

Programmazione

RM-5800

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

Tabella versioni

Versione	Data	Autore	Descrizione
1.00	23/03/2020	S. Liberalato	Descrizione iniziale
1.01	06/05/2020	S. Liberalato	Implementazione Server/Client
1.02	04/08/2020	S. Liberalato	Accesso FTP
1.03	25/08/2020	S. Liberalato	Gap and Peel regulations
1.04	02/04/2021	S.Liberalato	Modifiche Sistema Server/client
1.05	04/05/2021	S.Liberalato	SPEC Vendita Assistita aggiunta inibizione per PLU manuali
1.06	17/12/2021	S.Liberalato	Nuova impostazione plc da DIGIproject
1.07	25/07/2022	S. Liberalato	Gestione testi reparto

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

Sommario

Tabella versioni.....	2
ACCEDERE AL MENU' PRINCIPALE [pswd 5151]	5
IMPOSTAZIONE CARTELLA BACKUP/RESTORE	6
IMPOSTAZIONE INDIRIZZO IP	6
ACCESSO FTP	8
UPGRADE FIRMWARE BILANCIA.....	8
ACCEDERE AL MENU' MANUTENZIONE	9
ACCEDERE AL MENU' SETUP AVANZATO [pswd 6408]	10
INIZIALIZZAZIONE BILANCIA	11
NOTE OPERATIVE.....	11
CANCELLAZIONE EVENTUALI TRANSAZIONI APPESE	11
ACCEDERE ALLE SPECIFICHE SPECIALI	12
SPEC PER PREZZATURA.....	13
ABILITAZIONE STAMPANTE SCONTRINI.....	16
REGOLAZIONE GAP e PRESA ETICHETTA	17
SPEC PER REGISTRAZIONE (VENDITA ASSISTITA):	19
NOTE PER MODALITA' REGISTRAZIONE e PREZZATURA	21
• Configurazione bilancia Server:	22
• Configurazione bilancia client:	23
• Funzionamento con invio dati da software:.....	24
• Funzionamento modifica dati da bilancia:	24
• Note importanti per il funzionamento della sincronizzazione:	25
ASSEGNAZIONE FUNZIONE TASTI.....	25
TASTO REPARTO	27
IMPOSTAZIONI ALTEZZA POP-UP	28
IMPOSTAZIONI RISOLUZIONE SCHERMO	28
ELENCO FILE e LORO DESCRIZIONE	29
NOTE COMUNICAZIONE DIGIproject.....	29
INVIO TASTIERE DA DIGIproject e APPUNTI TASTIERE SELF-SERVICE.....	30
BACKUP/RESTORE TASTIERE.....	30
VISUALIZZAZIONE DATI PLU DOPO STAMPA	30

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



*Searching for
a New Balance*

ATTESA STABILITA' PESO PRIMA DELLA STAMPA ETICHETTA	31
---	----

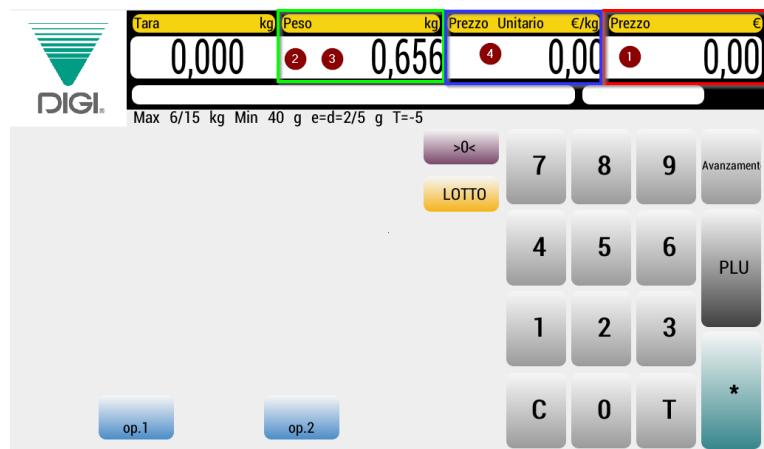
DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

