

Sistema di bilance elettroniche interconnesse in rete

"SLAM ECO NEW "

****** VERSIONE 3.00 ******

MANUALE D'USO



AVVERTENZE

QUESTO MANUALE DEVE ESSERE TENUTO A DISPOSIZIONE DEGLI ISPETTORI METRICI E DEL PERSONALE INCARICATO DELLA SORVEGLIANZA.

LA PREDETTA DISPONIBILITA' COSTITUISCE CONDIZIONE PER IL REGOLARE IMPIEGO DELLO STRUMENTO E PER L'AMMISSIONE ALLA VERIFICAZIONE PERIODICA PRESCRITTA DALLE NORME VIGENTI.

Per ottenere dalla bilancia le migliori prestazioni ed assicurare a tutti i suoi organi la massima durata, È NECESSARIO ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE alle norme di installazione ed uso contenute in questo libretto.

Nell'interesse della clientela si consiglia di fare eseguire la manutenzione e, ove occorra, la riparazione dell'apparecchiatura dalle ditte concessionarie da noi predisposte per la nostra ORGANIZZAZIONE D'ASSISTENZA in quanto tali ditte sono provviste di appropriate attrezzature e di personale particolarmente addestrato.

Si ricorda che nessuna responsabilità può essere imputata alla ditta DITRON Srl per interventi errati eseguiti da servizi non autorizzati e per eventuali danni derivati dall'impiego di parti di ricambio non originali.

Inoltre la ditta DITRON Srl declina ogni responsabilità per l'uso improprio fatto con le bilance da essa prodotte, compresa la connessione a periferiche e terminali non specificatamente previsti o comunque non inclusi nel provvedimento di approvazione.



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"

INDICE

INDI	С Е	3
PARTI	DI COMANDO DELLE VERSIONI "PL" E "CS"	6
		10
1.1.	INSTALLAZIONE E CONNESSIONI ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE	10
1.2.	INTERCONNESSIONE DELLE BILANCE IN RETE	11
1.3.	CONNESSIONE DELLA BILANCIA "MASTER" AL PC	11
1.4.	INTERCONNESSIONE delle Bilance "MASTER" in MULTIBANCO	12
2. P	ARTE SECONDA: FUNZIONAMENTO	15
2.1.	ACCENSIONE DELLA BILANCIA ED AZZERAMENTO AUTOMATICO	15
2.2.	IMPOSTAZIONE DEL PREZZO	15
2.3.	RICHIAMO DEI PREZZI E TARE MEMORIZZATE (PLU)	15
2.4.	IMPOSTAZIONE DI PREZZI DI MERCE NON PESATA E RESI	16
2.5.	SCONTI	16
2.5	.1. SCONTO PER FAMIGLIA O SETTORE MERCEOLOGICO	16
2.5	2. SCONTO SUL TOTALE SCONTRINO	16
2.5	.3. SCONTO PER SINGOLO PLU	16
2.5	.4. SCONTO PER PLU - FAMIGLIA	17
2.6.	DETRAZIONE DI VALORI DI TARA	17
2.7.	BLOCCO E SBLOCCO DEL PREZZO E/O DELLA TARA	19
2.8.	SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	19
2.9.	FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ "SCONTRINO"	19
2.9	.1. MEMORIZZAZIONE DEI DATI DELLA PESATA	19
2.9	2. RICHIAMO DEL TOTALE PARZIALE O SUBTOTALE	20
2.9	.3. STORNO DI PESATE GIÀ EFFETTUATE	20
2.9	.4. VISUALIZZAZIONE DEI SERVIZI IN CORSO	
2.9	5 RIAPERTURA DELLO SCONTRINO	21
2.10.	FUNZIONAMENTO DEL TASTO "SINGLE TICKET"	
2.11	FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ "FTICHETTA"	24
2.1	1.1. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "MANUALE"	
2.1	1.2. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "AUTOMATICO"	
2.1	1.3. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "PRECONFEZIONE"	24
2.1	1.4. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "MANUALE CON TOTALE CLIENTE"	25
2.1	1.5. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "RICONFEZIONAMENTO"	25
	Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl	

Divisione peso della DITRON Srl

3. F	PARTE TERZA: TOTALI GENERALI E PROGRAMMAZIONI	25
2.1		25
3.1.	IUIALI GENERALI	
2.1	1.1. 101 ALI GENERALI CON DILANCIA FUNZIONANTE A SCONTRINO	23 72
5.1	1.2. IOTALI GENERALI IN MODALITA ETICHETTA PRECONFEZIONE	21
32	FUNZIONI DI "PROCRAMMAZIONE"	29
3.2.	P = P = P = P = P = P = P = P = P = P =	29
3.2	 P Funzione 10 – Abbinamento tasti "Richiamo PLU Diretti" - "Codice PLU" 	29
3.2	 Funzione 11 – Impostazione veloce delle "informazioni PLU" 	29
3.2	2.4. Funzione 12 - Impostazione delle "Informazioni PLU"	
3.2	2.5. Funzione 13 – Programmazione Aliquote IVA e Sconti per Famiglie	
3.2	2.6. Funzione 14 – Programmaz, righe di Intestazione e di Chiusura Scontrino	
3.2	2.7. Funzione 15 – Programmazione del "MESSAGGIO PUBBLICITARIO"	
3.2	2.8. Funzione 16 – Programmazione del "Codice a Barre" della bilancia	
3.2	2.9. Funzione 17 – Programmazione Data e Ora	
3.2	2.10. Funzione 18 - Programmazione Nomi Operatori	
3.2	2.11. Funzione 19 – Abilitazione e Disabilitazione degli Operatori	37
3.2	2.12. Funzione 20 – Recupero scontrino	37
3.2	2.13. Funzione 21 – Attivazione della stampa del Barcode (EAN 13)	
3.2	2.14. Funzione 22 – Attivazione della Stampa dell'Ora e dei Minuti	
3.2	2.15. Funzione 23 – Predisposizione alla stampa della Descrizione Prodotto	
3.2	2.16. Funzione 24 - Abilitazione del cicalino ad ogni premuta di tasto	
3.2	2.17. Funzione 25 – Abilitazione alla stampa dei Corrispettivi Aliquote IVA	
3.2	2.18. Funzione 26 - Attivazione alla vendita con soli PLU	
3.2	2.19. Funzione 27 - Uscita Automatica dallo stato di Totale Cliente e Rendiresto	
3.2	2.20. Funzione 28 – Abilitazione della "Stampa della Tara"	
3.2	2.21. Funzione 29 – Abilitazione e selezione degli "Sconti"	
3.2	2.22 Funzione 30 - Assegnazione del Numero di Rete alle bilance	
3.2	2.23. Funzione 31 – Trasmissione Dati da "MASTER" a "SLAVE"	40
3.2	2.24. Funzione 32 – Visualizzazione dello "Stato della Rete"	40
3.4	2.25. Funzione 33 – Selezione dei funzionamento in modalità Eticnetta	40
3.2	2.20. Funzione 34 - SELEZIONE DELLA MODALITA DI STAMPA DELLE DATE	
3.2	2.27. Funzione 39 – Modanta funzionamento con CODICE CLIENTE	
3.2	2.20. Funzione 40 – Stampa delle DESCRIZIONI dei PLU PROGRAMMATI	
3.2	 Funzione 42 - Programmazione della Lista Ingredienti o della Lista Lotti 	
3.2	 Punzione 43 - Programmazione dei TESTI BREVI 	45
3.2	2.33. Funzione 45 - Attivazione della stampa dei Barcode per Famiglie	
3.2	2.34. Funzione 46 – Programmazione dei FORMATI di BARCODE	
3.2	2.35. Funzione 47 – Stampa "Taloon"	
3.2	2.36. Funzione 48 – Abilitazione della Gestione Lotti	47
3.2	2.37. Funzione 49 - Programmazione della Funzione Ingresso Lotti	48
3.3.	FUNZIONAMENTO CON "EURO"	50
3.4.	CAMBIO DEL ROTOLO DI CARTA.	51
3.4	4.1. Bilancia SLAM ECO NEW senza caricatore	51
3.4	4.2. Bilancia SLAM ECO NEW CS e CS/P con caricatore	54
3.5.	DIAGNOSTICA	57
3.6.	INVERSIONE DELLA FUNZIONE "MASTER-SLAVE"	57
3.7.	MANUTENZIONE	58
3.8.	BATTERIE INTERNE (opzione)	58

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



4.	PROCEDURA PER INSERIMENTO LOGO GRAFICO	59
5.	CODICI NUMERICI / CARATTERI DI STAMPA	60
6.	ELENCO DELLE FUNZIONI DIRETTE	60
7.	ELENCO FUNZIONI DI "TOTALI GENERALI" ("PL"-"CS")	60
8.	ELENCO DELLE FUNZIONI IN "PROGRAMMAZIONE"	61



PARTI DI COMANDO DELLE VERSIONI "PL" e "CS"



BILANCIA "SLAM ECO NEW versione PL"

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl





Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



BILANCIA "SLAM ECO NEW" Versione "PL"



Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



- 37 Connettore per collegamento a PC. o CONCENTRATORE
 38 - Connettore per porta seriale (non utilizzato)
 - 39 Connettore per ETHERNET (opzionale)

ilance PL/CS"

BILANCIA "SLAM ECO NEW" Versione "CS"



1- INSTALLAZIONE

1.1. INSTALLAZIONE E CONNESSIONI ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE

Per il suo corretto funzionamento e per velocizzare le operazioni di pesatura, la bilancia "SLAM ECO NEW" deve essere posta su di un piano sufficientemente stabile e privo di consistenti vibrazioni. Livellare la bilancia mediante la regolazione dei **piedini** in modo da posizionare la **bolla d'aria** nel centro del cerchio di riferimento, indi bloccare i piedini mediante le **ghiere**.

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

- Alimentare la bilancia con una linea preferenziale che parta direttamente dal contatore o dal quadro di distribuzione, evitando che la stessa linea elettrica colleghi altre apparecchiature con forti assorbimenti (compressori di frigoriferi, affettatrici, lampade al neon, ecc.)
- Installare una presa da 6 A (220 V 50 HZ): detta presa deve essere adatta a ricevere la spina a contatti laterali collegati alla linea di terra; il collegamento alla linea di terra è indispensabile per permettere al filtro antidisturbo, di cui le bilancia "SLAM ECO NEW " sono munite, di lavorare correttamente e di intervenire quando necessario alla eliminazione degli stessi.

ATTENZIONE :

LA BILANCIA, SE ALIMENTATA DA UNA LINEA SENZA IL FILO DI TERRA, NON PUÒ FUNZIONARE CORRETTAMENTE ED INOLTRE SI POTREBBE DANNEGGIARE LA SUA APPARECCHIATURA ELETTRONICA.

DECLINIAMO PERTANTO OGNI RESPONSABILITA' PER EVENTUALI DIFETTI DI FUNZIONAMENTO O PER INFORTUNI AGLI OPERATORI DERIVATI DALLA INOSSERVANZA DI QUANTO DA NOI RACCOMANDATO

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



1.2. INTERCONNESSIONE DELLE BILANCE IN RETE

Qualora la bilancia "SLAM ECO NEW PL o CS" dovesse essere interconnessa in RETE (Standard ARCNET) con altre bilance analoghe, si dovranno predisporre i cavi di collegamento come nelle figure sotto rappresentate.

Per questi collegamenti devono essere utilizzati gli appositi cavi schermati, che **non devono essere inseriti** in canaline percorse da linee di alimentazione elettrica. Possono essere interconnesse fino a 10 bilance inserendo le terminazioni dei cavi negli appositi **connettori** posti nel basamento ed assicurandosi del loro corretto fissaggio.

I connettori utilizzati per il collegamento delle bilance al cavo "BUS DATI" sono del tipo femmina a 9 poli ed i contatti utilizzati sono il 2, il 3 ed il 5.

La lunghezza del cavo "BUS DATI" non può eccedere globalmente i 500 metri.

Dopo aver effettuato le connessioni elettriche ed aver sbloccato la bilancia come descritto nel capitolo seguente, si deve predisporre le bilance del sistema per il funzionamento in RETE con la manovra descritta nella sezione di Programmazione (Funzione 30).

1.3. CONNESSIONE DELLA BILANCIA "MASTER" AL PC

La bilancia "SLAM ECO NEW PL o CS" MASTER può essere collegata ad un PC tramite lo specifico **connettore**; per questa connessione, la citata porta seriale può essere predisposta al funzionamento secondo gli standard RS 232 o RS 422. (Manuale di diagnostica e personalizzazione bilancia)

Maggiori informazioni relative a questi sistemi sono riportate sul "Manuali d'uso" del "NETWORK 6.XX".

Nello schema sotto riportato è presentato il collegamento di una singola rete di bilance ad un personal computer.



Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



1.4. INTERCONNESSIONE delle Bilance "MASTER" in MULTIBANCO

Le MASTER di diverse reti di bilance "SLAM ECO NEW " possono essere a loro volta interconnesse fra loro, formando così una seconda rete, la quale può essere collegata ad un PC tramite il convertitore RS 232/RS 485 tipo RSR 110 (cod. 3VE303F); la **porta seriale** 1 deve essere predisposta per il funzionamento secondo lo standard RS 485.

In questo sistema, denominato "**MULTIBANCO**" e rappresentato nello schema di collegamento sotto riportato, possono essere inserite, oltre alle bilance da banco versione "SLAM ECO NEW PL o CS" anche reti di bilance "SLAM ECO NEW AS" adatte per il funzionamento in Self-Service.



Nella configurazione MULTIBANCO la bilancia mantiene le stesse caratteristiche di funzionamento descritte nelle prossime pagine, tenendo presente che per predisporre la



porta seriale 1 secondo lo standard RS 485 bisogna far riferimento al MANUALE di DIAGNOSTICA e PERSONALIZZAZIONE DELLA BILANCIA.

In questa modalità è possibile collegare in rete locale fino ad un massimo di 10 bilance per singolo BANCO, compresa la master . La scelta del numero di BANCO è da selezionare tra quelli disponibili sul "Sistema NETWORK 6.XX".

Sul "Sistema NETWORK 6.XX" la selezione della modalità MULTIBANCO è permessa solo inserendo la configurazione delle bilance (SLAM ECO) sui primi due DT.

Le bilance che compongono il sistema MULTIBANCO sono configurate come MASTER o SLAVE (non esistono bilance SUBMASTER), il parametro che determina l'appartenenza ad un banco rispetto ad un altro, è appunto il NUMERO di BANCO che si deve inserire manualmente sulla bilancia MASTER di ogni banco.

Tutte le bilance di un sistema **MULTIBANCO "SLAM ECO NEW"** devono avere un numero di rete (o codice identificativo) compreso tra **"10"** e **"99"**; pertanto, dopo aver installato le bilance ed averle interconnesse, è necessario <u>accendere una alla volta le bilance "MASTER"</u> ed assegnare ad ognuna di loro lo specifico codice di rete mediante la funzione di programmazione "codice **30**" (scritta **"Numero di Rete"**" sul display gestionale) e digitando con la tastiera il numero ad essa riservato: il valore digitato viene memorizzato nei registri della bilancia con la premuta del tasto **"ENTER"**.

Uno specifico messaggio sul display gestionale (scritta "**CONCENTRATORE**? **0** = **NO 1** = **SI**") richiede all'operatore di precisare se la bilancia è connessa o meno al Concentratore Dati. Nella configurazione MULTIBANCO bisogna selezionare la funzione "**0**" disabilitando la connessione a concentratore.

Procedendo nella selezione premendo il tasto "ENTER" viene richiesto l'inserimento del numero di banco (da 0 a 19) indicando, in questo modo, quale archivio (banco) la bilancia o la rete di bilance acquisisce da personal computer

Le bilance MASTER <u>devono avere sempre un indirizzo di RETE uguale a "10"</u> al quale si deve far seguire sempre il numero del BANCO di appartenenza.

Questo passaggio serve per dare modo al "sistema NETWORK 6.XX" di riconoscere e quindi confrontare, la configurazione eseguita sul personal computer con le bilance installate. Qualora si verificasse una incongruenza tra numero di banco assegnato nella configurazione su personal computer e quello assegnato alle bilance, viene segnalato un errore su personal durante l'invio dei dati alla rete delle bilance

Tutte le bilance SLAVE <u>devono avere sempre un indirizzo diverso</u>, composto dalla cifra più significativa uguale a quella della "MASTER" a cui sono collegate e dalla cifra meno significativa compresa fra 1 e 9.

<u>Esempio</u>:

La bilancia MASTER del banco "2" avrà sempre come indirizzo "10" e le bilance SLAVE ad essa associate avranno come indirizzo di rete un numero compreso tra "11" a "19".

La bilancia MASTER del banco "**18**" avrà sempre come indirizzo "**10**" e le bilance SLAVE ad essa associate avranno come indirizzo di rete un numero compreso tra "**11**" e "**19**".

La successiva accensione di tutte le bilance del sistema permette di controllare la corretta programmazione dei numeri di rete in quanto qualsiasi anomalia (numeri di rete doppi, mancanza di bilancia MASTER, ecc.) saranno segnalati dalle bilance interessate tramite appositi messaggi sui display alfanumerici.

Le segnalazioni di errore previste sono "MASTER DOPPIA", se all'interno della rete locale sono presenti più di una MASTER, e "BANCO DOPPIO" qualora sulla seconda rete,

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



quella destinata alla configurazione MULTIBANCO, siano presenti bilance MASTER con lo stesso numero di BANCO memorizzato.



