa

5.1.2.1 INTES_Programmazione

Una volta selezionata la voce "intes_programmazione " con il tasto "Enter" , vi comparirà nella maschera di impostazione la voce "REPARTO: 0 ". Digitate tramite tastiera numerica un codice compreso tra 1 e 6 corrispondente alla posizione di memoria che intendete programmare(vedi paragrafo 4.2.3 "Inserimento valori alfanumerici") e avanzare tra le varie righe premendo . Durante l'inserimento avrete anche la possibilità di scegliere la dimensione del carattere di stampa.

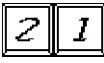



5.1.2.2 INTES_Stampa

Mediante questa funzione LISTE è possibile avviare la stampa dell'archivio intestazioni.



5.1.3 OPERATORI [funzione 21]

E' possibile personalizzare la programmazione dei 6 operatori disponibili. Per ognuno è prevista una riga di descrizione e la possibilità di abilitare/disabilitare alcune funzioni; è possibile per ogni operatore, in funzione anche del grado di esperienza, decidere se consentire di effettuare le funzioni di storno, riapertura scontrino, sconto, reso, aprire il cassetto porta monete.

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "oper_programmazione" e "oper_stamp" 

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 21		
	Oper. programmazione oper. stampa	

5.1.3.1 OPER_Programmazione

Una volta selezionata la voce "oper_programmazione" con il tasto "Enter" , vi comparirà nella maschera di impostazione la voce "OPERATORE N.: 0". Digitate tramite tastiera numerica un codice compreso tra 1 e 6 corrispondente alla posizione di memoria che intendete programmare(vedi paragrafo 4.2.3 "Inserimento valori alfanumerici") ed entrate nel menù successivo premendo .

Programmare in questa voce il nome dell'operatore che si vuole stampare sullo scontrino

Autorizza l'operatore ad eseguire operazioni di storno riga da uno scontrino.

Permette la riapertura dello scontrino

Consente l'introduzione di sconti straordinari su scontrini.

Consente in funzione della personalizzazione dello strumento, la stampa di uno scontrino gestionale di copia o di un talloncino di totale.

Permette (se montata come opzione) di pilotare l'apertura del cassetto porta monete.

L'operatore con la voce "Training" abilitata, avrà la possibilità di imparare ad utilizzare le funzioni di memorizzazione delle vendite, senza produrre documenti che saranno contabilizzati nei totali della macchina.

LISTA OPERATORI DA N. 1 A N. 6		
N. 1 SARA		
STORNO	[X]	[]
RIAPERTURA	[X]	[]
SCONTO	[X]	[]
RESO	[X]	[]
CASSETTO	[X]	[]
N. 2 VALENTINA		
STORNO	[X]	[]
RIAPERTURA	[X]	[]
SCONTO	[X]	[]
RESO	[X]	[]
CASSETTO	[X]	[]
N. 3 PAOLA		
STORNO	[X]	[]
RIAPERTURA	[X]	[]
SCONTO	[X]	[]
RESO	[X]	[]
CASSETTO	[X]	[]
N. 4 LUANA		
STORNO	[X]	[]
RIAPERTURA	[X]	[]
SCONTO	[X]	[]
RESO	[X]	[]
CASSETTO	[X]	[]
N. 5 ROBERTA		
STORNO	[X]	[]
RIAPERTURA	[X]	[]
SCONTO	[X]	[]
RESO	[X]	[]
CASSETTO	[X]	[]
N. 6 FRANCESCA		
STORNO	[X]	[]
RIAPERTURA	[X]	[]
SCONTO	[X]	[]
RESO	[X]	[]
CASSETTO	[X]	[]
00/00/0000 00:00 CODICE BILANCIA:000000		

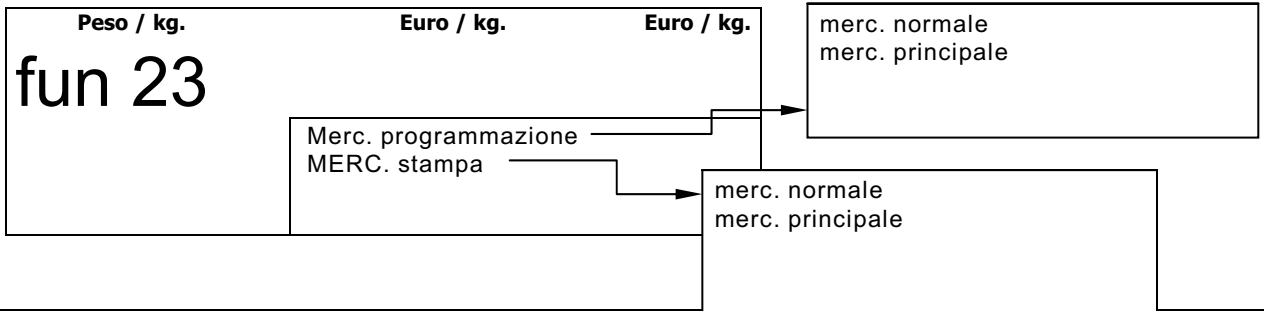
5.1.3.2 OPER_Stampa

Mediante questa funzione LISTE è possibile avviare la stampa dell'archivio operatori.

5.1.4 MERCEOLOGICI [funzione 23]

Ogni plu può essere associato ad un gruppo merceologico normale, che a sua volta. Ogni gruppo normale, a sua volta, può essere assegnato ad un merceologico principale. La ripartizione degli articoli secondo merceologici principali e normali si rivela utile per l'analisi dei totali del venduto.

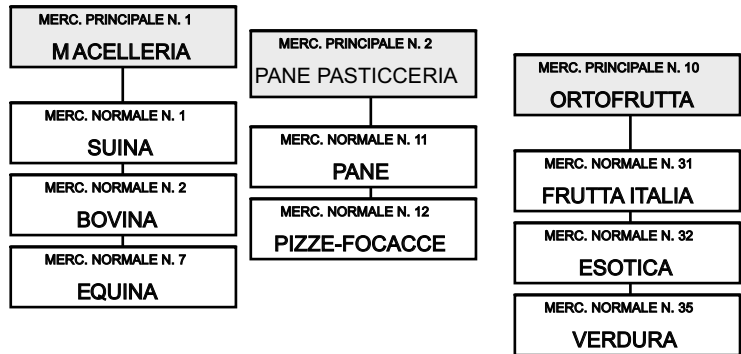
Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "merc._programmazione" e "merc._stampa".



5.1.4.1 MERC_Programmazione

Una volta selezionata la voce "merc_programmazione" con il tasto "Enter" , vi comparirà nella maschera di impostazione la voce "merc. normale" e "merc. principale".

Qui a lato riportiamo un esempio di organizzazione per settore merceologico principali e normali



Inserire il numero merceologico (valore compreso tra 1 e 50), la descrizione e l'eventuale gruppo principale a cui deve essere associato.

Inserire il numero del gruppo principale (valore compreso tra 1 e 50) con la relativa descrizione.

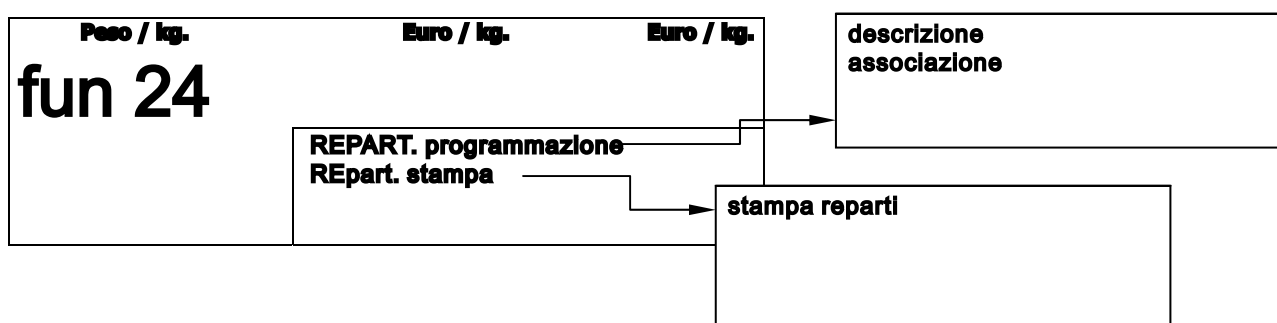
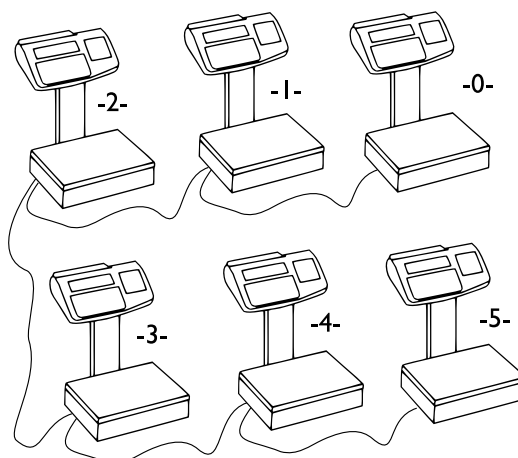
5.1.4.2 MERC_Stampa

Mediante questa funzione LISTE è possibile avviare la stampa dell'archivio operatori.