2. PARTE SECONDA: FUNZIONAMENTO

2.1. ACCENSIONE DELLA BILANCIA ED AZZERAMENTO AUTOMATICO

È indispensabile che la bilancia MASTER del banco sia accesa per prima, mentre l'accensione delle altre bilance SLAVE che compongono il sistema può essere effettuata in ordine casuale, ma solo dopo che la MASTER abbia completato il proprio ciclo di test iniziale. L'accensione della bilancia è effettuata portando la levetta dell'interruttore sulla posizione "I"; la manovra va eseguita esclusivamente a **piatto scarico** per permettere al dispositivo di **AUTOZERO DI ACCENSIONE** di allinearsi con lo ZERO meccanico compensando così automaticamente le eventuali derive o starature dei cinematismi.

Immediatamente dopo l'accensione, la bilancia esegue i test di controllo di tutta l'elettronica, compresa la parte riguardante la rilevazione del peso; qualore i controlli avessero evidenziato eventuali anomalie, sul **display gestionale** sarà indicato il tipo di guasto o di inconveniente riscontrato.

Solo se tutti i predetti controlli sono andati a buon fine, sul **display gestionale** saranno riportati la configurazione della bilancia MASTER o SLAVE e il numero del BANCO assegnato.

Un apposito dispositivo elettronico (ZERO AUTOMATICO) consente alla bilancia di allinearsi a zero dopo ogni pesata effettuata. La spia "**Zero**" accesa indicherà che la bilancia è perfettamente allineata sulla posizione di partenza per la pesatura.

Se, durante il normale funzionamento, a piatto scarico la bilancia non risulterà a "zero", basterà premere il tasto "**F3**" per riportarla sulla corretta posizione di partenza.

La lettura del peso è garantita da appositi circuiti di controllo che, in caso di guasti o accidentali errori, inibiscono il funzionamento degli organi di visualizzazione.

2.2. IMPOSTAZIONE DEL PREZZO

L'IMPOSTAZIONE del PREZZO/Kg può essere effettuata tramite la "tastiera numerica" indifferentemente prima o dopo aver messo la merce sul piatto della bilancia. Il tasto "C" permette di annullare eventuali errori di impostazione.

2.3. RICHIAMO DEI PREZZI E TARE MEMORIZZATE (PLU)

Il RICHIAMO dei PREZZI E DELLE TARE MEMORIZZATE (PLU) si comanda con il tasto "PLU" dopo aver composto con la tastiera numerica l'indirizzo (da 1 a 999 oppure da 1 a 1999) nel caso la bilancia fosse predisposta al funzionamento rispettivamente con 1000 oppure 2000 PLU) del prodotto da trattare: il display gestionale riporterà il nome del prodotto il cui prezzo è stato richiamato garantendo così la corretta effettuazione della manovra.

La bilancia è dotata di una sezione di tastiera per il richiamo diretto dei 65 PLU associati ad ogni suo tasto. La manovra di inserimento dei prezzi da memorizzare è descritta nell'apposito paragrafo del capitolo dedicato alla programmazione.

I dati presenti sui display e relativi al PLU richiamato saranno annullati con il richiamo di un altro PLU o con la premuta del tasto "**C**".



2.4. IMPOSTAZIONE DI PREZZI DI MERCE NON PESATA E RESI

Il tasto "+" permette di comporre valori di prezzi di prodotti non pesati, quindi venduti a pezzo: alla premuta del tasto menzionato i display PESO e TARA della bilancia si spegneranno mentre su quelli del PREZZO e dell'IMPORTO verrà visualizzato il valore successivamente impostato con la **tastiera numerica**.

La bilancia, inibita dalla normale funzione di pesatura per tutta la durata dell'operazione, ritorna attiva alla premuta di un tasto di memorizzazione "**Vx**" o del tasto "**C**".

Possono essere richiamati, con la manovra descritta nel capitolo precedente, valori di prezzi a corpo memorizzati.

Il tasto "-" consente di comporre valori numerici negativi relativi a RESI o BONIFICI: anche in questo caso, la premuta del tasto "-" provocherà lo spegnimento dei display PESO e TARA della bilancia e su quelli del PREZZO e dell' IMPORTO sarà riportato i valori di seguito introdotti.

Il segno "-" presente sul display IMPORTO evidenzierà il tipo di valore che si sta introducendo, mentre la bilancia tornerà attiva, anche in questo caso, al comando di memorizzazione del valore introdotto "**Vx**" o alla premuta del tasto "**C**".

Si fa presente che le operazioni di RESO o BONIFICO non sono possibili in "Modalità Etichetta".

Qualora il numero dei prodotti venduti a corpo o dei resi fosse più di uno,dopo averne impostato il prezzo unitario come spiegato precedentemente, premendo il tasto "X" e digitando sulla tastiera numerica il numero dei pezzi (massimo 999 pezzi) verrà automaticamente calcolato e visualizzato, sul display IMPORTO, il risultato dell'operazione, mentre sul display PREZZO sarà riportato il Prezzo Unitario e su quello del PESO il numero delle confezioni transate.

La premuta del tasto di memorizzazione "Vx" o del tasto "C" riattiveranno la bilancia.

2.5. SCONTI

E' possibile programmare e quindi attivare le sotto riportate modalità di funzionamento, le quali permettono di praticare riduzioni di prezzo alle merci a cui sono state abbinate.

L'entità degli sconti da applicare è inserita nelle funzioni di programmazione "12" (Informazioni PLU) e "13" (Informazioni Famiglie o Settori Merceologici).

L'attivazione e la selezione dei diversi tipi di sconti da applicare è comandata come descritto nella funzione di programmazione "29".

2.5.1. SCONTO PER FAMIGLIA O SETTORE MERCEOLOGICO

Lo "Sconto per Settore" è applicato ad ogni transazione relativa ad un PLU inserito nella Famiglia o Settore Merceologico al quale è stato attribuita un valore di percentuale (riferita al prezzo pieno) di sconto; se il valore di percentuale fosse "zero", anche se attivato, non sarebbero praticati sconti.

Sullo scontrino, oppure sull'etichetta, saranno indicati, oltre ai dati normalmente già presenti, anche il valore dello sconto praticato rispetto all'importo pieno ed eventualmente la percentuale di sconto sul prezzo/kg.

2.5.2. SCONTO SUL TOTALE SCONTRINO

Anche se applicati sulle singole transazioni, lo sconto globale calcolato ed il totale netto risultante sono stampati solo alla fine dello scontrino.

2.5.3. SCONTO PER SINGOLO PLU

Questo tipo di sconto è applicato in tre differenti modalità:



- Sconto incondizionato: non è legato alla quantità di prodotto venduto (soglia di peso programmata uguale a zero)
- Sconto per quantità di prodotto venduto (peso del PLU uguale o maggiore del valore della soglia programmata)
- Sconto per prodotti venduti a corpo (è il classico "3 x 2"): questo tipo di sconto normalmente viene fatto alla cassa. Se l'operazione di vendita è fatta con la bilancia, lo sconto è attivato quando il numero dei pezzi è pari a quello programmato e l'importo globale verrà calcolato moltiplicando il prezzo unitario del PLU per il numero di pezzi anch'esso programmato.

Sullo scontrino saranno riportati gli sconti applicati per ogni transazione ed il loro importo globale alla fine dello scontrino stesso.

2.5.4. SCONTO PER PLU - FAMIGLIA

Per attivare questo tipo di sconto sarà sufficiente che sia stato programmato lo sconto per singolo PLU o per la Famiglia del PLU. Nel caso fossero presenti entrambi, lo sconto del PLU ha la priorità rispetto a quello per Famiglia.

2.6. DETRAZIONE DI VALORI DI TARA

Operando con le modalità sotto riportate, la bilancia "SLAM ECO NEW PL o CS" consente di detrarre i valori di tara necessari per la determinazione del PESO NETTO:

- <u>TARA SEMIAUTOMATICA</u> = Mettere sul piatto della bilancia il contenitore o il foglio di carta il cui peso dovrà poi essere detratto e premere il tasto "T".
 Il valore rilevato e visualizzato sul display PESO, si trasferirà sul display TARA
- <u>TARA MANUALE o PREDERMINATA</u> = Conoscendo già il valore del peso che si vuole mandare in tara, si potrà procedere così:
 - Premere il tasto "**PT**" : si spegneranno tutti i visori della bilancia ad eccezione di quello di TARA .
 - Impostare con la **tastiera numerica** il valore della tara da detrarre: tale valore, che deve essere sempre pari o multiplo della divisione della bilancia, sarà visualizzato direttamente sul display della TARA
 - Premere nuovamente il tasto "**PT**" per riportare la bilancia alla normale funzione di pesatura.

La manovra sopra elencata può essere eseguita prima o dopo aver posto la merce sul piatto della bilancia; la spia luminosa "**PT**" accesa, segnalerà che il valore presente in tara è stato impostato tramite tastiera.

Il valore della TARA SEMIAUTOMATICA o PREDETERMINATA, si <u>annullerà</u> <u>automaticamente</u> scaricando la merce dalla bilancia dopo aver memorizzato i dati della pesata. Desiderando invece annullare il valore di tara non utilizzato, si deve caricare il piatto con un peso superiore al valore di tara ed impostando un prezzo qualunque oppure premendo il tasto "**F4**".

- <u>TARE ASSOCIATE AI PLU</u> = Con la manovra già riportata nel capitolo dedicato al richiamo dei prezzi e delle tare associate ai PLU, possono essere richiamati tutti i dati, compresa la tara, degli articoli più transati. Premendo il tasto "C" o selezionando un altro PLU verrà annullato il valore di tara presente sul display ed eventualmente sostituito da quello associato al nuovo PLU.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"



2.7. BLOCCO E SBLOCCO DEL PREZZO E/O DELLA TARA

Volendo mantenere per più pesate i valori di PREZZO e di TARA presenti sui rispettivi display, basterà premere il tasto "**Fix**" comandando così il BLOCCO dei due valori impostati. La ripetizione della manovra ne comanderà lo SBLOCCO. Si ricorda che tale tasto blocca il valore che trova impostato nel display, quindi se trova solo il Prezzo L/Kg senza la tara bloccherà solo il prezzo e viceversa. Ovviamente se entrambi saranno presenti il blocco sarà effettuato sia sul prezzo che sulla tara.

La spia "**FT**" accesa indicherà la presenza del BLOCCO TARA, mentre la spia "**FP**" luminosa segnalerà il BLOCCO del PREZZO.

IMPORTANTE: Non è consentito dalle norme nazionali, utilizzare il blocco della Tara sulle bilance impiegate per la vendita diretta al pubblico.

Il valore di prezzo e di tara impostati (non legati ad un PLU), anche se bloccati, si cancelleranno rispettivamente con la premuta del tasto "**C**" e del tasto "**F4**".

2.8. SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Mediante i tasti "SHIFT" e "1" oppure "7" l'operatore può predisporre la bilancia al funzionamento secondo una delle seguenti modalità:

SCONTRINO

• ETICHETTA

Per passare dalla modalità di funzionamento "Scontrino" a quella di "Etichetta", si deve premere contemporaneamente i tasti "SHIFT" e "1"; viceversa per passare dalla modalità di funzionamento "Etichetta" a quella di "Scontrino", si deve premere contemporaneamente i tasti "SHIFT" e "7": il display gestionale riporterà il nome della modalità selezionata che dovrà essere attivata con il tasto "Enter" per conferma.

Nel funzionamento in modalità "Scontrino" le stampe sono riportate su rotoli continui di carta normale o autoadesiva; viene richiesto tramite apposito messaggio se deve essere attivata o meno la fotocellula di presenza carta posta sul gruppo di stampa: si consiglia di attivare questa funzione, agendo sul tasto "Enter" se si utilizza la carta autoadesiva oppure di disabilitarla con il tasto "Escape" se si deve usare carta normale.

Le procedure operative relative alle singole modalità di funzionamento sono descritte dettagliatamente nei capitoli seguenti.

2.9. FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ "SCONTRINO"

Con la bilancia predisposta per il funzionamento a "Scontrino", i dati di tutti articoli pesati da ciascun operatore per il proprio cliente saranno memorizzati in appositi registri e stampati sullo scontrino al termine del servizio. Di seguito sono riportate le operazioni possibili in questa modalità di funzionamento.

2.9.1. MEMORIZZAZIONE DEI DATI DELLA PESATA

Dieci speciali registri, uno per ogni operatore, consentono alla bilancia di memorizzare tutti i dati (Peso, Tara, Prezzo, Importo e Tipo di Prodotto) delle transazioni effettuate per il cliente che si sta servendo.

Premendo il proprio **tasto di identificazione** (da "**V1**" **a** "**V10**") della bilancia utilizzata, ogni operatore comanderà la memorizzazione dei dati sopra menzionati e relativi alla pesata in corso, nel registro a lui assegnato e residente nella bilancia MASTER del sistema; qualora si premesse uno dei tasti sopra menzionati con il piatto della bilancia ancora in movimento, il comando di memorizzazione sarebbe eseguito non appena il peso si sarà stabilizzato.

Un suono di un cicalino posto all'interno della bilancia "SLAM ECO NEW PL o CS" avviserà l'operatore che la registrazione richiesta è stata effettuata: sul display gestionale saranno riportatati per qualche istante il numero delle confezioni e l'ammontare del servizio in corso.

I dati delle transazioni effettuate da ciascun operatore per i clienti da lui serviti, saranno totalizzati in appositi registri; in questo modo è possibile suddividere in categorie merceologiche od aliquote fiscali tutto quanto è stato venduto.

Sono pure presenti nella bilancia specifici registri abbinati a ciascun PLU: richiamando il prezzo del prodotto pesato fra quelli memorizzati, automaticamente i dati della transazione effettuata saranno totalizzati nello specifico registro di totale del PLU ed al settore merceologico abbinato precedentemente al PLU.

I dati dei prodotti i cui prezzi sono stati impostati con la **tastiera numerica**, saranno accumulati nel registro PLU "000" relativo ai prodotti non identificati.

Mediante la premuta dei tasti di identificazione degli operatori possono essere registrati anche i prezzi dei prodotti venduti a corpo o i valori negativi relativi a RESI o BONIFICI.

I valori negativi saranno accettati solo se il loro importo non sarà superiore ai valori positivi già introdotti: praticamente il cliente che si sta servendo non potrà mai andare in credito rispetto al negoziante. I valori negativi saranno totalizzati nello speciale registro dedicato ai BONIFICI.

2.9.2. RICHIAMO DEL TOTALE PARZIALE O SUBTOTALE

Premendo in sequenza i tasti "**Rc**" ed il proprio **tasto identificativo** "**Vx**", ogni operatore potrà richiamare sui visori principali della bilancia i dati del "TOTALE PARZIALE" o "SUBTOTALE" del servizio in corso: il display PESO riporterà il numero di identificazione dell'operatore, il display PREZZO il numero delle transazioni effettuate, il display IMPORTO il costo globale dei capi acquistati dal cliente fino al momento della richiesta del subtotale, mentre il display gestionale presEnterà (su entrambi i lati della bilancia) la scritta "Totale Parziale".

La visualizzazione del "TOTALE PARZIALE" sarà annullata alla premuta del tasto "C".

2.9.3. STORNO DI PESATE GIÀ EFFETTUATE

La bilancia "SLAM ECO NEW PL o CS" permette all'operatore di stornare i dati di una qualunque delle pesate effettuate, però appartenenti al servizio in corso od a quello riaperto, operando con la seguente procedura:

- Premendo in sequenza il tasto "St" ed il proprio tasto "Vx" (scritta "Storno oper. X" per qualche secondo sul display gestionale), ogni operatore potrà richiamare sul display gestionale il valore dell'importo dell'ultima registrazione fatta dall'operatore, la descrizione abbreviata. Inoltre uno speciale carattere, presente all'inizio della riga del display gestionale segnalerà il tipo di transazione eseguita ("P" = Prodotto pesato, "+" = Prodotto venduto a confezione, "-" = Bonifico).
- Ad ogni premuta del tasto "-" verranno visualizzati i dati dei prodotti precedenti, mentre con il tasto "+" saranno riportati quelli del prodotto seguente. Sul display gestionale appariranno per qualche attimo le scritte "Prima transaz." oppure "Ultima transaz." per segnalare i limiti dei dati dello scontrino aperto.
- La premuta del tasto "C" comanderà lo storno dei dati visualizzati sul display gestionale confermato anche dal suono del buzzer e dalla specifica scritta sul display



gestionale ("**Transaz. Stornata**"). Non potranno essere stornati i dati la cui mancanza farebbe andare in negativo il "Subtotale".

- Durante questa manovra i visori principali della bilancia presenteranno i dati del "Subtotale", opportunamente aggiornati, relativo all'operatore che sta eseguendo la manovra di storno.
- L'uscita da questa funzione ed il ritorno allo stato di normale funzionamento della bilancia è comandata dalla premuta del tasto "**St**".

Gli storni dei dati delle pesate già memorizzate, saranno eseguiti nei registri interni della bilancia e quindi, quando richiesti, saranno forniti alla stampante già nella forma corretta.