5.1.5 REPARTI [funzione 24]

Sono disponibili un massimo di 6 reparti, ad ognuno dei quali è associata, tramite l'indirizzo di rete, una o più bilance; rendendo possibile una totalizzazione PER REPARTI; nell'esempio tre bilance possono far parte del reparto "Gastronomia", una per "Pane_Pasticceria" e le ultime due per la "Macelleria".

Digitando tramite tastiera numerica il codice 24, sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "repart_programmazione" e "repart_stampa".



5.1.5.1 REPART_Programmazione

Tramite questa voce si assegna una descrizione di 16 caratteri al reparto.

Premendo il tasto ↩, vi comparirà l'indicazione "Reparto n. 0", digitate un numero compreso tra 1 e 6 e avanzate nella memorizzazione con ↩, completate inserendo la descrizione (vedi paragrafo 4.2.3 "Inserimento valori alfanumerici") per poi terminare con ↩.

Permette l'aggancio del reparto con una determinata bilancia della rete.

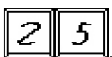
5.1.5.2 REPART_Stampa

Mediante questa funzione è possibile avviare la stampa dell'archivio reparti e le relative associazioni.

LISTA REPARTI		DA N. 1 A N. 6	
NON VALE COME SCONTRINO FISCALE	N. 1	GASTRONOMIA	-> 00
			-> 01
			-> 02
	N. 2	PANEPASTICCERIA	-> 03
	N. 3	MACELLERIA	-> 04
			-> 05
00/00/0000 00:00		CODICE BILANCIA:000000	

5.1.6 TESTI [funzione 25]




Sono disponibili 50 posizioni di memoria per l'archiviazione dei testi, ognuna delle quali è costituita da 6 righe di 27 caratteri; questi testi possono essere collegati in cascata fra loro (fino ad un massimo di 3), in modo da poter effettuare la stampa di testi particolarmente lunghi.

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "testi_programmazione" e "testi_stampa".

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 25		
		Testi programmazione testi. stampa

5.1.6.1 TESTI_Programmazione

Tramite questa voce potete programmare uno dei 50 testi disponibili.

Premendo il tasto , vi comparirà l'indicazione "testo n. 0", digitate un numero compreso tra 1 e 50 e avanzate alle righe successive con la pressione del tasto ; ogni testo è composto da 6 righe di 27 caratteri. Se intendete comporre un testo più lungo di 6 righe inserite alla voce "link: 0" il codice numerico del testo da agganciare e terminare con , altrimenti selezionate "0".

Ricordate che per l'inserimento dei valori alfanumerici dovete avvalervi delle modalità descritte al paragrafo 4.2.3 "Inserimento valori alfanumerici".

5.1.6.2 TESTI_Stampa


Mediante questa funzione è possibile avviare la stampa dell'archivio testi



5.1.7 TARE [funzione 26]

È possibile memorizzare in bilancia un massimo di 16 "TARE", per ognuna delle quali è possibile associare oltre al valore di peso una descrizione di 16 caratteri.





Le tare così programmate saranno poi utilizzabili o associando il codice della tara ad un articolo-piu, oppure creando dei tasti programmabili per il richiamo del valore di "tara predefinita" (per la creazione di questi tasti si veda paragrafo 5.3.8)

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "tare_programmazione" e "tare_stampa".

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 26		
		Tara. programmazione tara. stampa

5.1.7.1 TARA_Programmazione

Tramite questa voce programmate una delle 16 tare disponibili.

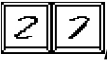
Premendo il tasto , vi comparirà l'indicazione "tara n. 0", digitate un numero compreso tra 1 e 16 e avanzate nella memorizzazione con , completate inserendo la descrizione (vedi paragrafo 4.2.3 "Inserimento valori alfanumerici") premendo nuovamente , digitare il valore numerico e terminare con .

Ricordate che il valore programmato, al momento del richiamo sarà in ogni caso arrotondato al valore di divisione dello strumento, come specificato nel paragrafo n. 4.2.3; se il valore di tara richiamato, supera il massimo valore gestibile dallo strumento il comando d'inserimento della tara verrà ignorato.

5.1.7.2 TARA_Stampa

Mediante questa funzione è possibile avviare la stampa dell'archivio tara

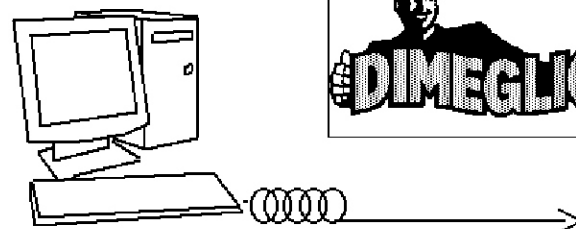
5.1.8 LOGOTIPI [funzione 27]

Digitando tramite tastiera numerica il codice , si avvierà la stampa del logotipo-grafico (disegno) memorizzato nella bilancia e previa abilitazione può essere stampato nella parte alta dello scontrino.

Per la programmazione di questo archivio non è possibile utilizzare la bilancia, ma è necessario avvalersi del supporto di P.C. e del relativo software; solo così un file grafico di formato BMP (monocromatico 224x130) può essere tradotto in un linguaggio adatto alla stampa.

Dal P.C. è possibile programmare per ogni bilancia della rete un diverso LOGO.

ESEMPI



5.1.9 IVA [funzione 29]

È possibile memorizzare in bilancia un massimo di 7 aliquote "IVA", per ognuna delle quali è possibile associare oltre al valore dell'aliquota, una descrizione.

Le tare così programmate saranno poi utilizzabili o associando il codice dell'archivio Iva ad un articolo-plu.

È altresì possibile definire se l'indicazione dell'Iva deve essere: "nascosta" non riportata sullo scontrino ma calcolata al soli fini del totale, "inclusa" riportata la percentuale Iva applicata, scegliendo "esclusa" viene indicata la transazione con il valore distinto dall'importo al netto di Iva.


TIPO 0	TIPO 1	TIPO 2
Qui, il tuo logo personalizzato	Qui, il tuo logo personalizzato	Qui, il tuo logo personalizzato
14/05/02 14:40 #00012 kg €/kg €	14/05/02 14:40 #00012 kg €/kg €	14/05/02 14:40 #00012 kg €/kg €
TORTA ALLE FRAGOLE 1.360 12,35 16,80	TORTA ALLE FRAGOLE 1.360 12,35 16,80	TORTA ALLE FRAGOLE 1.360 12,35 16,80
ART. 1 16,80	ART. 1 16,80	ART. 1 16,80
Operatore : MARCO ARRIVEDERCI GRAZIE	Operatore : MARCO ARRIVEDERCI GRAZIE	Operatore : MARCO ARRIVEDERCI GRAZIE
 2 001230016803	 2 001230016803	 2 001230016803

Digitando tramite tastiera numerica il codice 29,
sul display compariranno le due voci di programmazione
disponibili "Iva_programmazione"
"Iva_stampa"

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 29		
	Iva. programmazione Iva. stampa	

5.2 Totall

Attraverso le voci di programmazione "Totall" è possibile procedere alla stampa del resoconti di:

-  Operatori
-  PLU-Articoli
-  Merceologici
-  Reparti
-  I.v.a.
-  Giornalleri
-  Fasce Orarie
-  Pagamenti

Ricordate che per tutti i sistemi in cui vige la protezione dell'ingresso alle

funzioni sotto  tramite Password, l'accessibilità alla consultazione del "Totall" è consentita solo per l'accesso tramite "Password-Generale".

 Per maggiori informazioni si veda il paragrafo 5.5.

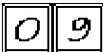
ELENCO FUNZIONI

```





---- TOTALIZZAZIONI ----
09 TOTALI VARI
10 TOTALI GENERALI
11 TOTALI OPERATORI
12 TOTALI PLU
13 TOTALI MERCEOLOGICI
14 TOTALI REPARTI
15 TOTALI IVA
16 TOTALI GIORNO
17 TOTALI ORARI
19 TOTALI PAGAMENTI
----- ARCHIVI -----
20 INTESTAZIONE
21 OPERATORI
22 PLU
23 MERCEOLOGICI
24 REPARTI
25 TESTI
26 TARE
27 LOGOTIPI
29 IVA
---- CONFIGURAZIONE ----
39 RIEPILOGO CONFIGUR.
40 BARCODE
41 DATA/ORA
42 OPZIONI PLU
44 TIPO SERVIZIO
45 FUNZIONI GENERICHE
46 TASTIERA
47 PERSONALIZZA STAMPE
84 Progr. SERIALE
88 EURO
91 FUNZIONI TECNICHE
92 FUNZIONI TEST
93 INDIRIZZO RETE
96 RESET RAM
  
```

5.2.1 Totall | Resoconto Pianificato [funzione 09]

"Totall Vari" è un menù che vi consente di risparmiare tempo, la funzione consente di stampare con un'unica manovra tutti i totali, nella modalità completa o nella stampa del solo totale.

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "vari_tot_completi" e "var_solo_totale".

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 09		
	vari tot completi vari solo totale	

Selezionare tramite i tasti direzionali  la voce desiderata e avviare la stampa premendo per conferma il tasto , a fine stampa vi sarà inoltre chiesto di premere  se intendete azzerare i contatori di totale oppure  se la stampa vi è servita solo per una lettura dei dati.

5.2.2 Totali GENERALI [Funzione 10]

La voce "Totali Generali" avvia la stampa di uno scontrino di riepilogo globale delle totalizzazioni conteggiate dal vostro strumento.

Riportiamo qui di seguito la spiegazione dettagliata delle singole voci.

N. SCONTRINI

Conteggia il numero di scontrini emessi

PESO kg

Indica il peso globale, della merce venduta

N.VARIAZ.PREZZO

Ogni volta che si modifica il prezzo di vendita di un articolo memorizzato, questo numero viene incrementato

RIAPERTURE

Numero di volte che si è riaperto uno scontrino

OPERAZIONI

Conteggia il numero di operazioni e l'importo che queste hanno fatto incassare

RESI

Qui si conteggiano tutte le operazioni effettuate con il segno - (meno)

STORNI

Numero di volte e importo non incassato a seguito di operazioni di storno.

SCONTI

Numero di volte e importo non incassato a seguito di sconti applicati a singole operazioni di vendita.

SCONTI TOT

Numero di volte e importo non incassato a seguito di sconti applicati a interi scontrini.

IMPORTO NETTO

Valore che indica l'importo netto incassato.

Attenzione: questa voce non deve essere considerata come somma algebrica delle precedenti

- 00201 - TOTALI GENERALI		
N. SCONTRINI		23
Peso kg		11,158
N. Variaz. Prezzo:		0
Riaperture :		1
	NumeroEuro	
Operazioni	39	56,75
Resi	1	5,75
Storni	0	0
Sconti	0	0
Sconti Tot.	0	0

Importo NETTO		564,75

DAL: 17/04/07		11:18
AL: 18/04/07		09:53

*** DATI AZZERATI ***		

CODICE BILANCIA: 00001		

L'azzeramento di questo totale è consentito solo se NON ci sono scontrini aperti, una indicazione riportata in calce allo scontrino indica l'appartenenza di questi scontrini.

5.2.3 Totali OPERATORI [Funzione 11]

Una volta digitato il codice , la macchina propone la scelta tra:

"Ope. Tot Completo"

"Oper. Solo totale"

Si chiede se COMPLETO oppure SOLO TOTALE : dopo di che si richiede la STAMPA DA A

Stampa i totali degli operatori e chiede l'azzeramento.

N. SCONTRINI

Conteggia il numero di scontrini emessi

PESO .kg

Indica il peso globale, della merce venduta

N.VARIAZ.PREZZO

Ogni volta che si modifica il prezzo di vendita di un articolo memorizzato, questo numero viene incrementato

RIAPERTURE

Numero di volte che si è riaperto uno scontrino

OPERAZIONI

Conteggia il numero di operazioni e l'importo che queste hanno fatto incassare

RESI

Qui si conteggiano tutte le operazioni effettuate con il segno - (meno)

STORNI

Numero di volte e importo non incassato a seguito di operazioni di storno.

SCONTI

Numero di volte e importo non incassato a seguito di sconti applicati a singole operazioni di vendita.

SCONTI.TOT

Numero di volte e importo non incassato a seguito di sconti applicati a interi scontrini.

IMPORTO NETTO

Valore che indica l'importo netto incassato.

Attenzione: questa voce non deve essere considerata come somma algebrica delle precedenti

5.2.4 Totali PLU [Funzione 12]

Stampa i totali dei plu e chiede l'azzeramento.

Si chiede se TOTALE COMPLETO oppure SOLO TOTALE e successivamente dopo la STAMPA DAA

5.2.5 Totali GRUPPI MERCEOLOGICI [Funzione 13]

menu' :

Stampa i totale dei gruppi merceologici normali e chiede l'azzeramento.

Stampa i totale dei gruppi merceologici principali e chiede l'azzeramento.

- 00001 -	
TOTALI operatori Da n.1 a n.6	

Op.1	
N. SCONTRINI	11
Peso kg	6,450
N. Variaz. Prezzo:	0
Riaperture :	0
	Numero Euro
Operazioni	86 565,70
Resi	7 20,35
Storni	0 0
Sconti	0 0
Sconti Tot.	0 0
contante	380,65
assegni	110,90
buoni	10,00
credito	150,15
carta credito	110,10

Op.2	
N. SCONTRINI	24
Peso kg	9,240
N. Variaz. Prezzo:	0
Riaperture :	0
	Numero Euro
Operazioni	74 736,90
Resi	12 80,65
Storni	0 0
Sconti	0 0
Sconti Tot.	0 0
contante	490,00
assegni	110,90
buoni	10,00
credito	100,85
carta credito	86,15

N. SCONTRINI	35
Peso kg	11,158
N. Variaz. Prezzo:	0
Riaperture :	1
	Numero Euro
Operazioni	39 56,75
Resi	1 5,75
Storni	0 0
Sconti	0 0
Sconti Tot.	0 0
contante	56,750
assegni	56,750
buoni	56,750
credito	56,750
carta credito	56,750

18/04/07	11:18

*** DATI AZZERATI ***	

CODICE BILANCIA: 00001	

5.2.6 Totali REPARTI [Funzione 14]

Stampa i totali per reparti e chiede l'azzeramento.

5.2.7 Totali IVA [Funzione 15]

Stampa i totali delle IVA e chiede l'azzeramento.

5.2.8 Totali PER GIORNO [Funzione 16]

La bilancia permette di archiviare, per ogni giorno dell'anno, il totale dell'importo venduto.

La stampa di tale archivio avviene dal giorno/mese al giorno/mese desiderati: scegliendo "completa" viene stampato il dettaglio del venduto per ogni giorno di lavoro, scegliendo l'opzione "solo_totale" viene stampato solo l'importo totale del periodo selezionato.

NOTE : La memorizzazione dei totali per giorno avviene solo per l'anno in corso : quando viene cambiato anno (automaticamente al 31 dicembre o manualmente tramite l'apposita funzione di impostazione data), e' necessario azzerare l'archivio per poter proseguire le memorizzazioni. Questo evita la sovrapposizione dei totali negli stessi giorni di anni diversi.

All'accensione, la bilancia controlla automaticamente la data : se viene verificato il cambiamento dell'anno un apposito messaggio ricordera' di azzerare i totali per giorno.