2.9.4. VISUALIZZAZIONE DEI SERVIZI IN CORSO

Sul lato destro del display è presenta una area denominata "Servizi" nella quale sono riportati i servizi aperti da singoli operatori: in questa area saranno riportati i codici identificativi degli operatori che hanno dei servizi ancora in corso.

TOTALE CLIENTE

Premendo in sequenza il tasto "**Totale/Enter**" e quindi il proprio tasto identificativo "**Vx**", ogni operatore può comandare la CHIUSURA del SERVIZIO e la stampa del TOTALE CLIENTE: saranno richiamate dalle memorie della bilancia MASTER ed inviate alla stampante tutte le informazioni registrate dall' operatore durante il servizio appena ultimato.

Verrà emesso uno scontrino recante i dati di peso (ed eventualmente di tara), di prezzo e di importo di ogni prodotto transato, il numero delle operazioni ed il relativo totale da pagare; lo scontrino sarà completato dall'ora dalla data, dalla sigla identificativa o dal nome dell'operatore e, se programmate, da righe di intestazione o promozionali

Se programmato con apposita routine descritta nel capitolo PROGRAMMAZIONE, l'importo del servizio ed un codice di riconoscimento della bilancia saranno stampati anche in caratteri ottici tipo EAN 13 (BAR CODE) in modo da permettere la loro lettura alle casse munite di scanner (P.O.S.).

In alternativa alla stampa del BAR CODE, sempre se attivata con apposita manovra descritta nel capitolo PROGRAMMAZIONE (Funzione 25), il Totale Cliente riportato sullo scontrino verrà suddiviso per aliquote IVA e calcolata per ogni aliquota il relativo ammontare.

Sul display PESO sarà visualizzato il codice dell'operatore, sul display PREZZO numero delle transazioni effettuate, mentre il display IMPORTO riporterà il totale del servizio effettuato.

RENDIRESTO

Se, mediante apposita manovra di programmazione, la bilancia fosse abilitata alla funzione di "**Calcolo del resto**" o "**Rendiresto**", alla chiusura del servizio e prima della emissione dello scontrino, sulla prima riga del display alfanumerico, dopo la scritta "Contante", verrà riportato il valore del contante versato dal cliente per il pagamento di quanto acquistato ed introdotto dall'operatore mediante la tastiera numerica: automaticamente sulla seconda riga del display alfanumerico dopo la scritta "Resto" apparirà il valore del resto calcolato dalla bilancia.

La nuova premuta del tasto "**Totale**" comanderà la stampa dello scontrino per il cliente recante anche la somma del contante versato ed il valore del resto calcolato.

2.9.5. RIAPERTURA DELLO SCONTRINO

Premendo in sequenza il tasto "Rc" ed il proprio tasto identificativo "Vx" a servizio chiuso, l'operatore potrà comandare la riapertura dell'ultimo servizio effettuato in modo da

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl
Pertanto ogni riproduzione e/o divulgazione del presente è assolutamente vietata senza l'autorizzazione della suddetta azienda.

aggiungere o stornare gli importi dei prodotti che il cliente si fosse dimenticato di ordinare o che avesse richiesto erroneamente.

Al termine della manovra, la premuta del tasto "**Totale**" e del tasto identificativo dell'operatore, comanderà l'emissione di un secondo scontrino, recante lo stesso numero di identificazione del precedente che riporterà però tutte le voci del primo scontrino e quelle aggiunte dopo la sua riapertura.

Nei registri di Totale Generale saranno accumulati solo i dati contenuti nel secondo scontrino emesso in modo da non alterarne i dati gestionali contenuti.

2.10. FUNZIONAMENTO DEL TASTO "SINGLE TICKET"

Alla premuta del tasto "Single Ticket", è emesso uno scontrino recante i dati della singola transazione eseguita oltre agli altri dati complementari.

Se fosse stata abilitata la stampa del BAR CODE, esso recherebbe l'identificativo del PLU e non quello del banco.

Naturalmente, essendo stampati singolarmente i dati delle pesate eseguite, sono disattivate le funzioni di "Memorizzazione dei dati delle pesate", "Stampa di valori negativi", "Richiamo del Subtotale", "Storno di pesate già effettuate" e "Stampa del Totale Cliente".

Sullo scontrino "Single Ticket" possono essere stampate (se abilitate con la funzione di programmazione "**34**") gli stessi tipi di date previsti per le etichette.





Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"

SCONTRINO NORMALE RIPORTANTE TUTTI I DATI DEL SERVIZIO

SCONTRINO CON I DATI DI UNA SOLA TRANSAZIONE (Single Ticket)

ESEMPI DI SCONTRINI



2.11. FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ "ETICHETTA"

Attivando la modalità di funzionamento "ETICHETTA" i dati relativi alle singole pesate effettuate, invece di essere memorizzati saranno stampati direttamente su etichette. Nell'apposito capitolo contenuto nella sezione PROGRAMMAZIONE sono descritte le modalità per predisporre la bilancia ad operare con i seguenti tipi di funzionamento:

- - Manuale
 - Automatico
 - Preconfezione
 - Manuale con Totale Cliente
 - Riconfezionamento

Sull'etichetta oltre ai dati della pesata potranno essere riportate le altre eventuali informazioni, quali:

- Intestazione
- Descrizione estesa del prodotto con l'eventuale lista degli ingredienti oppure dati per la Tracciabilità delle carni bovine
- La data di CONFEZIONE e/o di SCADENZA
- II BAR CODE identificativo del prodotto.

2.11.1. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "MANUALE"

La stampa dell'etichetta con i dati del prodotto posto sul piatto della bilancia è comandata dall'operatore con la premuta del proprio tasto identificativo "Vx"; sono disattivate le funzioni di "Memorizzazione dei dati delle pesate", "Stampa di valori negativi", "Richiamo del Subtotale", "Storno di pesate già effettuate" e "Stampa del Totale Cliente".

I dati di Prezzo, di Tara e l'eventuale descrizione del prodotto in pesatura saranno automaticamente annullati dopo l'emissione dell'etichetta, a meno che non fossero attivate le funzioni di "Blocco Prezzo" e "Blocco Tara" (la loro cancellazione è comandata dall'operatore con il tasto "C" o con il richiamo di un altro PLU).

FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "AUTOMATICO" 2.11.2.

Questa modalità di funzionamento differisce da quella precedentemente descritta nel capitolo "MANUALE" per il fatto che l'etichetta è emessa automaticamente non appena la bilancia ha rilevato correttamente il peso del prodotto posto sul piatto, naturalmente a condizione che l'operatore abbia già impostato (o richiamato) il prezzo unitario della merce.

2.11.3. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "PRECONFEZIONE"

(Stampa dell'etichetta interdetta nella zona di "pesata minima")

Le uniche differenze di funzionamento della bilancia rispetto a quella riportata nei paragrafi precedenti, sono le seguenti:

- La stampa dell'etichetta avverrà sempre in modo automatico
- La stampa dell'etichetta sarà sempre interdetta se il peso rilevato è inferiore a quello della PESATA MINIMA prevista per la bilancia; i
- Il valore di tara (anche se uguale a zero) sarà sempre stampato sulle etichette. Questa modalità di funzionamento è prescritta dalle norme CE che regolamentano
- l'etichettatura dei prodotti "preconfezionati" e "preincartati".
- I valori di Prezzo e di Tara, nonché la descrizione, risulteranno sempre bloccati per tutta la serie di pesate del prodotto; la loro cancellazione è comandata mediante il tasto "C" oppure con la selezione di un altro PLU.

Uno speciale registro totalizza i dati di Peso, di Importo nonché il numero delle confezioni della serie di pesate effettuate; questo registro si azzera automaticamente alla richiesta di

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



stampa dei dati in esso contenuti, comandata con il tasto "**Totale**", oppure alla premuta del tasto "**C**" oppure alla selezione di un altro PLU.

2.11.4. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "MANUALE CON TOTALE CLIENTE"

La modalità di funzionamento "Etichetta con Totale Cliente" è simile alla modalità "Scontrino" precedentemente descritta: differisce per il fatto che i dati delle singole pesate eseguite dai vari operatori, invece di essere memorizzati, sono stampati immediatamente sull'etichetta; al termine del servizio ogni operatore, premendo il tasto di "TOTALE" ed il proprio tasto di identificazione "Vx", comanderà l'emissione di una etichetta riportante i totali del servizio appena completato.

Il barcode viene stampato solo sulle etichette di totale e riporta l'ammontare complessivo del servizio, il codice operatore ed un numero progressivo.

2.11.5. FUNZIONAMENTO IN MODALITA' "RICONFEZIONAMENTO"

Utilizzo di tale modalità di funzionamento è consigliata solo nei casi in cui l'involucro, di una confezione già etichettata, si rompa o comunque venga danneggiata.

In questo caso specifico, utilizzando la funzione di "Riconfezionamento" i dati di della confezione non vengono gestiti nei registri di totale: si evita che i dati della confezione, già totalizzati in precedenza, siano sommati nuovamente al momento della sua riconfezione.

Per predisporre la bilancia a questa modalità di funzionamento, si deve premere il tasto "SHIFT" e contemporaneamente il tasto "1" una o più volte fino a far apparire "Riconfeziona" sulla prima riga del display gestionale (sulla seconda riga è riportato codice o la descrizione del prodotto selezionato).

3. PARTE TERZA: TOTALI GENERALI E PROGRAMMAZIONI

Tutti i dati relativi al lavoro svolto dalla bilancia "SLAM ECO NEW" sono conservati e totalizzati in appositi registri in modo da poter fornire utili informazioni riepilogative (TOTALI GENERALI). La bilancia, inoltre, può essere predisposta ad eseguire particolari funzioni in modo da semplificare o completare il lavoro degli operatori (PROGRAMMAZIONI).

L'accesso a questo sottoprogramma è consentito <u>solo quando non vi siano servizi aperti</u> ed è comandato premendo il tasto **"SHIFT**" e contemporaneamente una o più volte il tasto numerico **"7"** fino a quando sul display gestionale apparirà la scritta **"F1 = TOTALI GENERALI**" e **"F2 = PROGRAMMAZIONE"**.

Per uscire da questo sottoprogramma e ritornare al normale funzionamento in modalità "Scontrino" o "Etichetta", si deve premere il tasto "**SHIFT**" e contemporaneamente una o due volte il tasto numerico "**1**".

2.12. TOTALI GENERALI

La premuta del tasto "**F1**" abilita l'accesso ai registri dei TOTALI GENERALI. <u>ATTENZIONE</u>: volendo gestire correttamente i dati di totale generali, si consiglia di azzerarli ogni volta che si passa dal funzionamento da scontrino o etichette da banco (manuali o automatiche) a quello di preconfezione.

2.12.1. TOTALI GENERALI CON BILANCIA FUNZIONANTE A "SCONTRINO" STAMPA DEL TOTALE OPERATORI



Premendo uno dei tasti di identificazione degli operatori "Vx" (scritta "Stampa Tot. Oper" presente sul display gestionale) verrà emesso uno scontrino riportante i dati gestionali del lavoro svolto dai dieci operatori: accanto al codice dell'operatore, sulla prima riga verrà riportato il numero dei clienti serviti e delle operazioni di pesatura effettuate nonché, preceduto dal segno "+", il valore complessivo della merce venduta; la seconda riga riporterà il numero e l'ammontare dei bonifici eseguiti, preceduti dal segno "-".

I dati degli scontrini emessi con il tasto "Single Ticket" saranno attribuiti all'operatore "0".

Lo scontrino sarà completato dal Totale Generale, suddiviso anche per categorie merceologiche, ciascuna riportante l'ammontare dell'IVA scorporata e dall'ora e dalla data di emissione.

STAMPA ED AZZERAMENTO DEL TOTALE OPERATORI

Premendo in sequenza il tasto "**C**" ed uno dei tasti di identificazione degli operatori "**Vx**", si comanderà l'emissione dello scontrino descritto al paragrafo precedente e l'azzeramento dei registri assegnati alla totalizzazione dei dati gestionali degli operatori.

A conferma della corretta esecuzione del comando, dopo i dati gestionali contenuti sullo scontrino emesso della bilancia, verranno stampati il numero progressivo dell'azzeramento e la scritta ">>>>AZZERATI <<<<".

<u>STAMPA DEI MOVIMENTI DEI "PLU"</u>

Premendo il tasto "PLU" (scritta "Stampa Tot. PLU" sul display gestionale) verrà emesso uno scontrino riportante, dopo il codice e la descrizione di ogni prodotto movimentato, i relativi dati di totale relativi al numero transazioni effettuate, al peso ed all'importo complessivo.

Come appartenenti al PLU 000 saranno stampati i totali dei prodotti venduti il cui prezzo è stato impostato con la tastiera numerica e non richiamato fra quelli messi in memoria.

La data e l'ora di emissione completeranno lo scontrino.



STAMPA ED AZZERAMENTO DEI MOVIMENTI DEI "PLU"

Premendo in sequenza il tasto "**C**" ed il tasto "**PLU**" sarà emesso uno scontrino con i dati riportati al paragrafo precedente, ma seguiti dal numero progressivo degli azzeramenti e dalla dicitura ">>> AZZERATI <<<<<" a conferma dell'annullamento dei dati menzionati.

STAMPA ED AZZERAMENTO DI TUTTI I TOTALI

Volendo azzerare i TOTALI GENERALI e del PLU contemporaneamente si deve premere il TASTO "F3" e confermare con "Enter" azzeramento.

2.12.2. TOTALI GENERALI IN MODALITA' ETICHETTA "PRECONFEZIONE"

STAMPA TOTALE PARZIALE DEL PLU

Alla fine della etichettatura in modalità di "**Preconfezione**" esiste la possibilità di stampare una etichetta di totale parziale articolo con la semplice premuta del tasto "**Enter**".

Tale etichetta, oltre alla descrizione del prodotto riporta il numero delle confezioni pesate e i rispettivi totali di peso e importo i quali vengono sempre azzerati una volta richiesti.

Qualora si dovesse cambiare il PLU senza richiedere il TOTALE PARZIALE si deve considerare perso, IN QUANTO LA BILANCIA NON LO CONSERVA OGNI SINGOLO PLU ma solo per il plu utilizzato in quel preciso momento.

STAMPA DEL TOTALE DI UN "PLU"

Premendo il tasto di richiamo diretto di un PLU o impostando cifre del suo indirizzo, verrà emessa un'etichetta riportante, oltre alla descrizione del prodotto ed alla data corrente, i totali generali di peso, importo e numero delle etichette emesse, se il PLU ha i Totali Generali a zero, non viene emessa alcuna etichetta.

STAMPA ED AZZERAMENTO DEL TOTALE DI UN "PLU"

Premendo in sequenza il tasto "**C**" e quello di richiamo diretto di un PLU (o impostando le cifre del suo indirizzo), sarà emessa un'etichetta di Totale Generale del PLU selezionato e poi saranno azzerati i registri di totale del PLU (scritta "**Totali azzerati**" sul display gestionale)

STAMPA DEL TOTALE DI TUTTI I "PLU" MOVIMENTATI

Per poter stampare correttamente gli elenchi dei totali, si consiglia di sostituire il rotolo di etichette con altro rotolo di carta continua.

Premendo il tasto "**Plu**" la bilancia stamperà uno scontrino riportante, dopo il codice e la descrizione breve di ogni prodotto movimentato, i relativi dati di totale generale

STAMPA ED AZZERAMENTO DEL TOTALE DI TUTTI I "PLU" MOVIMENTATI

Premendo in sequenza il tasto "**C**" ed il tasto "**PLU**" sarà emesso uno scontrino con i dati riportati al paragrafo precedente, ma seguiti dal numero progressivo degli azzeramenti e dalla dicitura ">>>> **AZZERATI** <<<<<" a conferma dell'annullamento dei dati menzionati. STAMPA DEL TOTALE GENERALE (Gran Totale)

Premendo il tasto "**Enter**" o un tasto di un operatore si genera la stampa di una etichetta contenente i dati di totale generale. Tali dati sono divisi per: N. Confezioni, Totale PESO, Totale IMPORTO.

STAMPA E AZZERAMENTO DEL TOTALE GENERALE

Qualora si volesse azzerare il dato di totale generale bisogna premere in sequenza il tasto "**C**" ed il tasto "**Enter**". In questo modo si genera una etichetta con la scritta ">>>AZZERATI<<<"

STAMPA ED AZZERAMENTO DI TUTTI I TOTALI

Volendo azzerare contemporaneamente sia i TOTALI GENERALI che quelli dei PLU, si deve premere il tasto "F3" e confermare con "Enter".

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"



2.13. FUNZIONI DI "PROGRAMMAZIONE"

Come già riportato precedentemente, le bilancia della serie "SLAM ECO NEW" possono essere predisposte ad eseguire particolari funzioni in modo da semplificare o completare il lavoro degli operatori: tutte queste speciali funzioni sono attivabili solo attivando opportunamente la "Chiave Elettronica" (scritta "F1 = Totali Generali - F2 = Programmaz." sul display gestionale) e premuto il tasto "F2" (scritta "Funzione xx" sul display gestionale)

Per poter stampare correttamente gli elenchi di funzione dei codici di programmazione e dei testi programmati, si consiglia, qualora la bilancia fosse predisposta al funzionamento in modalità "Etichetta", di abilitarne il funzionamento a "Scontrino" e di sostituire il rotolo di etichette con altro rotolo di carta continua.