**TOTALI per giorno
Da 01/01/07 a 28/02/07**

gennaio

10/01 65,70
11/01 20,35

Febbraio

01/02 5,70
02/02 120,35

T.Importo 1072,10

18/04/07 11:18

***** DATI AZZERATI *****

CODICE BILANCIA: 00001

5.2.9 Totali ORARI [Funzione 17]

La bilancia NET permette di memorizzare, per ognuna delle 24 ore del giorno, il totale importo e il numero scontrini effettuato. Viene inoltre calcolata e stampata la percentuale del numero scontrini effettuati in ogni ora rispetto al totale delle 24 ore. Il totale per fasce orarie ha il solo fine di valutare statisticamente la distribuzione del carico di lavoro durante la giornata, mentre non deve essere utilizzato per la verifica degli incassi, poiche' non tiene conto degli storni effettuati : una vendita eseguita alle 15:58 potrebbe essere stornata alle 16:02.

**TOTALI Orari
Da n. 00 a n. 24**

15:00 - 15_59
00200 (%50)190.00

16:00 - 16:59
00100 (%25)300.00

17:00 - 17:59
00100 (%25)300.00

18/04/07 11:18

***** DATI AZZERATI *****

CODICE BILANCIA: 00001

5.2.10 Totali PAGAMENTI [Funzione 19]

Per ogni bilancia collegata è possibile, stampare i contatori che indicano quanto si è incassato per ogni singola modalità di pagamento.

TOTALI PAGAMENTI DAN. 0 AN. 5			

BIL. N. 0			
Contante	156.00		
Assegni	0		
Buoni	0		
Credito	0		
Carta di credito		0	

Contante	156.00		
Assegni	0		
Credito	0		
Carta di credito		0	
Prelievi	0		
Versamenti		0	
18/04/07 13:40			

*** DATI AZZERATI ***			

5.3 Configurazione

Attraverso questo menù è attuabile la personalizzazione dello strumento.

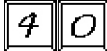
Mentre con gli Archivi si programma un'unica base dati valida per tutti gli strumenti del vostro sistema, in configurazione si stabiliscono impostazioni valide solo per lo strumento che state programmando; esempi di questa programmazione possono essere la diversificazione del "Codice a Barre" se gestite più banchi, piuttosto che altre personalizzazioni nelle indicazioni da riportare sullo scontrino.

5.3.1 Riepilogo Configurazione [funzione 39]

Digitando questo codice si avvia la stampa di una lista di riepilogo dei parametri di configurazione.

5.3.2 Barcode Principale [Funzione 40]

Permette di selezionare il significato delle cifre riportate nel barcode, ovvero le barre stampate in fondo allo scontrino.

Digitando il codice  sul display compaiono le voci di programmazione per la personalizzazione del codice a barre, stampato dalla vostra macchina.

"TIPO BARCODE "
 "PRIMA CIFRA "
 "ALTEZZA "
 "CODICE FISSO "
 "FREEFORM "

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 40		
		TIPO BARCODE PRIMA CIFRA ALTEZZA CODICE FISSO
		FREEFORM

Tramite questa voce di programmazione è possibile scegliere la tipologia di codice a barre da stampare.

L CCCCC K IIIII K
L CCCCC I IIIII K
L CCCCC 0 IIIII K
L CPPPP K IIIII K
L CPPPP I IIIII K
L CPPPP 0 IIIII K
L BBBBB K IIIII K
L BBBBB I IIIII K
L BBBBB 0 IIIII K
L CCCCC K NNNNN K
L CPPPP K NNNNN K
L BBBBB K NNNNN K
L SSSSS I IIIII K
FREEFORM
L PPPPP IIIII K
L PPPPP0 IIIII K
L BBBBB IIIII K
L PPPPP NNNNN K
L BBBBB NNNNN K
L CCCCC IIIII K
L CSSSS IIIII K

- = nessun barcode stampato
 L = prima cifra impostabile
 K = codice checksum
 I = cifre importo
 B = barcode plu
 C = codice fisso
 0 = (zero) codice controllo
 P = codice plu
 N = peso
 S = numero progressivo scontrino
 FREEFORM = codice costruibile dall'utente secondo le indicazioni del paragrafo successivo

Nota : tutti questi tipi ,escluso il freeform,sono selezionabili anche come privati per ogni PLU.

Digitate qui la prima cifra (L) del barcode

Imposta l'altezza del barcode stampato. I valori ammessi sono da 1 a 8

Imposta il codice fisso di 5 cifre (C) che viene stampato in alcuni tipi. Questo codice viene inoltre riportato

Tramite questa voce di programmazione è possibile creare un codice a barre personalizzato; inserendo 12 lettere secondo la tabella seguente. Ogni lettera ha un significato corrispondente ad un valore di: peso, importo, barcode plu ecc..

A B C D E F G	IMPORTO
H	CODICE IVA
I J	CODICE MERCEOLOGICO PLU
K	CIFRA DI CONTROLLO BARCODE
L M N O P	PESO
Q R S T U V	CODICE PLU
a b c d e f	BARCODE PLU
l m n o p q	NUMERO SCONTRINO
i j	NUMERO OPERATORE
0 - 9	CIFRE COSTANTI

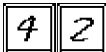
Note: la cifra più significativa è rappresentata dalla lettera a sinistra (nell'importo A, nel peso L e così via).

5.3.3 DATA E ORA [Funzione 41]

Consente la modifica della data o dell'ora.

Se sono state abilitate le password di accesso, la modifica della data e' consentita solo entrando in programmazione con la password generale

5.3.4 OPZIONI PLU [Funzione 42]

Digitando il codice  sul display compaiono le voci di programmazione di questo menù a scelta multipla (vedi modalità abilitazione descritte al paragrafo).

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 42		
<input type="checkbox"/> PLU DIRETTO <input type="checkbox"/> CODICE ESTESO <input type="checkbox"/> SOLO PLU <input type="checkbox"/> 2° TASTO PLU		
<input type="checkbox"/> PREZZO FISSO		

PLU DIRETTO

Consente l'impostazione del PLU richiamando da tastiera numerica il codice del PLU . Con questo settaggio si opera nella modalità descritta nel paragrafo. 3.4

CODICE ESTESO

Abilitando la funzione, il richiamo dell'articolo avviene tramite il codice bcode.

SOLO A PLU

Quando la funzione è attiva, non è consentito all'operatore di effettuare vendite tramite l'impostazione di un prezzo, senza utilizzare obbligatoriamente Articoli-PLU.

2° TASTO PLU

da la possibilità di impostare un secondo PLU associato allo stesso tasto, premendolo due volte in successione rapida.

CODICE ESTESO

Consente di richiamare il PLU tramite un codice composto da 6 cifre

PREZZO FISSO

non permette all'operatore di modificare il prezzo a tutti i PLU richiamati . La condizione "PREZZO FISSO" insita nel menù di programmazione del PLU esclude la possibilità di impostare un nuovo prezzo solo allo stesso PLU richiamato.

FAST REG

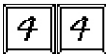
consente di velocizzare le operazioni di memorizzazione di una vendita, mediante gli Articoli-Plu.



All'interno della funzione viene altresì richiesto di specificare un codice operatore, in questa condizioni è possibile memorizzare la transazione premendo il tasto del Plu diretto, al raggiungimento del peso stabile o direttamente, senza premere il tasto operatore; per vendere un plu a corpo moltiplicato, digitare il numero dei pezzi seguito dal tasto [X] e dal tasto diretto del plu.


N.B. per utilizzare il FastReg è importante che l'articolo sia definito a "Prezzo fisso".

5.3.5 TIPO SERVIZIO [Funzione 44]

Questa funzione permette di selezionare la modalità di funzionamento della bilancia.

Digitando il codice  sul display compaiono le voci di programmazione di questo menù "SCONTRINO " "SCONTRINO_SINGOLO ".

Ricordate che per passare da una modalità, all'altra è sufficiente scorrere il menù con i tasti   e una

volta individuata la voce interessata premendo il tasto "Enter" .

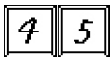
Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 44		
<input type="checkbox"/> * SCONTRINO <input type="checkbox"/> SCONTRINO SINGOLO		

Questa modalità di funzionamento consente di memorizzare in un unico conto più vendite, una volta terminato il conto del cliente lo "Scontrino" deve essere stampato secondo quanto descritto nel paragrafo 3.8

Abilita il funzionamento a scontrino singolo. Ogni articolo venduto secondo quanto descritto al paragrafo 3.7 genera la stampa di uno scontrino.