ATTENZIONE: Alcune funzioni possono essere attivate solo sulla bilancia MASTER che poi le trasmette a tutte le bilance del sistema ed altre sono accessibili anche sulle bilance SLAVE.

2.13.1. STAMPA DELL'ELENCO DELLE FUNZIONI

Premendo il tasto "**Help**" oppure "**00**", sarà emesso uno scontrino riportante l'elenco di tutte le funzioni attivabili ed il loro codice di selezione.

2.13.2. Funzione 10 – Abbinamento tasti "Richiamo PLU Diretti" - "Codice PLU"

Per abbinare i codici dei PLU più utilizzati ai tasti per il richiamo diretto, si devono eseguire le seguenti operazioni:

- a) Si dovrà digitare il codice "10" (scritta "Tasti PLU >Codici" sul visore gestionale) e premere il tasto "Enter" di conferma;
- b) La scritta "PLU diretto XX" sul visore gestionale inviterà a premere il tasto per il richiamo diretto del PLU e quindi il messaggio "Immettere codice", sempre sul visore gestionale, chiederà all'operatore di digitare sulla tastiera numerica l'indirizzo del PLU; sul display PESO sarà riportato il codice della funzione (Fn xx), sul display PREZZO il numero del tasto di richiamo diretto selezionato (Plu xx) e sul display IMPORTO l'indirizzo del PLU (...XXX);
- c) Premendo il tasto "Enter" si comanderà la memorizzazione dell'abbinamento e si ritornerà di nuovo al punto a) per l'inserimento dell'associazione successiva;
- d) Premendo il tasto "**Help**" si comanda la stampa della lista di tutti gli accoppiamenti PLU Diretto Codice Prodotto.

Con il tasto "**ESC**" si comanderà l'uscita da questa funzione ed il ritorno allo stato di "Selezione della Funzione".

NOTA: tale programmazione si può effettuare su una bilancia singola indipendente dalle altre inserite nella stessa rete, oppure tutte le bilance della stessa rete hanno lo stesso abbinamento dei tasti. Quando si utilizza abbinamento singolo bisogna disabilitare la ricezione dell'abbinamento tasti in diagnostico.

2.13.3. Funzione 11 – Impostazione veloce delle "informazioni PLU"

E' possibile memorizzare o modificare il PREZZO e la TARA, per i 1999 prodotti eseguendo le seguenti manovre:

- a) SELEZIONE DEL PLU: Dopo aver digitato il codice "11" (scritta "Sel. PLU (0001÷1999)" sul visore gestionale): l'operatore deve digitare con la tastiera numerica l'indirizzo del PLU da trattare (da 001 a 999 oppure da 1 a 1999 nel caso la bilancia sia predisposta per 2000 PLU) ed il display IMPORTO riporterà l'indirizzo selezionato preceduto dalla scritta "Plu";
- b) INTRODUZIONE DEL PREZZO: Viene richiesta l'introduzione del valore di prezzo da abbinare al PLU che dovrà essere digitato con la tastiera numerica e che sarà visualizzato sul display PREZZO (con il tasto "C" si potrà annullare il valore eventualmente già presente); le specifiche scritte sul display gestionale ("Prezzo kg Aperto" o "Prezzo Pz Aperto" o "Prezzo kg Chiuso" o "Prezzo Pz Chiuso")

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl

indicheranno se il prezzo impostato dovrà essere riferito rispettivamente a prodotti venduti a "Peso" (Prezzo kg) o "a Corpo" (Prezzo Pz): per cambiare il tipo di selezione attivata bisognerà premere il tasto "+"; il tasto "-" permette di definire se il prezzo impostato dovrà essere di tipo "aperto" o "chiuso", cioè se l'operatore, dopo averlo richiamato, potrà modificarlo o meno; premendo il tasto "Enter" si comanda la memorizzazione del Prezzo e quindi il passaggio alla fase seguente (impostazione del valore di Tara);

c) **INTRODUZIONE DEL VORE DI TARA**: Ad ogni PLU è possibile associare un valore di "Tara Predeterminata" digitando il valore desiderato direttamente con la tastiera numerica (eventualmente con il tasto "**C**" si annullerà il valore di tara se già esistente). Il valore di tara (che deve essere sempre pari o multiplo della divisione della bilancia) è visualizzato direttamente sul visore della TARA e potrà essere associato ai soli PLU venduti a peso; premendo il tasto "**Enter**" verrà memorizzato il dato di Tara Predeterminata e quindi si potrà passare alla fase seguente;

Con il tasto "Esc" si comanderà l'uscita da questa funzione ed il ritorno allo stato di "Selezione di Funzione".

2.13.4. Funzione 12 - Impostazione delle "Informazioni PLU"

Per accoppiare ad ognuno dei 1999 PLU tutti i dati loro pertinenti (prezzo, tara, nome merceologico, lista ingredienti, ecc.) si dovrà operare nel modo seguente:

- a) SELEZIONE DEL PLU: Si dovrà digitare il codice "12" (scritta "Sel. PLU 0001 .. 1999" sul visore gestionale): l'operatore deve digitare con la tastiera numerica le cifre dell'indirizzo del PLU da trattare che saranno riportate sul display IMPORTO; se l'indirizzo ha meno di quattro cifre, si può impostare le 2 o 3 cifre del suo indirizzo (e premere il tasto "Enter".
- b) INTRODUZIONE DEL PREZZO: Viene richiesta l'introduzione del valore di prezzo da abbinare al PLU che dovrà essere digitato con la tastiera numerica e che sarà visualizzato sul display PREZZO (con il tasto "C" si potrà annullare il valore eventualmente già presente); le specifiche scritte sul display gestionale ("Prezzo kg Aperto" o "Prezzo Pz Aperto" o "Prezzo kg Chiuso" o "Prezzo Pz Chiuso") indicheranno se il prezzo impostato dovrà essere riferito rispettivamente a prodotti venduti a "Peso" (Prezzo kg) o "a Corpo" (Prezzo Pz): per cambiare il tipo di selezione attivata bisognerà premere il tasto "+"; il tasto "-" permette di definire se il prezzo impostato dovrà essere di tipo "aperto" o "chiuso", cioè se l'operatore, dopo averlo richiamato, potrà modificarlo o meno; premendo il tasto "Enter" si comanda la memorizzazione del Prezzo e quindi il passaggio alla fase seguente (impostazione del valore di Tara);
- c) INTRODUZIONE DEL VALORE DI TARA: Ad ogni PLU è possibile associare un valore di "tara predeterminata" digitando il valore desiderato direttamente con la tastiera numerica (eventualmente con il tasto "C" si annullerà il valore di tara se già esistente). Il valore di tara (che deve essere sempre pari o multiplo della divisione della bilancia) è visualizzato direttamente sul visore della TARA e potrà essere associato ai soli PLU venduti a peso; premendo il tasto "Enter" verrà memorizzato il dato di Tara Predeterminata e quindi si potrà passare alla fase seguente;
- d) ASSOCIAZIONE AD UN GRUPPO MERCEOLOGICO: E' possibile, tramite digitazione su uno dei tasti numerici (da 0 a 19), associare il PLU selezionato ad un gruppo merceologico ed alla relativa aliquota IVA (scritta "Selez. Reparto" sul display gestionale); l'abbinamento è presentato sul display PREZZO dopo il carattere "M"; digitando "0" o premendo il tasto "C" il PLU trattato sarà inserito nel Gruppo Merceologico Generico non associabile ad alcuna aliquota IVA: premendo il tasto "Enter" verrà memorizzato il Gruppo Merceologico con il passaggio alla fase seguente;
- e) INTRODUZIONE SOGLIA DI PESO E PERCENTUALE DI SCONTO

L'accesso a questo tipo di programmazione è permesso solo se il prodotto è "venduto a peso": questo dato è utilizzato, assieme al dato di "sconto", per la definizione della soglia di peso oltre la quale viene applicato all'importo la percentuale di sconto programmata.

Sono previste due soglie di peso (ognuna con la propria percentuale di sconto).

La scritta "**Soglia Peso**" sul display gestionale inviterà l'operato ad inserire, tramite la tastiera numerica, il valore di peso (in grammi) richiesto, visualizzato sul display "Prezzo"; con inserito un valore di soglia pari a "zero", lo sconto, se attivato, sarà di tipo "incondizionato". Il tasto "**Enter**" consente la sua memorizzazione ed il passaggio alla fase seguente.

La scritta "**Sconto**" sul display gestionale richiede l'inserimento della percentuale di sconto da detrarre al valore di importo della merce transata; tale percentuale è programmabile tramite la tastiera numerica e richiede l'introduzione di quatto cifre (due per gli interi e due per i decimali) riportate sulla seconda riga del display gestionale.

Con il tasto "**Enter**" si memorizza il valore di percentuale e si comanda il passaggio alla fase seguente.

f) INTRODUZIONE DATI DI SCONTI PER PRODOTTI NON PESATI

L'accesso a questo tipo di programmazione è permesso solo se il prodotto è "venduto a corpo": si devono inserire il numero dei pezzi richiesti per l'attivazione dello sconto ed il valore con cui moltiplicare il prezzo unitario per la determinazione dell'importo a pagare.

La scritta "**Prendi/Paga**" sul display gestionale inviterà l'operato ad inserire i dati richiesti: sulla seconda riga del display gestionale dopo la scritta "N. Pezzi" si deve inserire il dato richiesto e dopo la scritta "Paghi" il fattore con cui moltiplicare il prezzo unitario. Il tasto "**Enter**" consente la sua memorizzazione ed il passaggio alla fase seguente."

Attenzione: Se si inserisce come "N. Pezzi" un valore di "O" oppure "1", sul display gestionale, al posto della scritta "**Paghi**", verrà presentata la scritta "**Sconto %**": l'operatore deve inserire le quattro cifre (due per gli interi e due per i decimali) relative alla percentuale di sconto da applicare al prodotto selezionato.

- g) GIORNI di DURATA DEL PLU: L'introduzione di questo valore (da 000 a 999) consente la determinazione della data di scadenza del prodotto calcolata sommando il numero dei giorni di durata del prodotta alla data di confezione fornita dall'orologio datario presente nella bilancia; la data di scadenza sarà riportata solo sulle etichette emesse con la bilancia predisposta al funzionamento in modalità "Etichetta" ed abilitate alla sua stampa; il valore dei giorni di durata (scritta "Giorni durata" sul display gestionale), visualizzato sul display PREZZO è programmabile tramite la tastiera numerica, mentre il tasto "Enter" consente la memorizzazione del valore ed il passaggio alla fase seguente;
- h) INTRODUZIONE DEL CODICE A BARRE: Quando la bilancia "SLAM ECO NEW" è predisposta per il funzionamento in modalità "Single Ticket" o "Etichetta", è possibile stampare un codice EAN specifico per ogni PLU; per introdurre questo codice di riconoscimento del prodotto si deve digitare le 5 o 6 cifre richieste (si possono introdurre fino a 12 cifre numeriche) con la tastiera numerica con il tasto "Enter" si memorizza e si passa alla fase successiva.
- i) INTRODUZIONE DEL FORMATO BARCODE: questo parametro consente di utilizzare un barcode diverso dal suo formato standard, abbinabile ad un singolo PLU. Si può inserire un valore scegliendo tra quelli ammessi (vedere tabella dei formati barcode preesistenti) oppure lasciare il valore "00" di default, il quale abilita la stampa di un formato codice a barre memorizzato nelle informazioni del banco in dati generali (TIPO BARCODE: importo, peso, recupero scontrino, ecc.)
- j) INTRODUZIONE DEL PUNTATORE LISTA LOTTO/INGREDIENTI: questo valore composto da due cifre (da 01 a 99) serve ad indicare quale lista ingredienti/lotto è associata al singolo PLU. Serve anche nel caso della gestione lotti abilitata ad indicare il PLU tracciato rispetto a quello normale (senza indicazione del LOTTO). Tale valore

assume un significato diverso se la gestione lotti è abilitata (LISTA LOTTO) oppure disabilitata (LISTA INGREDIENTI);

- k) INTRODUZIONE DEL LAYOUT Permette di associare un formato di stampa ad un singolo PLU. Se il parametro ha come valore "00" viene preso come "Formato Etichetta" quello indicato nella programmazione con la funzione codice "33".
- I) INTRODUZIONE DEL TESTO DELLA 1ª RIGA: Viene richiesta l'introduzione del testo relativo alla prima riga di descrizione (28 caratteri); l'operatore deve digitare il testo servendosi della tastiera per il richiamo diretto dei PLU (il tasto "Shift", con funzione bistabile, permette di introdurre caratteri maiuscoli o minuscoli). In alternativa alla modalità precitata può essere utilizzata la tastiera numerica, dopo avere codificato ciascun carattere da introdurre con l'apposita tabella allegata al presente manuale o stampata dalla bilancia azionando il tasto "Help": sul display gestionale si potrà controllare la corretta introduzione del testo. I tasti "C" (cancellazione del testo selezionato), "+"(avanzamento di una posizione del cursore) e "-" (arretramento del cursore di una posizione) permettono di correggere eventuali errori capitati durante la fase di introduzione del testo, mentre il display PESO presenterà il numero della riga, il display PREZZO il codice del carattere selezionato ed il display TARA la posizione del carattere che si introducendo.

Volendo centrare il testo programmato esattamente all'interno dello spazio previsto (13 caratteri) basterà premere il tasto "**Fix**", mentre con il tasto "**Enter**" si memorizza il testo introdotto e si passa alla seconda riga;

m) INTRODUZIONE DEL TESTO DELLE RIGHE DA 2 a 10: Con le stesse modalità operative descritte al punto b) precedente, si deve procedere per introdurre in memoria il testo delle altre righe di descrizione del PLU selezionato; le uniche differenze sono nella lunghezza del testo (40 caratteri invece che 28) e nella scritta presente sul display PESO ("r02" ÷"r06").

Sempre con il tasto "Enter" si memorizza il testo della riga e si abilita la programmazione della riga seguente.

Dopo aver introdotto il testo della ultima riga, automaticamente la bilancia ritornerà al punto a) predisposta per accettare la selezione di un nuovo PLU. Con il tasto "**ESC**" si comanderà l'uscita da questa funzione ed il ritorno allo stato di "Selezione di Funzione".

NB: Il testo delle righe di descrizione verrà stampato sugli scontrini allineato sul bordo destro, mentre sulle etichette verrà centrato negli spazi previsti per ogni singola riga.

2.13.5. Funzione 13 – Programmazione Aliquote IVA e Sconti per Famiglie

Digitando il codice "13" (scritta "**PROGRAMMAZ. IVA**" sul display gestionale) e premendo il tasto "**Enter**" di conferma, si possono memorizzare 9 differenti valori di aliquote IVA ed altrettante percentuali di sconti da abbinare, tramite il "Reparto Merceologico", ai vari PLU al momento della loro programmazione (vedi funzione di programmazione numero "12" descritta precedentemente).

- a) Per introdurre e memorizzare i valori di percentuale in oggetto si dovrà digitare un valore (da "00" a "19") corrispondente all'indirizzo del reparto merceologico (scritta "Sel. Reparto 0-19" sul display gestionale).
- b) Sul display gestionale la scritta "VALORE IVA ?" inviterà l'operatore ad inserire il valore di percentuale (2 cifre) che si desidera associare al reparto merceologico selezionato, utilizzando la tastiera numerica (il valore della percentuale sarà visualizzato sul display PREZZO mentre sul display TARA sarà mostrato il reparto merceologico selezionato). Dopo la digitazione del dato richiesto si deve premere il tasto "Enter" per memorizzarlo e passare alla fase seguente.
- c) Il display gestionale presenterà la scritta "VALORE SCONTO" per ricordare all'operatore di inserire o confermare il valore di percentuale (2 cifre) di sconto che si desidera associare al reparto merceologico selezionato; utilizzando la tastiera numerica

(il valore della percentuale sarà visualizzato sul display PREZZO mentre sul display TARA sarà mostrato il reparto merceologico selezionato) sarà possibile impostare il dato richiesto che dovrà essere confermato premendo il tasto "**Enter**".

- d) Si prosegue con la programmazione della descrizione (testo) della famiglia disponendo di un massimo di 12 caratteri utilizzando la tastiera alfanumerica abbinata ai tasti di richiamo diretto dei PLU. Sempre con il tasto "Enter" si registrerà il testo e si potrà continuare nella manovra selezionando un altro reparto, procedendo quindi ad un nuovo inserimento dati oppure, agendo sul tasto "Esc" ad uscire da questa funzione.
- 2.13.6. Funzione 14 Programmaz. righe di Intestazione e di Chiusura Scontrino Lo scontrino emesso dalla bilancia "SLAM ECO NEW 1 o 2" può avere fino a tre righe di intestazione ed una di chiusura: il testo di queste righe può essere introdotto e memorizzato servendosi della tastiera numerica della bilancia e conservato fino a quando non si voglia modificarlo o cancellarlo. Le prime due righe di intestazione possono essere sostituite da uno specifico "LOGO" rappresentante la ragione sociale del cliente; il LOGO previsto per la intestazione può essere inserito tramite i programma di gestione delle bilance NET 6.xx.