5.3.6 FUNZIONI GENERICHE [Funzione 45]

Questa funzione permette di selezionare alcuni parametri generici di funzionamento menu:

Digitando il codice  sul display compaiono le voci di programmazione di questo menù a scelta multipla (vedi modalità abilitazione descritte al paragrafo).

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 45		
<input type="checkbox"/> CONTRASTO DISPLAY <input type="checkbox"/> ESCI TOTALE <input type="checkbox"/> AZZ. PREZZO <input type="checkbox"/> PAGAMENTI		
<input type="checkbox"/> SUONO TASTI <input type="checkbox"/> APRI CASSETTO <input type="checkbox"/> SUBTOT PEZZI INTENSITÀ STAMPA RISPARMIO ENERG.		

CONTRASTO VISOR.

Consente di modificare il contrasto del visore lato venditore e del lato cliente separatamente.

ESCI TOTALE

Abilita l'uscita automatica dalla visualizzazione del totale.

AZZERAMENTO PREZZO

Se abilitato, un Articolo-PLU viene automaticamente cancellato ogni qualvolta si scarica il piatto portamerce.

PAGAMENTI

Consente l'abilitazione al calcolo del RESTO e l'introduzione delle modalità di pagamento (ASSEGNI,C.CREDITO, etc..)

SUONO TASTI

Abilita il suono del cicalino alla pressione dei tasti

APRI CASSETTO

Abilita l'apertura automatica del cassetto PORTA MONETE alla chiusura dello scontrino.

SUBTOTALE PEZZI

Consente di visualizzare la situazione parziale visualizzando il numero di pezzi raggiunto

INTENSITA' DI STAMPA

Tramite questa voce è possibile selezionare un valore compreso tra 1 a 6. La modifica del valore dell'intensità è determinato da due fattori: una differente qualità di carta e dalla temperatura ambiente; più questi fattori sono alti più la stampa risulterà marcata.

Utilizzare un valore di intensità di stampa basso consente un lieve risparmio di corrente, che può rivelarsi utile a prorogare l'autonomia della macchina.

RISPARMIO ENERGETICO

Per la spiegazione dettagliata vi rimandiamo al paragrafo successivo

R.FISC. LOC

Su macchine collegate in una rete, abilita l'invio delle vendite al misuratore collegato in locale anziché a quello collegato alla bilancia master

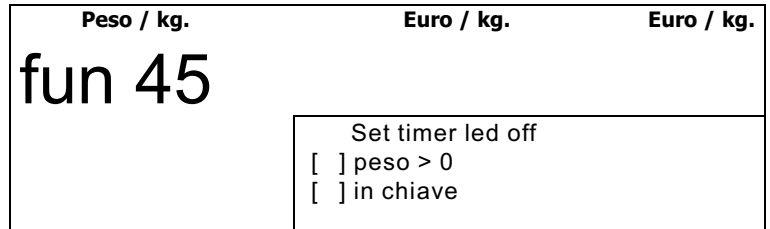
SUBTOT DISPLAY

Questa voce normalmente abilitata, effettua la visualizzazione subtotale del ultimo conto movimentato sul display lato cliente


5.3.7 Funzioni Generiche – RISPARMIO ENERGETICO [Funzione 45]

Questa funzione merita una spiegazione più dettagliata, seguendo la quale potrete tenere in funzione lo strumento per un certo periodo avvalendovi dell'uso della batteria interna.

Durante il funzionamento della bilancia il maggior consumo di corrente è dato dal funzionamento della stampante e dalla illuminazione del display; mentre per il primo non ci sono provvidenziali rimedi il secondo può essere fortemente ridotto durante le fasi di inattività dello strumento.



SET TIMER LED OFF

Entrando nella funzione SET TIMER LEDOFF tramite il tasto  viene visualizzata la voce TIMER LEDOFF = 0, a questo punto è possibile inserire, mediante tastiera numerica, il numero di secondi (da 1 a 999) scaduti i quali, a bilancia non impegnata, la lampada che illumina l'LCD viene spenta.

PESO > 0

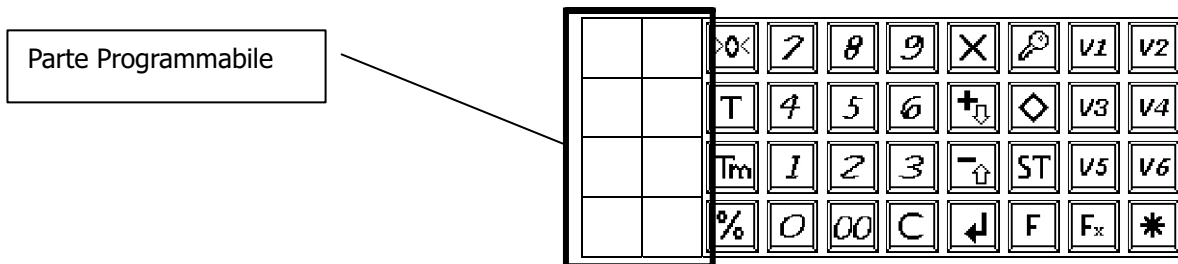
Quando questa voce è attiva, se il peso è maggiore di 0, ovvero si sta procedendo ad effettuare una pesata, la luce del display viene comunque spenta, per poi riattivarsi ad una lieve variazione del peso o in seguito alla pressione di un qualsiasi tasto.

IN CHIAVE

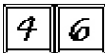
Quando questa voce è attiva, se la macchina si trova in ambiente di programmazione, la luce del display viene comunque spenta per poi riattivarsi alla pressione di un qualsiasi tasto.

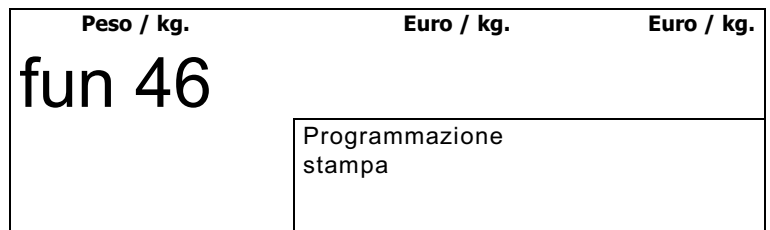
5.3.8 IMPOSTAZIONE TASTI RILEGENDABILI [Funzione 46]

Ogni macchina dispone oltre che della tastiera operativa, quella con i numeri per intenderci, anche di una parte definita "rilegendabile", ovvero programmabile e personalizzabile secondo le vostre esigenze.



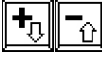


Normalmente predisposta per il richiamo degli articoli-plu, con alcune operazioni che andremo a descrivere, potete assegnare a questi tasti la funzione di: richiamo di una tara memorizzata, inserimento delle modalità di pagamento (Contante, Assegno, Credito ecc...), Apertura del cassetto porta monete (dove previsto come optional) oppure nessuna funzione.

Digitando tramite tastiera numerica il codice , sul display compariranno le due voci di programmazione disponibili "programmazione " e "stampa "



5.3.8.1 TASTIERA_Programmazione

Per la programmazione di un tasto procedete come segue:

- 🕒 selezionate tramite i tasti  all'interno della lista
- 🕒 una volta individuata la voce che vi interessa premete il tasto "Enter" .
- 🕒 Per le voci "TARA " "PLU TASTO 1 " "PLU TASTO 2 " vi sarà chiesto di inserire il codice dell'archivio di riferimento; digitare ad esempio 100 per assegnare il richiamo dell'articolo 100, confermare con .
- 🕒 Terminate la programmazione premendo il tasto al quale intendete assegnare la funzione.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 46		
		TARA APERTURA CASSETTO CASSA PAGAMENTI VUOTO
		PLU TASTO 1 PLU TASTO 2

TARA

Permette l'impostazione di "tare memorizzate".

APERTURA CASSETTO CASSA

Permette la creazione di un tasto che forza l'apertura del cassetto portamonete (il cassetto e l'interfaccia di comando sono previste come opzionali).

PAGAMENTI

associa ai tasti le modalità di pagamento: ASSEGNI, CARTE DI CREDITO, CREDITI, BUONI, PRELIEVI/VERSAMENTI.