L'operatore deve digitare il testo servendosi della tastiera per il richiamo diretto dei PLU (il tasto **"Shift**", con funzione bistabile, permette di introdurre caratteri maiuscoli o minuscoli. In alternativa alla modalità precitata può essere utilizzata la tastiera numerica, dopo avere codificato ciascun carattere da introdurre con l'apposita tabella allegata al presente manuale o stampata dalla bilancia azionando il tasto **"HELP**": sul display gestionale si potrà controllare la corretta introduzione del testo.

- a) Selezionare il codice "14" (scritta "INTESTAZIONE" sul display gestionale) e premere il tasto "Enter" di conferma;
- b) Verrà richiesto, tramite la scritta "Logo 1: 0=NO 1=Si", se si vuole utilizzare il logo come ragione sociale; digitando "0" (niente logo) la ragione sociale programmabile da tastiera potrà essere di 4 righe, mentre digitando "1" (OK logo) sarà possibile introdurre solo il testo della terza riga (le prime 2 righe vengono eliminate e sostituite con LOGO). NOTA: la condizione da rispettare qualora si decidesse di utilizzare il LOGO e si programma la bilancia con l'utilizzo di un PC, è quella di scrivere, sulla 1 riga del menù INTESTAZIONI del programma NET 5.6, la scritta "LOGO1". Tale condizione determina la presenza del logo anche trasmettendo i dati generali alla bilancia; in caso contrario il LOGO verrà sostituito dalla intestazione trasmessa
- c) Con il tasto "X" premuto una o più volte si potrà scegliere l'altezza dei caratteri da utilizzare per la stampa della riga selezionata;
- d) Introdurre il testo della riga selezionata controllando sul display gestionale la corretta esecuzione della manovra. I tasti "C" (cancellazione del testo della riga selezionata), "+"(avanzamento di una posizione del carattere) e "-" (ritorno sul carattere appena introdotto) permettono di correggere eventuali errori di impostazione. Sul display PESO si potrà leggere l'altezza del carattere selezionata, sul display TARA la posizione del carattere che si sta introducendo e sul display IMPORTO il numero della riga che si sta trattando;
- e) Con il tasto "Fix" si attiverà in comando di centratura del testo introdotto e relativo alla riga selezionata e premendo il tasto "Enter" si comanderà il passaggio all'impostazione del testo della riga successiva;
- f) Dopo aver introdotto il testo della terza riga, sul display gestionale verrà richiesto, tramite la scritta "Logo 2: 0=NO 1=Si", se si vuole inserire o meno il logo di chiusura dello scontrino; digitando "1" (OK logo) verrà richiesto, tramite la scritta "Indirizzo: "01 50" sul display gestionale, di digitare con la tastiera numerica l'indirizzo del logo da stampare (al momento è previsto solo 1 logo di chiusura e non si possono modificare da PC);
- g) Dopo aver introdotto e confermato il testo della riga numero quattro (riga di chiusura), la stampante emetterà uno scontrino con i testi delle righe programmate e dei "logo"



selezionati, quindi premendo il tasto "**Esc**" la bilancia verrà riportata allo stato di "Selezione di Funzione".

2.13.7. Funzione 15 – Programmazione del "MESSAGGIO PUBBLICITARIO"

Sulla bilancia "SLAM ECO NEW PL o CS" è possibile far apparire un messaggio pubblicitario <u>su entrambi i visori della bilancia</u>: il testo del messaggio può avere una lunghezza massima di 80 caratteri e sarà presentato automaticamente sul visore ogni volta che la bilancia resta inattiva (piatto scarico e nessuna pesata) per più di 10 secondi. La premuta di un tasto qualunque della bilancia o l'effettuazione di una pesata riporterà automaticamente la bilancia alla condizione di normale funzionamento.

Per programmare il testo del messaggio pubblicitario bisogna procedere nel modo seguente:

- a) Selezionare il codice "15": sul display gestionale sarà riportata la scritta "MESSAGGIO";
- b) Premere il tasto "Enter" e comporre con la tastiera il testo del messaggio: il testo introdotto sarà riportato sul display gestionale mentre il display IMPORTO presenterà la posizione del carattere che si sta introducendo; risultano attivate anche le funzioni dei tasti "C" (cancellazione del testo già esistente), tasto "+" (incremento di una posizione) e tasto "-" (decremento di una posizione).

Con il tasto **"Enter"** si comanderanno la memorizzazione del messaggio e l'uscita da questa funzione, con il conseguente ritorno allo stato di "selezione della funzione".

2.13.8. Funzione 16 – Programmazione del "Codice a Barre" della bilancia

Questa funzione consente di costruire le diverse strutture di Barcode richieste per lo specifico utilizzo della bilancia; nella bilancia sono presenti le 6 strutture di default sotto elencate, tutte conformi allo standard "EAN 13".

Per attivare la stampa di uno dei precitati formati di Barcode si deve operare con la seguente modalità:

- a) Selezionare il codice "16" (scritta "CODICE A BARRE" sul display gestionale);
- b) Premere il tasto "**Enter**" ed introdurre con la tastiera numerica un valore da 1 a 6 corrispondente al tipo di codice a barre da attivare;
- c) Introdurre il numero di codice a barre corrispondente al reparto
- d) Inserire l'indirizzo del Formato di Barcode ON-LINE che si vuole utilizzare. Normalmente il valore è "00" di default, negli altri casi attenersi alla tabella sotto riportata. La condizione di ON-LINE e OFF-LINE è presente e valida solo nella condizione di "Recupero Scontrino".
- e) Inserire l'indirizzo del Formato di Barcode OFF-LINE da usare. normalmente il valore è "00", negli altri casi attenersi alla precitata tabella.
- f) Inserire il valore numerico del flag IDENTIFICATIVO (seconda cifra del codice a barre)
- g) Inserire il valore numerico del flag DIPARTIMENTO (terza cifra del codice a barre)
- h) La conferma della selezione ed il ritorno della bilancia allo stato "Selezione di funzione" e' comandato dalla premuta del tasto "Enter".

Il significato delle prime 12 cifre del Barcode (la tredicesima è riservata al Check Sum finale che viene calcolata dalla bilancia ed inserita automaticamente) è il seguente:

Carattere	Significato del campo
С	Flag iniziale: normalmente "2" fisso
A	Codice Articolo
I	Valore Importo
Р	Valore Peso
Ν	Numero progressivo dello acontrino

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



с	Chech Sum interno
i	Identificativo
d	Dipartimento

Tipo Barcode	Struttura e Formato Barcode di Default
1 = Importo	
Codice Articolo (5 cifre) +	Puntatore Formato = 01
Valore Importo (5 cifre)	
con Check Sum Interno	Struttura = $C_0 A_4 A_3 A_2 A_1 A_0 C_0 I_4 I_3 I_2 I_1 I_0$
2 = Peso	Device to use Formula 104
Codice Articolo (5 cifre) +	Puntatore Formato = 01
Valore Peso (5 citre)	
con Check Sum Interno	$Struttura = C_0 A_4 A_3 A_2 A_1 A_0 C_0 P_4 P_3 P_2 P_1 P_0$
3 = Recupero scontrino	Duratatore Formate 04 (On Line)
Codice Identificativo (1 cifra) +	Puntatore Formato = 04 (On Line)
Codice Dipartimento (1 citra) +	Puntatore Formato = 01 (Offn Line)
Numero Scontrino (3 citre) +	
	$\operatorname{Struttura} = \operatorname{C}_0 \operatorname{I}_0 \operatorname{U}_0 \operatorname{IN}_2 \operatorname{IN}_1 \operatorname{IN}_0 \operatorname{I}_5 \operatorname{I}_4 \operatorname{I}_3 \operatorname{I}_2 \operatorname{I}_1 \operatorname{I}_0$
4 = Cliente	Duntatoro Formato - 04
Codice Identificativo (1 cifra) +	Puntatore Formato = 04
Codice Dipartimento (1 citra) +	
Numero Cliente (3 cifre) +	Struttura = $C_0 I_0 d_0 N_2 N_1 N_0 I_5 I_4 I_3 I_2 I_1 I_0$
Valore Importo (6 cifre)	
5 = Importo Zero	Device to use Formula CF
Codice Articolo (5 cifre) +	Puntatore Formato = 05
Valore Peso (5 cifre)	
con Check Sum Interno	Struttura = $C_0 A_4 A_3 A_2 A_1 A_0 C_0 P_4 P_3 P_2 P_1 P_0$
6 = Famiglia	Durate tama Estimate - 00
Codice Famiglia (2 cifre) +	Puntatore Formato = 06
Codice Articolo (3 cifre) +	
Valore Importo (6 cifre)	Struttura = $C_0 F_1 F_0 A_2 A_1 A_0 I_5 I_4 I_3 I_2 I_1 I_0$

2.13.9. Funzione 17 – Programmazione Data e Ora

L'elettronica della bilancia "SLAM ECO NEW 1 o 2" incorpora uno speciale circuito in grado di presentare automaticamente l'Ora e la Data, quando richiesto, sui visori e sulle stampe. Per IMPOSTARE od AGGIORNARE l'Ora e la Data si dovrà selezionare il codice "17": sul display gestionale saranno riportate cinque coppie di cifre corrispondenti rispettivamente all'anno, al mese, al giorno, all'ora ed ai minuti; mediante la tastiera numerica si potrà modificare parzialmente o totalmente i valori richiesti; il cursore lampeggiante indicherà la cifra selezionata ed i tasti "+" e "-" consentiranno l'avanzamento o l'arretramento del cursore. Infine la premuta del tasto "Enter" comanderà la trasmissione della data e dell'ora a tutte le bilance del sistema, in modo da sincronizzarle, ed il ritorno allo stato "Selezione di funzione".

2.13.10. Funzione 18 - Programmazione Nomi Operatori

Possono essere programmati i nomi dei dieci operatori abilitati ad operare sulla bilancia; il nome dell'operatore (lunghezza massima 12 caratteri) sarà stampato su tutti gli scontrini da lui emessi.

Per programmare i nomi degli operatori si dovrà procedere nel modo sotto indicato:

- a) Selezionare il codice "18" (scritta "NOMI OPERATORI" sul display gestionale) e confermare con tasto "Enter" (scritta "Selezionare 1-10" sul display gestionale)
- b) Impostare un valore da 1 a 10 corrispondente al codice dell'operatore.

b) Introdurre, servendosi della tastiera PLU, il nome dell'operatore: sul display gestionale si potrà controllare la corretta introduzione del testo.

I tasti "**C**" (cancellazione del testo del nome selezionato), "+" (avanzamento di una posizione del cursore) e "-" (arretramento del cursore di una posizione) permettono di correggere eventuali errori di impostazione .

- c) Volendo centrare il testo programmato esattamente all'interno dello spazio previsto (12 caratteri) basterà premere il tasto "**Fix**".
- d) Premendo il tasto "Enter" si comanderà la memorizzazione del testo introdotto e il passaggio all'impostazione del nome dell'operatore successivo.
- e) Dopo aver introdotto i nomi richiesti, premendo il tasto "**Esc**", si riporterà la bilancia allo stato "Selezione di Funzione".

2.13.11. Funzione 19 – Abilitazione e Disabilitazione degli Operatori

Dieci operatori possono lavorare contemporaneamente sulla bilancia alternandosi nelle pesate relativi ai propri clienti che si stanno servendo: è possibile abilitare o disabilitare il servizio di uno o più operatori con le modalità sotto riportate:

- a) Selezionare il codice "19" (scritte "SBLOCCO OP.= 1" "BLOCCO OP.= 2" sul display gestionale), quindi premendo il tasto "1" o "2" selezionare la funzione desiderata;
- b) Premere il tasto "Vx" dell'operatore che si vuole abilitare o disabilitare: il codice identificativo dell'operatore presente sul display gestionale sarà presentato in caratteri normali se abilitato o sovrascritto con il segno "*" se disabilitato; è pure possibile abilitare o disabilitare la funzione di "Single Ticket" agendo sullo specifico tasto ad essa assegnato;
- c) Premendo il tasto "Esc", si riporterà la bilancia allo stato "Selezione di Funzione".

2.13.12. Funzione 20 – Recupero scontrino

Questa funzione è utile solo se la rete di bilance è collegata al P.C. In questo caso, attivando la funzione, i dati degli scontrini emessi dalle bilance saranno memorizzati in un apposito buffer di memoria per poi essere recuperati tramite l'apposito programma "autotra.exe" da un P.C. quando ne verrà fatta specifica richiesta. Maggiori informazioni su questa modalità di funzionamento sono riportate negli appositi manuali supplementari.

Si ricorda che attivando la funzione da P.C. bisogna mettere nei dati generali nella posizione tipo barcode il valore "3" in modo da allineare anche il tipo barcode con il formato di recupero scontrino.

Per predisporre la bilancia alla trasmissione dei dati sopra riportati si deve operare con la seguente manovra:

Selezionando il codice "20" (scritta "RECUPERO SCONT? 0=No 1=Si" sul display gestionale) impostando "0" o "1" con la tastiera numerica, è possibile attivare o disattivare la funzione di "Recupero Scontrino"; la bilancia si riporterà automaticamente allo stato di "Selezione di Funzione".

Si ricorda che tale funzione, quando la bilancia è predisposta a lavorare in modalità MULTIBANCO o CONCENTRATORE, viene attivata in modo automatico da Personal Computer con il software NET 5.6

Si ricorda inoltre che attivando la funzione da PERSONAL con NET 5.6. (#1 nel dimensionamento dei banco) bisogna mettere nei dati generali nella posizione **tipo barcode il valore "3"** in modo da allineare il barcode stampato al formato di recupero scontrino, lasciando il valore "00" programmato come formato di on-line e off-line

2.13.13. Funzione 21 – Attivazione della stampa del Barcode (EAN 13)

È possibile predisporre la bilancia alla stampa del Barcode EAN 13 procedendo con la seguente manovra: selezionando il codice "21" (scritta "BARCODE" 0=No 1=Si" sul display gestionale) impostando "0" o "1" con la tastiera numerica, è possibile attivare o disattivare la stampa del codice a barra su tutti gli scontrini od etichette emesse dalla bilancia; la bilancia si riporterà automaticamente allo stato "Selezione di Funzione".

ll nroconto	documento	ih á	nronriatà	dolla	DITRON Srl
II presente	uucumento	eur	nunneta	uena	



2.13.14. Funzione 22 – Attivazione della Stampa dell'Ora e dei Minuti

Per abilitare o meno la stampa dell'ora e dei minuti sugli scontrini emessi dalla bilancia si dovrà selezionare il codice "22" (scritta "Data-Ora 0=No 1=Si" sul display gestionale) e digitare "0" o "1" con la tastiera numerica per predisporre la bilancia al funzionamento desiderato e comandare il ritorno allo stato "Selezione di Funzione".

3.2.15. Funzione 23 – Predisposizione alla stampa della Descrizione Prodotto

- La bilancia "SLAM ECO NEW 1 o 2" può essere programmata per scrivere sugli scontrini la descrizione del prodotto transato sulla riga che precede i dati della pesata, operando nel modo seguente:
- a) Selezionare il codice "23": sul display gestionale apparirà la scritta "DESCRIZ. = 0+3"
- b) Premendo il tasto numerico "0" o "1" o "2" o "3" si abilita la stampa delle seguenti righe descrizione sotto riportate.
 - "0" = Nessuna riga
 - "1" = Solo la prima Riga
 - "2" = Solo le prime due righe
 - "3" = Tutte le righe programmate

Anche se abilitate non verranno stampate le righe di descrizione del PLU i cui testi non siano stati programmati. Il ritorno allo stato di "Selezione di Funzione" avverrà in modo automatico.

3.2.16. Funzione 24 - Abilitazione del cicalino ad ogni premuta di tasto

La premuta di un qualunque tasto della bilancia può essere evidenziata dal suono di un cicalino (buzzer); il suono emesso in questa circostanza è diverso sia come durata che per tonalità da quello generato normalmente per l'accettazione di un comando o l'esecuzione di una funzione.

Si dovrà procedere nel modo sotto elencato:

- a) Selezionare il codice "24" (scritta "BUZZER: 0=NO 1=SI" sul display gestionale)
- b) Digitando "**0**" o "**1**" con la tastiera numerica si comanda il funzionamento desiderato ed il ritorno allo stato "Selezione di Funzione".

3.2.17. Funzione 25 – Abilitazione alla stampa dei Corrispettivi Aliquote IVA

Volendo stampare sugli scontrini, in alternativa al Codice a Barre, la scomposizione del totale del cliente per aliquote IVA utilizzate (imponibile ed ammontare dell'IVA calcolata in base alla aliquota programmata), si dovrà attivare questa funzione nel modo seguente:

- a) Selezionare il codice "25" (scritta "IVA: 0=No 1=Si" sul display gestionale)
- c) Digitando "**0**" o "**1**" con la tastiera numerica si comanda il funzionamento desiderato ed il ritorno allo stato "Selezione di Funzione".

ATTENZIONE: questa abilitazione esclude in automaticamente la stampa del barcode sullo scontrino

3.2.18. Funzione 26 - Attivazione alla vendita con soli PLU

È possibile impedire all'operatore di vendere merce senza utilizzare il prezzo assegnato ad ogni singolo articolo, praticamente non consentendogli di transare prodotti senza averli richiamati come PLU, procedendo nel modo seguente:

- a) Selezionare il codice "26" (scritta "SOLO PLU 0=N 1=S" sul display gestionale)
- b) Digitando "**0**" o "**1**" con la tastiera numerica si comanda il funzionamento desiderato ed il ritorno allo stato "Selezione di Funzione".