VUOTO

Per creare tasti privi di ogni funzionalità, eccetto l'inserimento di caratteri in fase di programmazione.

OPERATORE

Operando questa selezione è possibile posizionare in tastiera anche gli operatori, non previsti nella configurazione base.

IVA

Abbinato all'archivio IVA (vedi paragrafo 5.1.9) permette in fase di lavoro, di memorizzare una vendita a "prezzo libero" con assegnazione dell'aliquota oppure modificare temporaneamente quando già abbinato ad un articolo.

TOT. NO SCONTRINO

Questo tasto ha l'effetto di chiudere e contabilizzare le vendite, senza però produrne la stampa.

SCONTO

In tastiera è prevista la possibilità di programmare un tasto per l'inserimento di uno sconto in percentuale sull'importo da memorizzare, è possibile associare anche un valore in percentuale che sarà richiamato come valore di partenza, lasciando comunque la possibilità all'operatore di modificarlo a proprio piacimento.

TOTALE

Permette di creare un tasto di chiusura diretta per singolo operatore


PLU TASTO 1

Associa uno dei 1000 PLU disponibili, codificati con codici compresi tra 1 a 999999.

PLU TASTO 2



Associa un secondo codice Articolo/PLU; questo sarà richiamabile premendo in sequenza per due volte il tasto, se sullo strumento è stata predisposta per questa possibilità (vedi funzione 42 descritta al paragrafo 5.3.4).

5.3.8.2 TASTIERA_Stampa

Scegliendo questa opzione e con la pressione del tasto , si otterrà la stampa di uno scontrino di riepilogo sul quale saranno indicate le funzioni assegnate ai tasti.

5.3.9 FUNZIONI GENERICHE (Funzione 47)



Questa funzione permette di selezionare alcuni parametri generici di funzionamento menu:

Digitando il codice   sul display compaiono le voci di programmazione di questo menù a scelta multipla (vedi modalità abilitazione descritte al paragrafo).

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 47		
CONTRASTO DISPLAY		
[] stampa ora		
[] stampa plu		
[] stampa testi		
[] Stampa n. sco		
[] riga 2a		
[] totale iva		
[] stampa tara		
[] 2' scontrino		
[] mini scontrino		
[] stampa riapertura		
[] logo		
[] data conf		
[] data scad		

CONTRASTO DISPLAY

Selezionando questa voce è possibile regolare, agendo

sui tasti  e , se le scritte del display devono essere messe più o meno in risalto. Differenti condizioni di luce e di temperatura possono rendere necessario aggiustare questa regolazione

STAMPA ORA

STAMPA PLU

Permette la stampa della descrizione Articolo

STAMPA TESTI

Abilita la stampa, all'interno dello scontrino, dell'eventuale testo associato all'articolo.

STAMPA N. SCO

Attiva la stampa del progressivo scontrino sullo scontrino

RIGA 2A

Permette la stampa


TOTALE IVA

Se attivata, la funzione permette di stampare in coda allo scontrino, il totale iva relativo alle vendite memorizzate.


STAMPA TARA

Autorizza la stampa dell'eventuale valore di tara, applicato alle vendite a peso.

2' SCONTRINO

Se abilitata, dopo la chiusura di uno scontrino, con la nuova pressione del tasto  si ottiene la stampa di una "copia scontrino"

MINI SCONTRINO

Se abilitata, dopo la chiusura di uno scontrino, con la nuova pressione del tasto  si ottiene la stampa di un "talloncino", sul quale è riportato il solo totale.

STAMPA RIAPERTURA

Abilita la stampa sullo scontrino della dicitura "Scontrino_Riaperto"

LOGO

Attiva la stampa della grafica, in testa allo scontrino

DATA CONF

Per le stampe a scontrino singolo, abilita la stampa della data di confezionamento

DATA SCAD

Come per la voce precedente, ma per la data di scadenza; l'articolo deve essere programmato con almeno un giorno di scadenza

CONTRASTO VISOR

Consente di modificare il contrasto del visore lato venditore e del lato cliente separatamente.

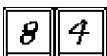
5.3.10 PROGRAMMAZIONE "EURO"

Le impostazioni del menù 88 devono rimanere impostate sul valore "Euro "

5.4 Collegabilità e Funzionamento porte SERIALI

5.4.1 Seriale Rs232 [Funzione 84]




Lo strumento può essere collegato mediante lo standard Rs232 a: registratori di cassa o personal computer. La selezione per il collegamento di uno di questi dispositivi avviene tramite la funzione 84.

Digitando il codice  sul display compariranno le indicazioni riportate nell'esempio.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 84		
<input type="checkbox"/> [x] seriale Ecr <input type="checkbox"/> [] Pc standard <input type="checkbox"/> [] pc tcp ip <input type="checkbox"/> [] pc modem		

5.4.1.1 Seriale Ecr

Permette il collegamento con i misuratori fiscali, abilitando questa funzione, l'importo totale di ogni scontrino stampato può essere inviato al misuratore fiscale.

Per effettuare l'invio del comando di stampa al misuratore, chiudere lo scontrino con la pressione del tasto  seguito dal tasto OPERATORE (es. ) e premere nuovamente .

Essendo impossibile annullare uno Scontrino Fiscale emesso, per diminuire al minimo le possibilità di errore, fate programmare dal tecnico installatore il valore massimo di Vendita su Reparto, del misuratore fiscale.

5.4.1.2 Seriale Pc

Configurando la seriale per il collegamento a pc è possibile far dialogare i modelli della serie la bilancia con un Personal Computer. Il colloquio può avvenire avvalendosi di mezzi diversi; Programmi di FrontOffice, Programmi di interfacciamento (Driver di collegamento), oppure colloquiando con la macchina direttamente mediante protocollo di collegamento. Per ognuno di questi 3 metodi è possibile scegliere il mezzo attraverso il quale si intende raccogliere le informazioni; seriale Rs232 o grazie ad un convertitore Rs232-Ethernet è possibile comunicare con le bilance via protocollo TcpIp.

Pc Standard

Selezionando questa opzione il collegamento avviene tramite lo standard Rs232; il relativo cavo di collegamento è disponibile a richiesta.

Pc Tcp Ip

Selezionando questa opzione il collegamento avviene tramite lo standard Ethernet TcpIp, frazionando tra la bilancia e il dispositivo ethernet un apposito "Convertitore".

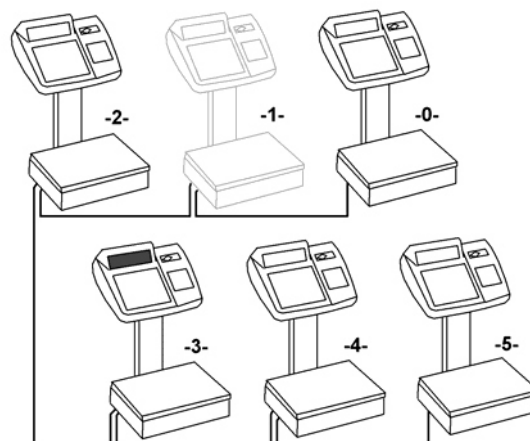
Pc Modem

Selezionando questa opzione il collegamento avviene modem e linea telefonica.


5.4.2 Programmazione Indirizzo bilancia [Funzione 93]

Le bilance M1 se predisposte con l'opzione "Scheda Net " possono essere tra loro connesse. Questo tipo di gestione permette di beneficiare di quello che in gergo viene menzionato come "Scontrino_a_Passaggio ", ovvero è possibile iniziare il conto del cliente su una macchina per poi proseguirlo su un'altra e da quest'ultima richiedere il totale in un unico conto.

Affinché questo avvenga le macchine devono essere anche "Organizzate" secondo una gerarchia, questa gerarchia viene stabilita tramite la funzione 93. Le macchine devono essere identificate tramite un numero, "0" per la macchina "MASTER " e un numero solitamente progressivo, compreso tra 1 e 5 per le "SLAVE ". La bilancia "MASTER " è indispensabile per il funzionamento di tutto il sistema, senza che macchina presente il resto del sistema si mette in "Fuori_Linea " ogni macchina può essere programmata come "MASTER " o come "SLAVE " tramite questa funzione.