3.2.19. Funzione 27 - Uscita Automatica dallo stato di Totale Cliente e Rendiresto

Con la bilancia predisposta per il funzionamento in modalità "Scontrino", dopo la stampa del Totale Cliente, il numero delle confezioni acquistate ed il totale dello scontrino saranno riportati anche sui visori principali; solo la premuta di un tasto qualunque o una variazione consistente del peso rilevato od il passaggio per lo zero riporteranno la bilancia al normale funzionamento.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl

Quando la bilancia è programmata per "l'uscita automatica dallo stato di Totale", immediatamente dopo la stampa dello scontrino, la bilancia torna al normale funzionamento senza attendere alcun comando o rilevare variazioni di peso.

Se, mediante apposita manovra di programmazione, la bilancia fosse abilitata alla funzione di "**Calcolo del resto" o "Rendiresto"**, alla chiusura del servizio e prima della emissione dello scontrino, sulla prima riga del display alfanumerico, dopo la scritta "Contante", verrà riportato il valore del contante versato dal cliente per il pagamento di quanto acquistato ed introdotto dall'operatore mediante la tastiera numerica: automaticamente sulla seconda riga del display alfanumerico dopo la scritta "Resto" seguita dal valore del resto per il cliente calcolato dalla bilancia

La nuova premuta del tasto "**Enter**" comanderà la stampa dello scontrino per il cliente recante anche la somma del contante versato ed il valore del resto calcolato dalla bilancia.

Per selezionare il modo di funzionamento della bilancia, bisogna agire nel modo seguente:

- a) Selezionare il codice "27" (scritte "USCITA AUTOMATICA" "0=NO 1=SI" sul display gestionale): digitando "0" o "1" con la tastiera numerica si comanda il funzionamento desiderato
- b) Sul display gestionale verrà presentata la scritta "RENDIRESTO" "0=NO 1=SI": digitando "0" o "1" con la tastiera numerica si comanda il funzionamento desiderato ed il ritorno allo stato "Selezione di Funzione".

3.2.20. Funzione 28 – Abilitazione della "Stampa della Tara"

È possibile selezionare due formati di scontrino: il primo prevede la stampa dei dati di PESO, PREZZO ed IMPORTO di ogni transazione effettuata, mentre il secondo, oltre alle colonne con i dati precitati, inserisce anche quella relativa al valore della TARA utilizzata. Si deve procedere nel modo seguente:

- a) Selezionare il codice "28" (scritta "TARA: 0=No 1=Si" sul display gestionale)
- b) Digitando "**0**" o "**1**" con la tastiera numerica si seleziona il formato di scontrino desiderato si comanda il ritorno allo stato "Selezione di Funzione".

3.2.21. Funzione 29 – Abilitazione e selezione degli "Sconti"

Questa funzione permette di attivare (o disattivare) e di selezionare uno dei tipi di sconti programmati: selezionando il codice "29", il display gestionale presenterà la scritta "Attivazione Sconti ------ Selezionare tipo 0 - 4".

- Premendo i tasti numerici da "0" a "4" è possibile attivare (o disattivare) uno dei seguenti tipi di funzione:
 - "0" = Nessuno Sconto
 - "1" = Sconti x Famiglia
 - "2" = Sconto su Totale
 - "3" = Sconto x PLU
 - "**4**" = Sconto PLU/Famiglia
- Il tipo di sconto selezionato sarà presentato sulla seconda riga del display gestionale.
- Premendo il tasto "Enter" si abiliterà la selezione e si uscirà dalla funzione.

Attenzione: <u>Attivando lo "Sconto su Totale" verrà richiesto di inserire o confermare la</u> percentuale di sconto (2 cifre) da praticare al Totale Cliente.

3.2.22 Funzione 30 - Assegnazione del Numero di Rete alle bilance

Tutte le bilance un sistema "**SLAM ECO NEW**" devono avere un numero di rete (o codice identificativo) diverso ma compreso tra "**10**" e "**99**"; pertanto, dopo aver installato le bilance ed averle interconnesse, è necessario <u>accendere una alla volta le bilance "MASTER"</u> ed assegnare ad ognuna di loro lo specifico codice di rete selezionando il codice "**30**" (scritta

```
Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl
```

"Numero di Rete" sul display gestionale) e digitando con la tastiera l'indirizzo ad essa riservato: il valore digitato viene memorizzato nei registri della bilancia con la premuta del tasto "Enter".

- Le bilance "MASTER" <u>possono avere un indirizzo diverso equivalente ad un</u> <u>multiplo di 10</u>. (esempio: "Master 10", "Master 20", "Master 30") oppure assegnare a tutte le bilance Master il numero "10".
- La discriminante che separa e distingue le bilance Master dislocate nei diversi reparti è l'Importantissimo <u>numero di banco</u> il quale viene assegnato in modo diverso per ogni bilancia Master (Esempio: bilancia Master 10 e Banco 1, Bilancia Master 10 e Banco 2, e così via.....)
- Tutte le bilance "SLAVE" <u>devono avere sempre un indirizzo diverso</u>, composto dalla cifra più significativa uguale a quella della "MASTER" a cui sono collegate e dalla cifra meno significativa compresa fra "1" e "9".
- Il numero massimo di "SLAVE" permesse è in quantità di 9 per ogni "MASTER".
- **Esempio**: La bilancia "MASTER" avrà come indirizzo "20" e le bilance "SLAVE" ad essa associate indirizzi diversi ma compresi fra "21" e "29" oppure la bilancia "MASTER" avrà come indirizzo "10" e le bilance "SLAVE" ad esse collegate avranno come indirizzo un numero compreso tra "11" e "19".

La successiva accensione di tutte le bilance del sistema permette di controllare la corretta programmazione dei numeri di rete in quanto qualsiasi anomalia (numeri di rete doppi, mancanza di bilancia "MASTER", ecc.) saranno segnalati dalle bilance interessate tramite appositi messaggi sui display alfanumerici.

3.2.23. Funzione 31 – Trasmissione Dati da "MASTER" a "SLAVE"

L'archivio dei PLU (descrizioni, prezzi, tare, ecc.) e delle informazioni di generali di banco normalmente è residente in tutte le memorie delle bilance interconnesse e viene automaticamente aggiornato ad ogni nuovo inserimento di dati; tuttavia può verificarsi che per cause diverse (bilance "SLAVE" spente durante l'aggiornamento dell'archivio, inserimento di una nuova bilancia nel sistema, intervento di riparazione su una bilancia, ecc.) questo archivio non risulti omogeneo in tutte le bilance: in questo caso è utile e conveniente comandare alla bilancia "MASTER" la ritrasmissione di tutti i dati alle bilance "SLAVE".

Questa operazione (attivabile solo sulla bilancia "MASTER" del banco) si comanda selezionando il codice "**31**" e utilizzando la "selezione 1": sul display gestionale dopo la scritta "**TX PLU**" si potrà leggere un valore numerico crescente (da "**001**" a "**999**") corrispondente all'indirizzo dei PLU trasmessi.

Utilizzando invece la "selezione 0" si attiva una trasmissione globale di tutti i dati dalla bilancia "MASTER" alle bilance "SLAVE". Con la definizione "tutti i dati" si intendono, oltre ai Plu, anche i dati generali.

3.2.24. Funzione 32 – Visualizzazione dello "Stato della Rete"

È possibile monitorare, sul display gestionale della bilancia "MASTER" del banco, Il numero di banco assegnato alla rete, nonché gli indirizzi delle bilance attive (accese o collegate) selezionando il codice "**32**".

L'uscita da questa funzione ed il ritorno allo stato di "Selezione di Funzione" si comanda con il tasto "Esc".

3.2.25. Funzione 33 – Selezione del funzionamento in modalità "Etichetta"

La funzione **"33**" consente di attivare funzionamento desiderato quando la bilancia è predisposta in modalità **"Modal. Etichetta":** premendo i tasti numerici **"1"** o **"2" "3"** o **"4"** si può predisporre la bilancia al funzionamento in una delle seguenti modalità:

- "1" = Etichetta manuale
- "2" = Etichetta automatica
- "3" = Preconfezione

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl

"4" = Etichetta con totale

E' possibile selezionare diversi formati di etichette in modo di avere etichette specifiche per ogni tipologia di prodotto: le etichette sopra citate sono in grado di contenere tutte le informazioni, anche sotto forma grafica, richieste.

Dopo aver predisposto la bilancia nella modalità desiderata, tramite messaggio sul display gestionale, è richiesto all'operatore di selezionare con un tasto numerico il formato di etichetta da utilizzare. Il formato di default è sempre "1" che equivale alla etichetta 60 x 45 mm, la quale non prevede la stampa della tara.

Sono previsti i seguenti formati di etichette (tutti senza la lista degli ingredienti):

- Formato "1": Etichetta 60 x 45 mm con 2 righe di descrizione articolo senza TARA
- Formato "2": Etichetta 60 x 45 mm con 2 righe di descrizione
- Formato "3": Etichetta 60 x 60 mm con 6 righe di descrizione
- Formato "4": Etichetta 60 x 45 mm con 2 righe di descrizione con solo peso e tara
- Formato "5": Etichetta 60 x 60 mm con 6 righe di descrizione con solo peso e tara
- Formato "6": Etichetta 68 x 45 mm con 2 righe di descrizione
- Formato "7": Etichetta 68 x 58 mm con 6 righe di descrizione
- Formato "8": Etichetta 68 x 45 mm con 2 righe di descrizione con solo peso e tara

• Formato "9": Etichetta 68 x 58 mm con 6 righe di descrizione con solo peso e tara Etichette previste con righe di testo articolo e liste ingredienti associate:

- Formato "12" Etichetta 60 x 60 mm con 6 righe di descrizione articolo e 3 righe di descrizione per la lista ingredienti associata
- Formato "13": Etichetta 60 x 75 mm con 6 righe di descrizione articolo e 6 righe di descrizione per la lista ingredienti associata
- Formato "14": Etichetta 60 x 60 mm con 6 righe di descrizione articolo e 3 righe di descrizione per la lista ingredienti associata solo peso e tara
- Formato "15": Etichetta 60 x 75 mm con 6 righe di descrizione articolo e 3 righe di descrizione per la lista ingredienti associata solo peso e tara
- Formato "16": Etichetta 68 x 58 mm con 6 righe di descrione articolo e 3 righe di descrizione per la lista ingredienti associata
- Formato "17": Etichetta 68 x 80 mm con 6 righe di descrione articolo e 6 righe di descrizione per la lista ingredienti associata
- Formato "18" Etichetta 68 x 58 mm con 6 righe di descrizione articolo e 3 righe di descrizione per la lista ingredienti associata solo peso e tara
- Formato "19": Etichetta 68 x 80 mm con 6 righe di descrizione articolo e 6 righe di descrizione per la lista ingredienti associata solo peso e tara

Etichette previste con la gestione del NUMERO DI LOTTO PER TRACCIABILITA':

- Formato "22": Etichetta 60 x 60 mm con 5 righe di descrizione articolo e 4 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:
- Formato "23": Etichetta 60 x 75 mm con 6 righe di descrizione articolo e 6 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:/CATEGOR./ORIGINE
- Formato "24": Etichetta 60 x 60 mm con 5 righe di descrizione articolo e 4 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:/. Solo peso e tara
- Formato "25": Etichetta 60 x 75 mm con 6 righe di descrizione articolo e 6 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:/CATEGOR./ORIGINE Solo peso e tara

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl

Divisione peso della DITRON Srl

- Formato "26": Etichetta 68 x 58 mm con 5 righe di descrizione articolo e 4 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:
- Formato "28": Etichetta 68 x 58 mm con 5 righe di descrizione articolo e 4 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:/. Solo peso e tara
- Formato "27": Etichetta 68 x 80 mm con 6 righe di descrizione articolo e 6 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:/CATEGOR/ORIGINE
- Formato "29": Etichetta 68 x 80 mm con 6 righe di descrizione articolo e 6 righe previste per la descrizione della lista 5 con informazioni sulla tracciabilità che sono : NATO IN :/INGRASSO IN:/MACELLATO IN:/ SEZIONATO IN:/CATEGOR/ORIGINE Solo peso e tara

Attenzione:

- Tutti i formati con la dimensione in larghezza 68 mm sono inseriti solo nella versione "SLAM ECO NEW 2" con testina da 3 pollici.
- Attivando la funzione "Sconti", dovendo essere inserita con i dei dati complementari, la lunghezza delle etichette deve essere aumentata di circa 10 mm.

3.2.26. Funzione 34 - SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI STAMPA DELLE DATE

Questa funzione, attiva solo quando la bilancia è predisposta al funzionamento come etichettatrice oppure alla stampa del "Single Ticket", comanda la stampa di nessuna o una o entrambe le date (confezione e scadenza) sulle etichette.

Dopo aver digitato il codice "**34**" e confermata la selezione con il tasto "**Enter**", (scritta "**STAMPA DATE ETI**" sul display gestionale), premendo un tasto numerico compreso fra "**0**" e "**3**" ed infine il tasto "**Enter**", è possibile settare la bilancia, <u>predisposta al funzionamento come etichettatrice</u>, alla stampa delle seguenti date :

"**0**" = Ora e minuti

"1" = Solo Data di Confezione

"2" = Solo Data di Scadenza

"3" = Data di Confezione e Data di Scadenza

Tramite il messaggio **"STAMPA DATE TIK"** viene richiesta di definire la modalità di stampa delle date sugli scontrini emessi dalla bilancia predisposta al funzionamento in "Single Ticket". La manovra deve iniziare con la premuta del tasto **"Enter"**, proseguirà con la selezione del formato di stampa (utilizzando gli stessi parametri numerici sopra riportati) ed infine conclusa con una nuova premuta del tasto **"Enter"**.

3.2.27. Funzione 39 – Modalità funzionamento con CODICE CLIENTE

Questa funzione, da utilizzare solo nella modalità "Scontrino", introduce il modo di funzionamento con "CODICE CLIENTE", quindi alla chiusura dello scontrino la bilancia chiede di inserire un codice di 3 cifre che equivale al "N. CLIENTE "servito .

La selezione si ottiene mettendo il valore "**0=NO**" oppure valore "**1 = SI**": il valore stesso determina l'abilitazione o meno della funzione.

IMPORTANTE: la stessa abilitazione viene eseguita tramite la selezione del TIPO BARCODE nei dati generali da P.C. (consigliata) oppure sulla bilancia (cod.16) in quanto con questa selezione, oltre a determinare il modo di funzionamento, si stabilisce anche il barcode che viene associato e quindi stampato sullo scontrino.

3.2.28. Funzione 40 – Stampa del RIEPILOGO della PROGRAMMAZIONE

Per poter velocemente controllare le modalità di funzionamento attivate sulla bilancia "SLAM ECO NEW PL e PLC", è possibile comandare la stampa di uno scontrino riportante l'elenco di tutto quanto introdotto mediante apposita programmazione.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



La stampa del riepilogo della programmazione si comanda selezionando il codice "**40**" (scritta "**Programmazione**" sul display gestionale): automaticamente verrà emesso uno scontrino con l'elenco delle programmazioni effettuate.

E' stata anche inserita una voce dove viene segnalata in valore percentuale la disponibilità della memoria libera.



3.2.30. Funzione 41 – Stampa delle DESCRIZIONI dei PLU PROGRAMMATI

Volendo stampare correttamente e per intero la descrizione dei PLU programmati si dovrà selezionare il codice "41" (scritta "PLU Programmati" sul display gestionale): automaticamente verrà emesso uno scontrino l'elenco delle descrizioni memorizzate per ogni PLU.

V

CON			PL	U .			
IN VAL	PLU	PREZ	ZO bar-	L. code	Tara f.bc	l g lista	М
NO	001	0 11	9999 11000	0	99	6 01	0
ISCALE	PER BOV 4 riga 5 riga 6 riga	PIASTRA INO ADUI articolo articolo articolo	FER	RI VITELL	ONE		
SINO F	002	0 00	219	30	01	8	0
CONT	PER	TROFIL PIASTRA	LETT	O CIO RI VITELL	ONE		
ONE S	003	0 00	179	10	01	8	3
ALE C	ROA PER BOV	ST - BEE PIASTRA	FER	O RI VITELL	ONE		
NON	004	0 00	188	30	01	8	4
Seren al	BIST PER BOV	ECCHE	SCE	LTE C RI/ARR /ITELL	OSCI. OSTO ONE	A	
SCALE	005	0 00	164	80	01	8	0
INO FIG	BIST PER BOV	FECCHE PIASTRA INO ADU	FER	RI	ONE	02	
ETINO:	006	000	174	40	01	6	0
OME SC	POI TIPC BOV	PA SCE	LTA	COSCI TTINE	A	OZ DSTO	
ALE C(007	0.00	164	80	01	6	0
NON V.	POI PER BOV	PA SCE	LTA BRAS	ATO/BO	LLIT ONE	0	
10000	008	0 00	139	80	01	8	0
CALE	SCA PER BOV	LOPPE UMIDO/I	BRAS	ATO/BO	LLIT	D	

Elenco dei PLU programmati

RIEPILOGO PROGRAMMAZION	I
FUNZIONE AT URECUPERO SCONTRINO CODICE A BARRE STAMPA ORE, MINUTI STAMPA NOME PRODOTTO CICALINO SUI TASTI STAMPA TOTALI IVA VENDITA CON SOLI PLU USCITA AUT. DA TOTALE STAMPA TARA IMPOSTA CODICE CLIENTE RICEZIONE TASTI PLU	TIVA SI SI SI SI NO NO SI NO SI NO
STEMPO BC RIEPILOGO IVA ODIST. BC RIEPILOGO IVA	1 0
HABILITA STAMPA TALOON TEMPO STAMPA TALOON DISTANZA TALOON	NO 1 0
FUNZIONAMENTO LOTTI DESCRIZIONI DI DEFAULT	1 SI
N. DI RETE MODO CONCENTRATORE UN. DI BANCO	10 SI
TIPO CODICE A BARRE BARCODE BILANCIA 1234500 BARCODE ON-LINE BARCODE OFF-LINE	00222 0 0
MODO ETICHETTA FORMATO ETICHETTA	1 23
ALIQUOTE IVA	
Or 1 01 famiglia 1 2 02 3 03 3 03 4 04 5 05 6 06 7 07 8 08 9 09 10 10 8 08 9 09 10 10 8 11 11 11 11 12 12 13 13 13 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 19 19 19 famiglia 19	
CAMBIO VALORE UEURO 1936,27 Fase Euro	1
NOMI OPERATORI	-
TOP 1: MARCO OP 2: VALERIO NOP 3: LUIGI OP 4: OP 5: OP 6: OP 7: OP 8: OP 8: OP 9: OP 9: OP10:	
0 MEMORIA LIBERA 0 06-03-2001 ore 14:53	88%
2	

Riepilogo Programmazioni

ESEMPI DI STAMPE

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



3.2.31. Funzione 42 - Programmazione della Lista Ingredienti o della Lista Lotti

Utilizzando la funzione codice "**42**" si abilitano, a secondo delle attivazioni comandate, la programmazione delle "Liste Ingredienti" oppure delle "Liste Lotti".

La programmazione dei testi delle "Liste Ingredienti" è abilitata solo se la gestione dei LOTTI è esclusa e quindi non attiva: .hanno la capacità di accogliere fino a 6 righe di testo per la descrizione ingredienti; ovviamente in fase di stampa saranno rispettati i layout delle etichette scelte quindi o 3 righe oppure 6 righe saranno abbinate al PLU in cui è stato programmato il puntatore alla lista (nel caso del PLU in cui non è stato programmato il puntatore, nessuna lista verrà stampata).

Le modalità per l'introduzione delle Liste Ingredienti sono simili a quelle già descritte nel capitolo 5.2.6 relativo alla programmazione delle Righe di Intestazione.

La programmazione dei testi delle "Liste Lotti" è abilitata solo se la gestione dei LOTTI è <u>attiva</u>. Hanno la capacità di accogliere fino a 20 righe di testo contenenti le informazioni relative ai lotti; in fase di stampa saranno rispettati i layout delle etichette scelte e quindi un massimo di 4 righe oppure 6 righe saranno abbinate al PLU in cui è stato programmato il puntatore alla lista (nel caso del PLU in cui non è stato programmato il puntatore nessuna lista verrà stampata).

Le informazioni aggregate sono quelle previste attualmente dalla legge :

- LOTTO N.
- NATO IN:
- INGRASSO IN:
- MACELLATO IN:
- SEZIONATO IN:

• PREPARATO IN: (solo per i prodotti macinati e sostituisce la scritta SEZIONATO IN:) Naturalmente la lista viene considerata valida se nella prima riga è stato programmato una cifra numerica per identificare il lotto. Le informazioni presenti nella lista aggregata al numero di lotto vengono stampate a prescindere dal tipo di funzionamento LOTTO scelto. La sequenza della programmazione rispetta la successione stabilita dal sistema NET 6.xx questo per mantenere la compatibilità. Nell'inserimento sulla bilancia viene utilizzato un aiuto ogni volta che si cambia riga di programmazione segnalando il significato del campo che si sta programmando.

3.2.32. Funzione 43 - Programmazione dei TESTI BREVI

Le operazioni da seguire per rendere operativo inserimento dei TESTI BREVI sono le seguenti:

- Impostare l'indirizzo del testo che si vuole programmare o variare e premere tasto "Enter" di conferma;
- Programmare la scritta (max 30 caratteri) utilizzando la sezione di tastiera dei PLU;
- Premere tasto "Enter" per memorizzare testo

NOTA: premendo il tasto **"F1"** viene stampato riepilogo dei testi di default presenti nella bilancia che corrispondono a quelli previsti dalla tabella sotto indicata. I testi brevi possono essere riscritti direttamente sulla bilancia oppure inviati da sistema NET 6.xx

La stampa degli stessi viene eseguita solo nei formati etichetta dove sono previsti.

Indirizzo	Testo
12	CONSERVARE IN FRIGO
13	CONSUMARE PREVIA COTTURA
14	AUT.MIN. N. IT017ET

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



3.2.33. Funzione 45 - Attivazione della stampa dei Barcode per Famiglie

Questa funzione, da utilizzare solo con le bilance predisposte al funzionamento in modalità scontrino e con attivato il formato "Barcode Famiglia", permette di impostare la distanza tra i diversi barcode e il loro intertempo di stampa.

Il "Barcode Famiglia" permette di stampare su uno stesso scontrino più barcode, ciascuno dei quali contiene i dati relativi al "Totale Importi" ed "Numero Famiglia" dei prodotti appartenenti allo stesso reparto merceologico.

Premendo il tasto "Enter" compare sul display gestionale la scritta "Tempo tra i Barcode": tale tempo stabilisce il tempo che intercorre tra la stampa del primo barcode e quello successivo riferiti al totale di prodotti con famiglia diverse. Per default in valore di tempo e settato a "1" e può essere aumentato fino a "9". Lo scopo di tale tempo è dare la possibilità all'operatore di strappare il ticket con il barcode contenente il totale prima che venga emesso il successivo.

Premendo di nuovo il tasto "**Enter**" per confermare il valore impostato, viene presentata la scritta "**Distanza tra i barcode**" che consente di definire l'avanzamento della carta dopo la stampa del primo Barcode: anche in questo caso il valore richiesto è compreso tra "0" e "9": questa combinazione di valori evita che i vari barcode, contenenti il totale di famiglie diverse, siano stampati troppo vicino rendendo difficoltosa la lettura degli stessi alle casse.

NOTA: la selezione della modalità di funzionamento viene effettuata con la scelta del tipo barcode (codice 16 su bilancia, oppure dati generali da NET 6.xx) lasciando i formati barcode ai valori di default che sono entrambe "00".

3.2.34. Funzione 46 – Programmazione dei FORMATI di BARCODE

Nella bilancia "SLAM ECO NEW" è possibile costruire il formato barcode **EAN-13** che poi, associandolo al singolo PLU oppure ai dati generali di banco, verrà stampato sulla etichetta o sullo scontrino: di seguito è specificato come eseguire la costruzione del formato con indicazione dei parametri da usare nonché la tabella con i formati preesistenti.

SIGNIFICATO DEI PARAMETRI

In ogni formato di barcode racchiude dei campi identificati con lettere (maiuscole e minuscole) il cui significato è riportato dalla tabella seguente.

i	IDENTIFICATIVO SCONTRINO		
d	IDENTIFICATIVO DIPARTIMENTO		
С	CHECK-DIGIT INTERNO		
С	CODICE FISSO come valore impostato		
I	DIGIT RIFERITO AL VALORE DI IMPORTO		
Р	DIGIT RIFERITO AL VALORE DI PESO		
М	DIGIT IMPORTO O PESO secondo il modo di stampa		
F	DIGIT IDENTIFICATIVO DELLA FAMIGLIA		
N	NUMERO DELLO SCONTRINO		
Z	DIGIT NON UTILIZZATO		
A	CODICE PLU (se diverso da zero) oppure CODICE BANCO		

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl

Nr. Formato	Layout	Descrizione		
01	$C_0A_4A_3A_2A_1A_0C_0I_4I_3I_2I_1I_0$	Barcode standard con IMPORTO a 5 cifre		
02	C ₀ A ₄ A ₃ A ₂ A ₁ A ₀ I ₅ I ₄ I ₃ I ₂ I ₁ I ₀ Barcode con IMPORTO a 6 cifre			
03	$C_0A_4A_3A_2A_1A_0C_0P_4P_3P_2P_1P_0$	Barcode standard con PESO a 5 cifre		
04	$C_0i_0d_0N_2N_1N_0I_5I_4I_3I_2I_1I_0$	Barcode Recupero Scontrino		
05	$C_0F_1F_0A_2A_1A_0C_0I_4I_3I_2I_1I_0$	Barcode Famiglie con IMPORTO a 5 cifre		
06	$C_0F_1F_0A_2A_1A_0I_5I_4I_3I_2I_1I_0$	Barcode Famiglie con IMPORTO a 6 cifre		
07	$Z_0N_2N_1N_0 Z_0 Z_0 Z_0 Z_0 Z_0 Z_0 Z_0 Z_0 Z_0$	Barcode Numero Scontrino		
08	$A_{11}A_{10}A_9A_8A_7A_6A_5A_4A_3A_2A_1A_0$	Barcode Articolo a 13 Cifre		
09	$C_0A_4A_3A_2A_1A_0C_0I_3I_2I_1I_0C_0$	Barcode IMPORTO a 4 cifre e "0" finale		
		fisso		
11	$C_0A_4A_3A_2A_1A_0C_0M_4M_3M_2M_1M_0$	Barcode standard a 5 Cifre		
		IMPORTO/PESO		
12	$C_0A_4A_3A_2A_1A_0C_0M_4M_3M_2M_1M_0$	Barcode con check interno sempre a zero		
		ed IMPORTO/PESO		
13	$C_0A_5A_4A_3A_2A_1A_0I_4I_3I_2I_1I_0$	Barcode con 6 cifre ARTICOLO ed		
		IMPORTO/PESO		

ELENCO DEI FORMATI ESISTENTI

NOTA: qualora si dovesse utilizzare il sistema NET 6.xx, bisogna fare attenzione alla parte di programmazione che riguardano i formati barcode perché trasmettendo i dati precitati, essi andrebbero a sovrapporsi a quelli già presenti sulla bilancia. Bisogna quindi programmare o verificare sul NET 6.xx. la tabella dei formati sopra riportata e fare in modo che i formati "BC" siano allineati con il default della bilancia.

3.2.35. Funzione 47 – Stampa "Taloon"

Per attivare la stampa del "**Taloon**" (talloncino di riferimento che contiene i dati di totale) bisogna entrare nella funzione codice "**47**" e abilitarne la stampa; tale funzione è utilizzabile solo nella modalità SCONTRINO.

Una volta abilitata la funzione si ha una stampa dello scontrino normale a chiusura del servizio e subito dopo viene generato il "Talloncino" che riporta il riepilogo del totale scontrino. Nello stesso momento una volta confermato la stampa del "**Taloon**" viene chiesto di introdurre un valore che stabilisce il tempo che intercorre tra la stampa dello scontrino normale e il talloncino: tale tempo varia da un valore numerico da "**0**" a "**9**"; più si aumenta il valore, più è maggiore l'intervallo tra la stampa dello scontrino e la emissione del "**Taloon**".

3.2.36. Funzione 48 – Abilitazione della Gestione Lotti

La abilitazione della funzione di "Gestione Lotti" e delle sottofunzioni collegate è contenuta nella funzione codice "48" del menù programmazione. Per abilitare una delle gestioni quindi è sufficiente entrare nella programmazione scegliere il numero corrispondente la gestione e confermarlo con il tasto "Enter".

Le gestioni ammesse sono:

"0" None = gestione non abilitata

- **"1" Gestione Automatica dei Lotti** = viene attribuito al PLU tracciato il lotto e le informazioni programmata nella lista associata;
- "2" Lotto = Si imposta o si conferma di volta in volta un "numero di Lotto" scelto tra quelli che sono stati programmati nella "Lista 5". Qualora si dovesse impostare un numero non valido viene segnalato errore (scritta "Lista Illegale");
- "3" Lotto/Lista = Si imposta o si conferma di volta in volta un "numero di Lotto" (max 8 cifre) e si associa un "numero di Lista" che contiene le informazioni aggregate.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl

Qualora si dovesse impostare un "**numero di Lista**" non valido viene segnalato errore (scritta "**Lista Illegale**");

- "4" Data/Lista = II "numero di Lotto" diventa la "Data del Giorno" e viene attribuito in automatico dalla bilancia (data interna). Si può scegliere una "Lista" che contiene le informazioni aggregate (potrebbe essere la "lista fornitore");
- "5" Lista = Si può selezionare solamente una delle liste già programmate; il "numero di Lotto" stampato è quello programmato nella prima riga 1 della "Lista 5";
- "6" Ingresso Lotti = Con questo tipo di gestione si possono selezionare dei "numeri di ingresso" (da "1" a "99" max.) ai quali precedentemente sono state aggregate delle informazioni sulla tracciabilità ed un "numero di Lotto". Per il marchio auricolare è permessa la gestione fino ad un massimo di 14 cifre Alfanumeriche.

Dopo aver selezionato la modalità di **"Ingresso Lotti"**, viene chiesto quale descrizione di default (scritta **"Descr. Default?"** sul visore gestionale) si vuole utilizzare; digitando un valore numerico si possono abilitare le stampe sotto riportate:

- **"0" None** = Stampa le informazioni contenute nella "Lista 5" senza inserire nessuna indicazione di default. (Stampa solo il contenuto delle righe);
- "1" Lotto / Razza = Stampa le informazioni contenute nella "Lista 5" facendole precedere dal un testo fisso "Razza";
- "2" Lotto / Tipo Gen. = Stampa le informazioni contenute nella "Lista 5" facendole precedere dal testo fisso "Tipo Gen";
- **"3" Cod.ld / Razza** = Stampa le informazioni contenute nella "Lista 5" facendole precedere dal testo fisso "**Razza**" e sostituisce la scritta "**Lotto**" con "**Cod.ld**";
- "4" Cod.ld / Tipo Gen = Stampa le informazioni contenute nella "Lista 5" facendole precedere dal testo fisso "Tipo Gen." E sostituisce la scritta "Lotto" con "Cod.ld";

3.2.37. Funzione 49 - Programmazione della Funzione Ingresso Lotti

Questa funzione permette di creare un numero di ingresso (indirizzo compreso tra "1" e "99") al quale sono associate le informazioni della tracciabilità. Normalmente questa funzione non viene utilizzata, in quanto la modalità di "**Ingresso Lotti**" prevede una gestione automatica del predetto numero e pertanto la bilancia "SLAM ECO" riceve queste informazioni attraverso il PC.

Per associare i dati della tracciabilità ad un numero di ingresso occorre che sia già stata programmata una "Lista 5" valida con tutte le informazioni supplementari che riguardano il "Lotto".

Una volta eseguita la programmazione della "Lista 5" procedere come segue:

- Selezionare la funzione codice "49" (scritta "Ingresso Lotti" sul visore gestionale);
- Premere il tasto "Enter" (scritta "Num. Ingresso: xx" sul visore gestionale);
- Impostare un numero di ingresso compreso tra "1" e "99" oppure confermare quello visualizzato premendo il tasto "Enter";
- Il visore gestionale presenterà la scritta "**N**:_____" permettendo all'operatore di inserire un "Numero Lotto" di 14 caratteri alfanumerici;
- Premere nuovamente il tasto "Enter" per confermare la stringa dati programmata;
- Ora si può associare un numero di "Lista 5" precedentemente programmato confermando il dato con tasto "Enter" per passare alla fase successiva;
- Viene richiesto di inserire la data di macellazione (gg.mm.aa) (scritta "Data Mac.: XXXXXX" sul display gestionale) e premere il tasto "Enter";
- Questa manovra si chiude con l'introduzione del dato relativo all' "Età Animale" (numero di mesi) che deve essere confermata sempre con il tasto "Enter".

Con questa conferma si termina operazione di memorizzazione dei dati associati al numero di ingresso selezionato ad inizio programmazione. La bilancia presenta sul suo visore il prossimo numero di ingresso che si deve eventualmente programmare.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"



2.14. FUNZIONAMENTO CON "EURO"

La bilancia "SLAM ECO NEW" può essere predisposta a funzionare utilizzando:

- La sola moneta locale NCU (NCU = <u>National Currency Unit</u>);
- Entrambe le valute (<u>Moneta locale ed EURO</u>) durante le fasi d'introduzione della nuova moneta comunitaria;
- Il solo EURO nella fase finale e definitiva.

Per predisporre la bilancia al funzionamento desiderato, dopo aver posizionato il selettore a chiave sulla quarta posizione e premuto il tasto "F2", si deve selezionare la funzione "50" (scritta "Password accesso" sul display gestionale): si deve digitare con la tastiera numerica la sequenza "010102" (scritta "Modalità moneta" sul display gestionale).