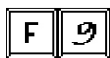


Quando le bilance " SLAVE " sono collocate all'interno di una rete wireless (vedi programmazione al par 5.4.4) gli indirizzi bilancia da programmare sono compresi tra 0 e 3. Nel caso di 2 sole slave all'interno di una rete è consigliato programmare una slave con numero 1 e l'altra con numero 3.

Una volta inserita la voce, uscire dall'ambiente di programmazione mediante ripetuta la pressione del tasto , se sul display compare il messaggio "NODO DOPPIO" vuol dire che due bilance sono state programmate con lo stesso indirizzo di rete. Accedere nuovamente alla funzione e modificare l'indirizzo di una delle due in conflitto.

Le bilance in rete SLAVE non possono funzionare se nessuna delle bilance è stata programmata per essere una bilancia MASTER.

In qualsiasi momento è possibile verificare quale è la bilancia MASTER premendo in sequenza i tasti



, sul visore compare l'indicazione " MASTER " o " SLAVE ".

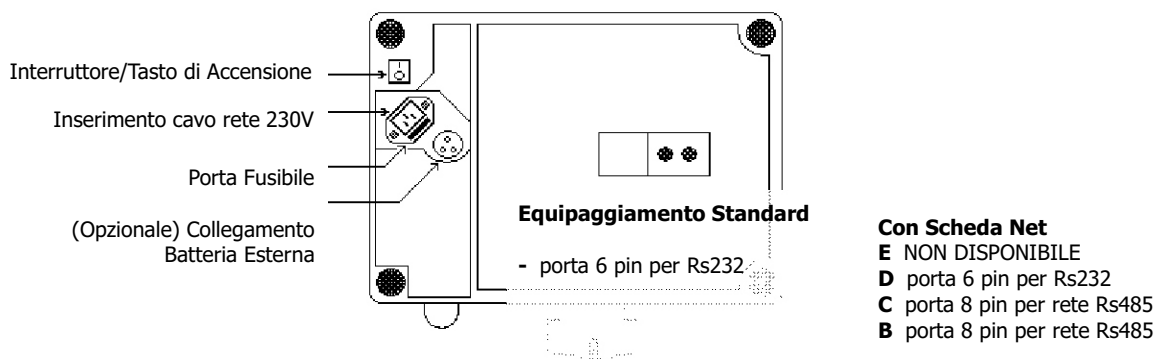
ATTENZIONE :

Se la bilancia MASTER si dovesse guastare una delle altre bilance va immediatamente programmata da "SLAVE " A "MASTER " (con indirizzo 0). Se due bilance vengono programmate erroneamente con indirizzo 0 la rete si disabilita automaticamente non consentendo il funzionamento della rete stessa.

Se oltre alla connessione del sistema bilance si prevede la connessione di un "Personal Computer" per la programmazione dei dati, occorre tenere presente che il collegamento deve essere effettuato con la bilancia "MASTER ".

5.4.3 Disposizione delle connessioni.

Vi proponiamo qui di seguito uno schema sulla disposizione delle uscite seriali



5.4.3.1 Iride B

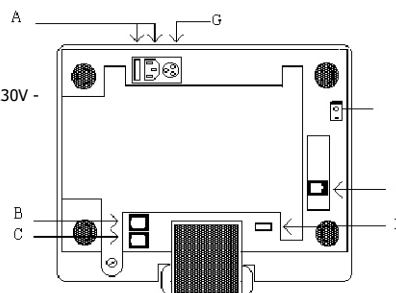
Con Opzione "Scheda Net....."

Equipaggiamento Standard

- A** Inserimento cavo rete 230V -
Con Porta Fusibile

Con Scheda Net

- A** Inserimento cavo rete 230V -
Con Porta Fusibile
- B** porta 8 pin per rete Rs485
- C** porta 8 pin per rete Rs485



- G** (Opzionale) Collegamento Batteria Esterna

Interruttore/Tasto di Accensione


- D** porta 6 pin per Rs232

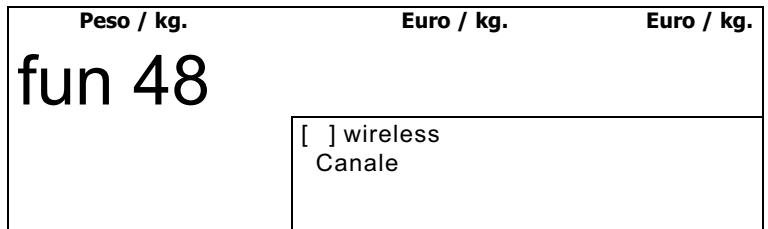
- F** (Opzionale) Collegamento per comando apertura cassetto

5.4.4 WIRELESS (Funzione 48)


Le bilance della serie M1, a richiesta, possono essere predisposte con l'opzione "Scheda Wireless ". Questo tipo di collegamento permette, nei sistemi con più bilance, di beneficiare dei vantaggi di quello viene definito come "Scontrino_a_Passaggio " descritto al paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata..** Adottando questa soluzione, la trasmissione dei dati non avverrà però tramite cavo ma sfruttando l'etere.

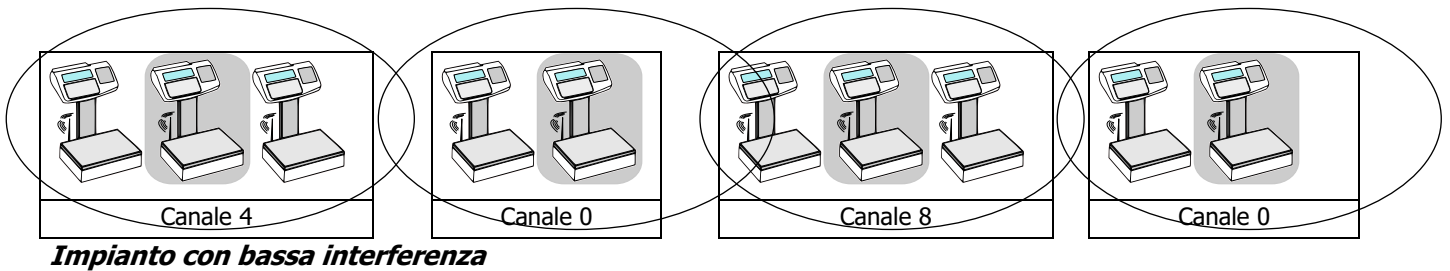
Qui di seguito indichiamo come deve avvenire la gestione del modulo Wireless e l'impostazione di alcuni parametri generici di funzionamento.

Digitando il codice  sul display compaiono le voci di programmazione di questo menù a scelta multipla (vedi modalità abilitazione descritte al paragrafo).



La voce "Wireless " consente l'accensione/spegnimento del modulo radio che equipaggia la macchina.

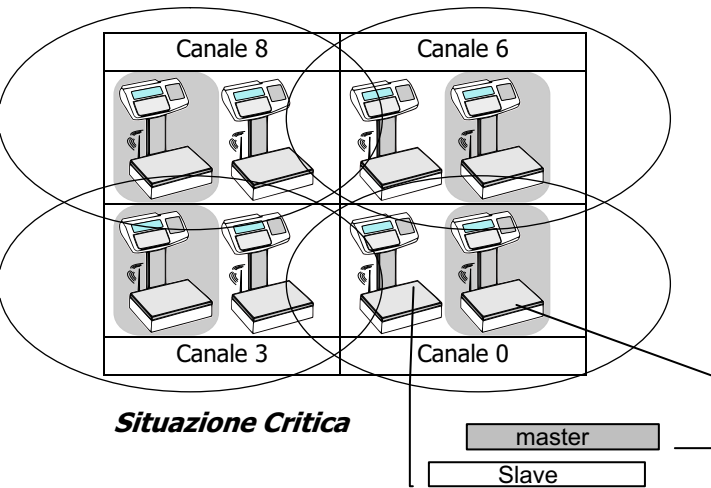
L'abilitazione o la disabilitazione della funzione deve avvenire tramite pressione del tasto "Enter ". Una volta acceso il modulo è altresì possibile, tramite la voce "CANALE " per ognuna delle macchine collegate in rete, selezionare la frequenza radio che si intende utilizzare, scegliendo in un campo di valori compreso tra 0 e 8. Le prestazioni migliori si raggiungono facendo utilizzare alla bilancia il canale "0" o "4" o "8" Nell'eventualità che debbano convivere più reti, fra loro indipendenti, la scelta del canale di trasmissione deve avvenire col criterio che i canali devono essere tra loro il più spazati possibile



Impianto con bassa interferenza

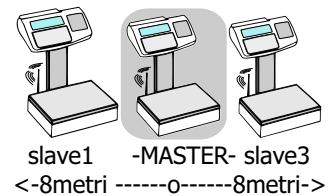
Nel caso in cui ci sia un'altra rete di bilance wireless nelle vicinanze, è opportuno mantenere una distanza minima di 5 metri tra le reti, i canali consigliati per le due reti sono 0, 4, 8; è **sconsigliato** utilizzare due canali **vicini tra loro**, tipo 6 e 5, 5 e 7 che potrebbero generare interferenze a discapito delle prestazioni.

Più i canali sono distanti come frequenza, più stabile sarà la trasmissione. Quando si hanno più reti installate, mai configurare due reti con lo stesso canale di trasmissione.



Situazione Critica

La distanza massima tra una master e una slave della stessa rete è, in campo aperto, pari a 8metri.



Terminata la selezione del canale premere 2 volte C, attendere qualche secondo per l'uscita dal menù.

Abilitare la funzione su macchine sprovviste del modulo radio di trasmissione, e collegate tramite cavo, ne impedisce il corretto funzionamento.

5.5 FUNZIONI TECNICHE [Funzione 91]

In questa voce di menù sono racchiuse alcune funzioni di carattere tecnico, da utilizzare con particolare attenzione.

Peso / kg.	Euro / kg.	Euro / kg.
fun 91		
	PASSWORD SETUP BILANCIA VERSIONE EPROM AGGIORNAMENTO SLAVE	
	RESET TASTIERA	

PASSWORD

L'accesso all'ambiente di programmazione può essere protetto programmando un codice numerico di 6 cifre.

Esistono due livelli di protezione dati dalla programmazione di una "password_generale" e di una "password_secondaria".

L'entrata tramite "password_generale" consente la programmazione di tutte le funzioni della macchina, mentre la "password_secondaria" non consente la consultazione dei totali della macchina.

SET - UP BILANCIA

In questo menù è possibile selezionare la MONETA, la LINGUA, i DECIMALI e BARCODE X10.

VERSIONE EPROM

Identifica la data e la versione del programma installato. Qui viene inoltre indicata la zona di utilizzo dello strumento.

AGGIORNAMENTO SLAVE

Avvia il trasferimento degli archivi dalla bilancia master alle eventuali bilance slave collegate.

BACK - UP SU PC

Funzione non disponibile.

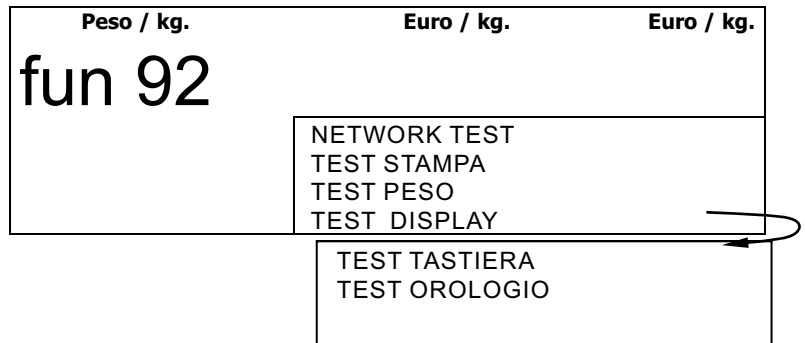
RESET TASTIERA

Riporta la configurazione della tastiera nella condizione standard con i 30 o 34 tasti Articolo/PLU.

5.6 FUNZIONI DI TEST [Funzione 92]

La funzione 92 racchiude una serie di voci che consentono di verificare:

- 🕒 il corretto funzionamento della bilancia
- 🕒 la piena funzionalità della connessione tra bilance se queste sono tra loro collegate



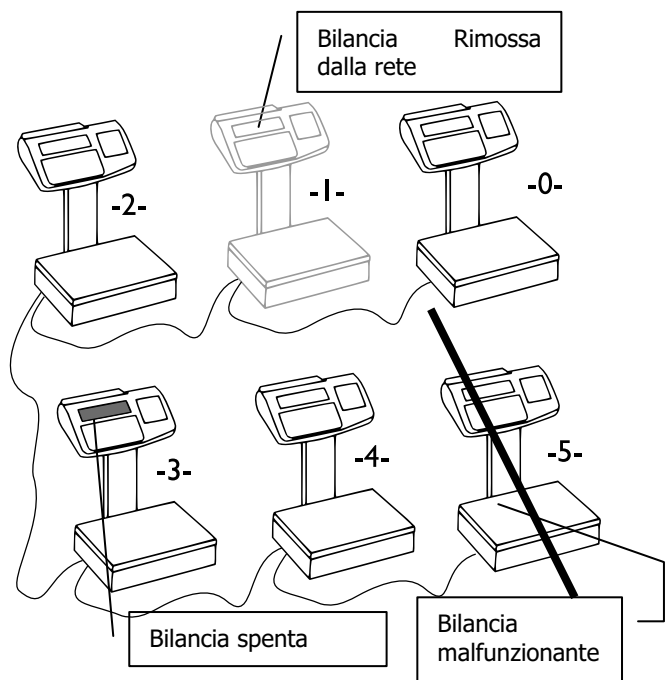
Questa funzione è eseguibile, all'interno di una "rete di bilance", solo sulla bilancia "MASTER"; accedendovi sarà rappresentato lo stato della rete.

Identificando con M la bilancia "master" con 1 le bilance attive e con 0 le bilance spente, inesistenti o malfunzionanti.

Nella situazione qui a lato riportata verrebbe visualizzata la condizione:

Ind	0	1	2	3	4	5
M	0	1	0	1	0	0

Nel caso di condizioni di malfunzionamento vi suggeriamo controllare lo stato dei cavi di collegamento che per imperizia potrebbero essersi scollegati o danneggiati.



Effettua una stampa di test che riporta tutti i tipi di carattere stampabili.

Permette di visualizzare il PESO sotto forma di sottodivisioni (1/5 di divisione), questa funzione può essere utilizzata in occasione delle verifiche periodiche.

Consente di accendere simultaneamente tutti i segmenti dei display (peso tara prezzo importo), comprese le icone e la zona grafica, consentendo così l'individuazione di un possibile malfunzionamento.

Consente di verificare che tutti i tasti siano funzionanti. Per verificare il funzionamento premete il tasto indicato su display. Abbandonate la sequenza di test premendo più volte il tasto [C]

Visualizza in tempo reale sul LCD la data (giorno/mese/anno) e l'ora (ora/minuti/secondi).

5.7 AZZERAMENTO MEMORIA [Funzione 96]

L'azzeramento della memoria comporta la perdita di tutti i totali, degli scontrini aperti, della configurazione di lavoro della bilancia e di tutti gli archivi. Per sicurezza è necessario confermare due volte l'avvio della procedura.

L'azzeramento riporta la macchina alla configurazione di fabbrica.

6 MANUTENZIONE STAMPANTE

6.1 Caricamento della carta

ATTENZIONE: Prima di procedere alle operazioni di cambio rotolo, verificate di avere le mani ben asciutte; ma soprattutto non operate nessuna operazione di pulizia prima di aver spento la bilancia.

Qui di seguito abbiamo riportato la sequenza di operazioni da compiere per il caricamento della carta.

1) Mettete nella sede il nuovo rotolo. Richiudete lo sportello, avendo l'accortezza di far fuoriuscire l'inizio del rotolo.



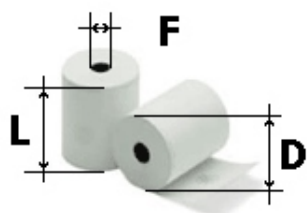
2) Ruotate il coperchio ed estraete il supporto plastico del rotolo esaurito.

1) Mettete nella sede il nuovo rotolo. Richiudete lo sportello, avendo l'accortezza di far fuoriuscire l'inizio del rotolo.



2) Per richiudere il coperchio, premete al centro dello sportello fino a udire "Clack".

6.2 Tipi di carta



L: 57 mm

D: 50 mm

F: 14 mm