Premendo il tasto numerico sotto specificato si abiliterà la selezione della moneta da utilizzare e la modalità di funzionamento associata

Tasto "**0**" = la bilancia funzionerà con la sola moneta locale;

Tasto "1" = la bilancia funzionerà con la doppia moneta e precisamente con quella locale (NCU) quale primaria e con l'Euro come moneta secondaria: dopo questa selezione si dovrà precisare se valore di cambio è quello già predefinito in memoria o lo si voglia modificare (scritta "CAMBIO = XXXXXX" – "Conf = 1 Modif = T" sul display gestionale). Premendo il tasto "1" si passa alla fase successiva mentre premendo il tasto "T" sarà chiesto di introdurre con la tastiera numerica il nuovo valore di cambio (il tasto "00" consente di introdurre il punto decimale) e di confermare nuovamente con il tasto "T"; infine si deve selezionare, premendo il tasto "2", se si vuole stampare nella seconda moneta il solo "Totale Cliente", nonché il valore di "Importo" sulle etichette, oppure, premendo il tasto "1", anche il prezzo unitario e l'importo di ogni transazione.

Tasto "2" = funzionamento analogo al paragrafo precedente, ma con "Euro" quale moneta principale e "NCU" come secondaria; viene richiesto se si vuole procedere alla conversione automatica dei valori di PREZZO contenuti nell'archivio PLU applicando il valore di cambio già memorizzato: premendo il tasto "Enter" i prezzi dei PLU verranno convertiti in EURO oppure premendo il tasto "Esc" saranno azzerati.

Tutti i dati di TOTALE GENERALE saranno automaticamente stampati ed azzerati.

Tasto "3" = Funzionamento solo in EURO, con 2 decimali ed importo arrotondato per approssimazione al centesimo.

Con la bilancia predisposta per il funzionamento con la doppia moneta, ad ogni pesata e prima della registrazione della transazione, premendo il tasto **"F4"**, sui visori principali della bilancia, saranno riportati, per circa 1 ÷ 2 secondi, i valori di Prezzo/kg ed Importo convertiti nella seconda moneta applicando il tasso di conversione programmato e contemporaneamente sarà presentata la scritta "Euro" (o "Lire") sul display "PESO".

Alla chiusura del servizio, i visori principali sui due fronti della bilancia riporteranno il TOTALE CLIENTE espresso nella moneta principale, mentre su entrambi i display alfanumerici sarà presentato il Totale Cliente calcolato nella seconda moneta ("Tot. Lire XXXXXX" oppure "Tot. Euro XXX.XX"; nel Codice a Barre, il valore di Importo sarà indicato nella moneta principale.

IMPORTANTE:

Quando la bilancia risulta predisposta per in funzionamento in EURO (sia come moneta unica che come moneta principale) anche i display del PREZZO e dell'IMPORTO devono riportare il simbolo della moneta comunitaria: pertanto devono essere tolte le etichette riportanti il simbolo della NCU, poste sulle coperture dei visori su entrambi i lati.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



2.15. CAMBIO DEL ROTOLO DI CARTA

Le stampanti della bilancia "SLAM ECO NEW" impiegano rotoli di carta termica o di etichette della larghezza di 2 o 3 pollici; la buona qualità della carta termica è indispensabile per il corretto funzionamento e la durata della stampante.

SI RACCOMANDA, NELL'INTERESSE STESSO DEL CLIENTE, DI USARE CARTA DI QUALITA' E DI CARATTERISTICHE ALMENO PARI ALL' ORIGINALE FORNITO DALLA "OMEGA BILANCE".

L'esaurimento del rotolo di carta provoca il blocco della stampante e la segnalazione di "Errore Carta" sul display gestionale: il cambio del rotolo può essere effettuato anche a bilancia accesa.

2.15.1. Bilancia SLAM ECO NEW senza caricatore

- Aprire il vano stampante premendo sulla linguetta posta al centro dello sportello (fig.1)

- Sollevare la testina di stampa ruotando la levetta in senso antiorario (fig.2)
- Togliere la flangia ed eliminare l'anima del rotolo esaurito; sfilare la forchetta metallica ed estrarre la carta siliconata accumulata sul rullo riavvolgitore (**fig.3**): la stampante ora è pronta per ricevere il nuovo rotolo di carta continua o di etichette
- Inserire il nuovo rotolo sul supporto e bloccarlo con l'apposita flangia (fig.4).
- Il rotolo deve essere posizionato nella stampante seguendo correttamente il percorso rappresentato in fig. 5.
- Fissare la carta siliconata al rullo riavvolgitore tramite la forcella metallica: ruotare in senso antiorario il rullo precitato per tendere la carta siliconata (**fig.6**)
- Ruotare in senso orario la levetta alzatestina per abbassare la testina sulla carta (**fig.7**). La bilancia è ora pronta
- Richiudere lo sportello facendo attenzione che si agganci correttamente al corpo della bilancia (**fig.8**). La bilancia è ora pronta per riprendere le operazioni di pesatura e di stampa.



Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl Pertanto ogni riproduzione e/o divulgazione del presente è assolutamente vietata senza l'autorizzazione della suddetta azienda.

Pag. 51/63



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"

FIGURA 3



FIGURA 5





FIGURA 6





FIGURA 8





2.15.2. Bilancia SLAM ECO NEW CS e CS/P con caricatore

Il "caricatore" consente l'estrazione dalla bilancia di tutta la parte che sostiene, trascina e riavvolge i supporti cartacei (rotoli per scontrini o per etichette): l'operatore, per il cambio del rotolo esaurito, deve estrarre dal vano stampante il "caricatore", inserire il nuovo rotolo seguendo le modalità sotto riportate, ed infine rimettere il "caricatore nel proprio alloggiamento.

- Aprire il vano stampante premendo sulla linguetta posta al centro dello sportello; per la bilancia pensile, ruotare il pomello in senso antiorario (**fig.1**)
- Sollevare la testina di stampa ruotando la levetta in senso antiorario (fig.2)
- Estrarre il "caricatore" (fig.3)
- Togliere la flangia ferma rotolo ed eliminare l'anima del rotolo esaurito; sfilare la forchetta metallica ed estrarre la carta siliconata accumulata sul rullo riavvolgitore (**fig.4**): il "caricatore" è pronto per ricevere il nuovo rotolo di carta continua o di etichette
- Inserire il nuovo rotolo sul supporto e bloccarlo con l'apposita flangia (fig.5).
- Il rotolo deve essere posizionato nel "caricatore" seguendo correttamente il percorso rappresentato in **fig. 6**.
- Fissare la carta siliconata al rullo riavvolgitore tramite la forcella metallica: ruotare in senso antiorario il rullo precitato per tendere la carta siliconata (fig.7); fare attenzione che l'anello guida carte sia posizionato in modo da mantenere il bordo sinistro del rotolo di carta contro la parete interna del "caricatore" e che la carta passi all'interno delle tre nervature di guida per la fotocellula di sincronismo (fig.8)
- Inserire il "caricatore" nel suo alloggiamento facendolo scorrere fino in fondo (fig.9)
- Ruotare in senso orario la levetta alzatestina per abbassare la testina sulla carta (fig.10).
- Attenzione: la levetta alza testina serve anche da fermo del "caricatore"; in caso di non corretto inserimento del cassetto, la levetta e la testina di stampa rimarranno sollevati impedendo il funzionamento della stampante.
- Richiudere lo sportello facendo attenzione che si agganci correttamente al corpo della bilancia (**fig.11**). La bilancia è ora pronta per riprendere le operazioni di pesatura e di stampa.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl









FIGURA 10







2.16. DIAGNOSTICA

Qualsiasi intervento all'interno della bilancia richiede la presenza del personale tecnico autorizzato, tuttavia un buon numero di malfunzionamenti sono dovuti a cause non inerenti agli organi delle apparecchiature OMEGA. È pertanto buona norma effettuare i semplici e veloci controlli sotto elencati prima di richiedere l'intervento del nostro servizio di assistenza.

VISORI DELLA BILANCIA SPENTI

- Controllare la linea di alimentazione della bilancia
- Controllare l'inserimento del cavo di alimentazione nell'apposita presa
- Controllare l'efficienza del fusibile da 2A di tipo 5x20
- Assicurarsi del persistere del guasto spegnendo e riaccendendo la bilancia.

2.17. INVERSIONE DELLA FUNZIONE "MASTER-SLAVE"

Qualora la bilancia "MASTER" del sistema SLAM ECO NEW o del singolo banco del sistema (nel caso di sistemi multibanco), fosse fuori servizio, anche le sue bilance "SLAVE" risulterebbero solo parzialmente utilizzabili: per consentire il ripristino del sistema alla sua piena funzionalità si deve procedere a modificare in "MASTER" una delle bilance "SLAVE" utilizzando le modalità sotto riportate:

- Spegnere la bilancia "MASTER" fuori servizio (ed eventualmente staccare il cavo di rete che la collega al sistema)
- Portare in "PROGRAMMAZIONE" una delle bilance "SLAVE" del banco utilizzando la chiave in dotazione al responsabile del reparto e mediante il selettore di funzione ed il tasto "F2"; selezionare la funzione "30" e predisporre la bilancia al funzionamento come "MASTER" riprogrammando il suo indirizzo di rete (basterà mettere a "zero" la cifra meno significativa dell'indirizzo precedentemente assegnatole;
- Ripristinare la bilancia al suo funzionamento premendo il tasto "ESC" e contemporaneamente il tasto "1" una o due volte: automaticamente tutto il sistema tornerà alla sua piena funzionalità.

ATTENZIONE: Nel caso che la precedentemente bilancia "MASTER" non venisse riparata in breve termine, si consiglia di spostare sulla nuova bilancia "MASTER" l'eventuale cavo di connessione verso il PC o il concentratore dati.

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



2.18. MANUTENZIONE

La bilancia elettronica "SLAM ECO NEW" non richiede una particolare manutenzione se non una pulizia esterna almeno settimanale eseguita con un panno morbido imbevuto di:

- ALCOOL sulle parti in acciaio inox per eliminare le impronte e le tracce di grasso lasciate dai prodotti pesati
- BENZINA AVIO sulle superfici in plastica per toglierà le macchie di grasso

NB: le macchie di grasso sulle superfici di plastica vanno TAMPONATE e non STROFINATE

È pure consigliata la pulizia della zona posta sotto il piatto di pesatura per rimuovere il materiale organico che potrebbe esservi accumulato, questo per ovvi motivi igienici che per evitare che lo stesso penetri negli organi della bilancia, danneggiandoli o impedendo il loro regolare funzionamento. La rimozione di questo materiale può essere eseguita con un pennello morbido o, nei casi più difficili, con panni imbevuti di alcool o detersivo neutro.

2.19. BATTERIE INTERNE (opzione)

A richiesta nella bilancia "SLAM ECO NEW" possono essere incorporate speciali batterie a secco, costantemente mantenute cariche dall'alimentatore stesso della bilancia.

Tali batterie entreranno automaticamente in funzione ad ogni mancanza di tensione di rete in modo da permettere la continuazione del servizio di pesatura.

L'accensione della spia "Bat" segnalerà all'operatore che la bilancia sta funzionando con le batterie interne



3. PROCEDURA PER INSERIMENTO LOGO GRAFICO

Per introdurre nella bilancia SLAM ECO il logo grafico (ragione sociale del cliente)bisogna usare il programma NET 6.xx. Utilizzando il menù DATI GENERALI/GRAFICA SLAM.

Prima di inserire immagine nella memoria della bilancia bisogna ovviamente utilizzare un editor di immagini (PAINT,PHOTOSHOP;ecc.) per realizzare una grafica.

LA DIMENSIONE MASSIMA DELLA GRAFICA DEVE ESSERE DI 640 X 90 PIXEL E NON DEVE SUPERARE I 7Kb COME SPAZIO DI MEMORIA. TALE IMMAGINE DEVE ESSERE TASSATIVAMENTE IN BIANCO E NERO E NEL FORMATO ORMAI MOLTO COMUNE BMP

PER INSERIRE IL LOGO GRAFICO SULLA BILANCIA SI DEVE UTILIZZARE IL PROGRAMMA NET 5.6. TENENDO PRESENTE ALCUNE REGOLE:

- □ VIENE ACCETTATA SOLO LA PRIMA IMMAGINE IN ORDINE DI INSERIMENTO CHE DEVE ESSERE MESSA NELLA PRIMA POSIZIONE SUL MENU' DEL NET 5.6.
- SI DEVONO RISPETTARE LE CONDIZIONI POSTE DAL SISTEMA PER L'INVIO DELLE IMMAGINI, QUINDI SELEZIONARE IMMAGINE DA SPEDIRE CON IL MARCATORE "1" E INSERIRE IL NOME DELL' IMMAGINE CON IL PERCORSO CORRETTO.
- □ SPEDIRE CON TASTO "F5" IMMAGINE ALLA BILANCIA

Si rammenta che l'immagine viene inserita nella memoria della scheda CPU e qualora per un motivo qualsiasi si dovesse sostituire la scheda, bisogna ripetere la procedura di inserimento immagine con un personal, in caso contrario viene persa.

Per la stampa del logo sullo scontrino bisogna attenersi alle indicazione per la programmazione della intestazione (funzione codice "14").





4. CODICI NUMERICI / CARATTERI DI STAMPA

01	!	21	5	41		61	é	81	q
02	"	22	6	42	J	62	^	82	r
03	£	23	7	43	K	63		83	S
04	\$	24	8	44	L	64	ù	84	t
05	%	25	9	45	М	65	а	85	u
06	&	26		46	Ν	66	b	86	V
07	I	27		47	0	67	С	87	W
08	(28	<	48	Р	68	d	88	Х
09)	29	II	49	Q	69	е	89	у
10	*	30	>	50	R	70	f	90	Z
11	+	31	?	51	S	71	g	91	à
12	,	32	@	52	Т	72	h	92	ò
13	-	33	А	53	U	73		93	è
14	•	34	В	54	V	74	j	94	Ì
15	/	35	С	55	W	75	k	95	
16	0	36	D	56	Х	76		96	
17	1	37	E	57	Y	77	m	97	
18	2	38	F	58	Z	78	n	98	
19	3	39	G	59	0	79	0	99	

5. ELENCO DELLE FUNZIONI DIRETTE

CODICE	TIPO DI FUNZIONE
"Chiave 4" - "F1"	Selezione Funzione "TOTALI GENERALI"
"Chiave 4" - "F2"	Selezione Funzione "PROGRAMMAZIONE"
"F3"	Zero Semiautomatico
"F4" - "Enter"	Azzera tara non utilizzata

7. ELENCO FUNZIONI DI "TOTALI GENERALI" ("PL"-"CS")

CODICE	TIPO DI FUNZIONE	NOTE
"00"	Stampa Elenco Funzioni	
"Vx"	Stampa "TOTALE OPERATORI"	
"C" - "Vx"	Stampa ed Azzera "TOTALE OPERATORI"	
"PLU"	Stampa Movimenti PLU	
"C" - "PLU"	Stampa ed Azzera Movimenti PLU	
"PLU xxx" - "TOTALE"	Stampa Totale del PLU in PRECONFEZIONE	
"PLU" - "TOTALE"	Stampa Totale di tutti i PLU in PRECONFEZIONE	
"PLU" – "TOTALE" – "C"	Stampa Totale di tutti i PLU in PRECONFEZIONE	
F3	Azzera tutti i TOTALI	

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



8. ELENCO DELLE FUNZIONI IN "PROGRAMMAZIONE"

CODICE	TIPO DI FUNZIONE	NOTE
"00"	Stampa Elenco Funzioni	
"10"	Associazione Tasti PLU Diretti a Codici PLU	
"11"	PROGRAMMAZIONE Prezzi e Tare del PLU	
"12"	PROGRAMMAZIONE completa PLU	
"13"	Programmazione Aliquote IVA	
"14"	Programmazione Intestazione	
"15"	Programmazione Messaggio Pubblicitario	
"16"	Programmazione Codice a Barre	
"17"	Programmazione Data e Ora	
"18"	Programmazione nomi Operatori	
"19"	Abilitazione e Disabilitazione degli Operatori	
"20"	Abilitazione Recupero Scontrino	
"21"	Abilitazione della Stampa del BARCODE	
"22"	Abilitazione Stampa delle Ore e dei Minuti	
"23"	Abilitazione della Stampa della Descrizione Prodotto	
"24"	Abilitazione del Cicalino sui Tasti	
"25"	Abilitazione della Stampa del Totale IVA.	
"26"	Abilitazione alla Vendita solo a PLU	
"27"	Comando di Uscita Autom. dal Totale Cliente	
"28"	Selezione del Formato Scontrino	
"29"	Attivazione degli sconti	
"30"	IMPOSTA NUMERO di Rete alla bilancia	
"31"	Invia archivio DATI da MASTER a SLAVE	
"32"	Visualizzazione dello Stato della Rete	
"33"	Selezione del funzionamento in "ETICHETTA"	
"34"	Selezione delle date da stampare sulle etichette	
"39"	Abilitazione funzionamento con "cod. Cliente"	
"40"	Riepilogo Programmazione	
"41"	Riepilogo Descrizioni PLU	
"42"	Programmazione LISTE LOTTI/INGREDIENTI	
"43"	Programmazione Testi Brevi	
"45"	Stampa FAMIGLIE	
"46"	Programmazione dei FORMATI BARCODE	
"47"	ABILITA STAMPA TALOON	
"48"	GESTIONE LOTTI	
"49"	INGRESSO LOTTI (assegna N. ingresso)	
"50"	Selezione delle fasi di introduzione dell'EURO	

Il presente documento è di proprietà della DITRON Srl



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"

NOTE:



Manuale d'uso bilance "Slam Eco New PL/CS"



Stabilimento di Via Varese, 70/C 21013 Gallarate (VA) tel. +39 331 1816653 fax +39 331 1816650