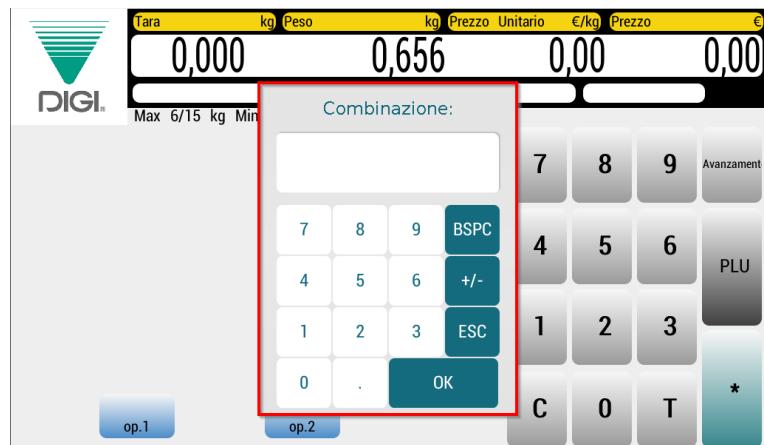
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

ACCEDERE AL MENU' PRINCIPALE [pswd 5151]

Per accedere al menù di programmazione eseguire la combinazione a video:



E nella richiesta codice successiva:



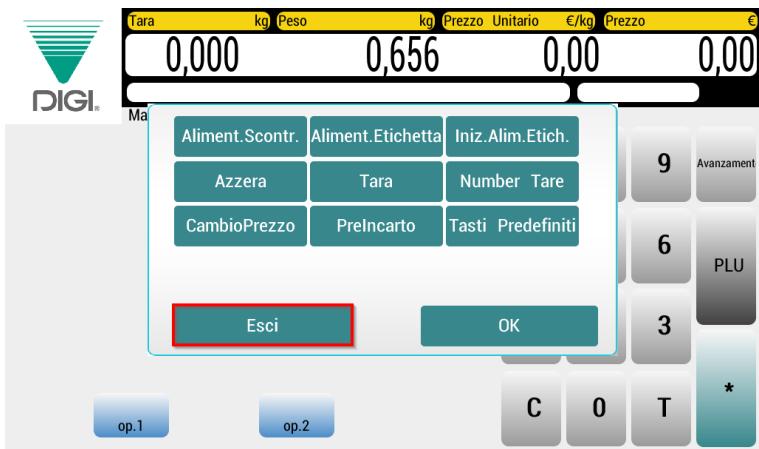
Digitare il codice 5151

Alla successiva finestra di popup selezionare esci:

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



IMPOSTAZIONE CARTELLA BACKUP/RESTORE

Impostare SPEC 2036 inserendo il percorso: /home/digi/MaxLabel

IMPOSTAZIONE INDIRIZZO IP

Dal menù principale selezionare “Impostazioni SPEC”:



Successivamente selezionare “Network”:



Ed inserire nella maschera i dati necessari al collegamento:

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

Network

	Test	Default gateway	Salva	X
Connected				
Ethernet Name	eth0			
Method	Static			
IP	10.10.8.189			
Netmask	255.255.255.0			
Gateway	10.10.8.250			
DNS				

00-07-32-70-5F-42

Al termine salvare premendo il pulsante “Salva”:

Network

	Test	Default gateway	Salva	X
Connected				
Ethernet Name	eth0			
Method	Static			
IP	10.10.8.189			
Netmask	255.255.255.0			
Gateway	10.10.8.250			
DNS				

00-07-32-70-5F-42

E confermare:

Network

	Test	Default gateway	Salva	X
Connected				
<div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> ? Sei sicuro di memorizzare? <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> OK Back </div> </div>				

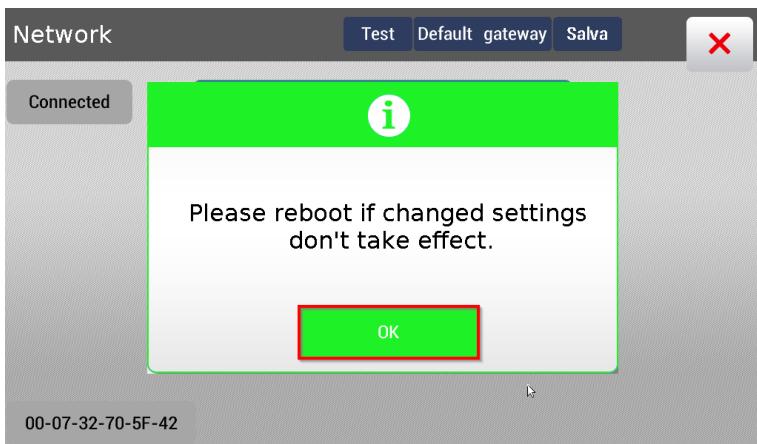
00-07-32-70-5F-42

La bilancia ora richiede un riavvio:

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



ACCESSO FTP

Per collegarsi via FTP alla bilancia RM-5800 è necessario utilizzare le credenziali:
 utente "administrator"
 password "admin"

UPGRADE FIRMWARE BILANCIA

Copiare via FTP il file MaxLabel.jar nella cartella /update

Riavviare la bilancia

Per conferma nel "Menù Principale" selezionare il pulsante "Versione" e controllare:

Versione	License	Release Notes	Calibrate	Touch	Upgrade	Version	X
[0]Versione applicazione		1.7.0.23.STD build:20200506095830					
[1]Versione Database		1.1.30					
[2]Lib versione		1					
[3]Lib CheckSum No.		14015C4F					
[4]OS Version		Ubuntu 16.04.3 LTS					

NOTA: se necessario eseguire update della **struttura del database** bilancia, copiare il file via FTP nella cartella /update/db_migration (possono essere anche più script insieme, bisogna sempre controllare la versione attuale e copiare gli script dalla versione successiva). Nel caso fosse richiesto anche un aggiornamento delle **librerie** sarà necessario copiare le nuove librerie nella cartella /update/lib.

E quindi riavviare la bilancia.

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
 P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

ACCEDERE AL MENU' MANUTENZIONE

Per accedere al Menù “Manutenzione” cliccare 4 volte il logo DIGI in basso a sx:



Si accederà quindi al menù:



DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

ACCEDERE AL MENU' SETUP AVANZATO [pswd 6408]

Per accedere al Menù “Setup avanzato” entrare in “Manutenzione” e selezionare il pulsante:



Ed inserire il codice 6408 nella schermata:



Ed arrivando a:



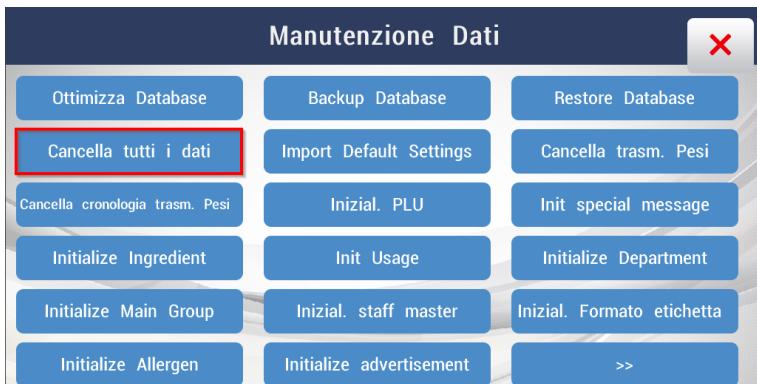
DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

INIZIALIZZAZIONE BILANCIA

Accedere al Menù “Manutenzione” - “Manutenzione dati” e successivamente selezionare:



NOTE OPERATIVE

Prima di effettuare un backup è consigliabile effettuare una inizializzazione dei log, altrimenti le tempistiche di backup si allungano di molto:



CANCELLAZIONE EVENTUALI TRANSAZIONI APPESE

Accedere al Menù “Manutenzione” - “Manutenzione dati” e successivamente selezionare:



DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

ACCEDERE ALLE SPECIFICHE SPECIALI

Accedere al Menù “Setup avanzato” e selezionare:



DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

SPEC PER PREZZATURA

SPEC	Descrizione	Def	da ins	Significato valore inserito
0	Codice a barre articolo		5	F2 CCCCCC XXXXX D
1	Parte destra del codice EAN		1	Prezzo spec da non modificare
4	Valore F1 e/o F2 per PLU		9	valore per il campo F2 del codice
17	Formato data		1	GG.MM.AA
19	Stampa etichetta con tasto operatore	0	2	[0] Non stampare [1] Stampa con accumulo [2] Stampa senza accumulo Per stampare le etichette premendo il tasto operatore selezionare il [2]
26	Stampa nome negozio		1	Stampa nome negozio in etichetta
39	Richiamo PLU	0	1	[0] Manuale (TASTO PLU) [1] Automatico [2] Timeout [3] Intelligente
40	Cifre PLU per richiamo automatico	0	0	[0] 3 digit PLU o 0,5 sec di attesa [1] 4 digit PLU o 1,0 sec di attesa [2] 5 digit PLU o 1,5 sec di attesa [3] 6 digit PLU o 2,0 sec di attesa
46	Numero negozio di default		1	Valore del numero negozio dal quale si prendono i valori da stampare (numero negozio inserito in apposita tabella)
48	Numero bilancia		1	1 o superiore (UNIVOCO)
50	Client/server		1	[0] Client [1] Server Vedi paragrafo configurazione Server/client
94	Posizione simbolo valuta (in etichetta)		1	Simbolo valuta dopo il prezzo
137	Centratura ingredienti		0	[0] Centro [1] Sinistra
167	Stampa desc Campo data		1	[0] Non stampare [1] Stampa
171	Euro mode		1	[0] Disattiva [1] Attiva l'euro
178	Sovrascrittura prezzo unit.		0	Nessuna sovrascrittura
186	Stampa simbolo in etichetta		1	Si stampa simboli unità di misura (€ e Kg)
194	Indirizzo IP Server			Da inserire l'indirizzo IP della bilancia Server
228	Transazioni individuali totale PLU	0	1	[0] Disattiva

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

SPEC	Descrizione	Def	da ins	Significato valore inserito
				[1] Attiva, permesso scarico singole transazioni da server
230	Stampa automatica	0	1	[0] Disattiva [1] Attiva, stampa automatica etichetta
320	Link testi a PLU		1	1 = da PLU 0 = da libreria
420	Stampa il totale nel report	0	1	[0] Attivo [1] Disattivo
421	Dati da inserire nel rapporto		2	[0] Dati da scontrini [1] Dati da etichette [2] Dati da scontrini ed etichette
441	Set/reset auto call PLU KEY	0	1	[0] Attivo [1] Disattivo
442	Tasto funzione cambio reparto		1	1 non attivo o attivo = 0 in base alle esigenze
443	Prefisso per codice PLU		0	[0] Nessuno [1] 1 Cifra [2] 2 Cifre [3] 3 Cifre
446	Stampa tara su scontrino		0	[0] Attiva, stampa il valore di tara nello scontr [1] Disattiva
492	Richiamo PLU da server (Floating)	0		[0] Disattivo [1] Attivo
502	Tasto funzione ultimo scontrino attivo	0	1	[0] Disattivo [1] Attivo con addizione continua [2] Attivo con ristampa
520	Floating function	0		[0] Disabilitato [1] Server [2] Client
528	Orientamento stampa etichetta	0	0	[0] Dalla fine dell'etichetta [1] Dalla testa dell'etichetta (dipende dal layout fatto, sempre l'intestazione avanti)
2008	Charset Importazione set		UTF-8	UTF-8
2010	Nr. Gruppo Predefinito per registrazione		9	Gruppo predefinito per associazione layout tastiere
2012	Reparto Bilancia	0		Utilizzato per funzionalità floating
2013	Richiamo PLU via Reparto			[0] DPPPPP [1] DPPPPPPP [2] DDPPPPPP [3] DDDPPP [4] DDPPPP [5] PPPPPP

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

SPEC	Descrizione	Def	da ins	Significato valore inserito
2017	Prima schermata all'avvio	1	3	[0] Menù principale [1] Registrazione (Vendita assistita) [2] Self-service [3] Prezzatura
2030	Lingua		Italia	
2032	Rimanenza giorni dati transazioni	0	7	Giorni per cui rimangono dati transazioni in memoria della bilancia
2037	Controllo stato stampante	1	1	[0] No [1] Si
2048	Modalità per tasti operatore	0		[0] Scontrino [1] Etichetta
2097	Auto cancellazione log FTP dopo giorni	0	2	
2048	Modalità per tasti operatore	0		[0] Scontrino [1] Etichetta
2097	Auto cancellazione log FTP dopo giorni	0	2	
2099	EAN13 Font size Testo	25	30	
2170	Feed all'avvio	0	1	[0] Si [1] No
2247	Scontrino numero di cifre		4	
Tracciabilità				
258	Funzione tracciabilità	0	1	[0] No [1] Si
260	Tracciabilità: stampa paese	0	1	[0] Codice [1] Nome
SPEC speciali				
2200	Porta TWS Server	0	xxx	Inserire il numero della porta di comunicazione presente nel DIGIproject (2000 + IP)

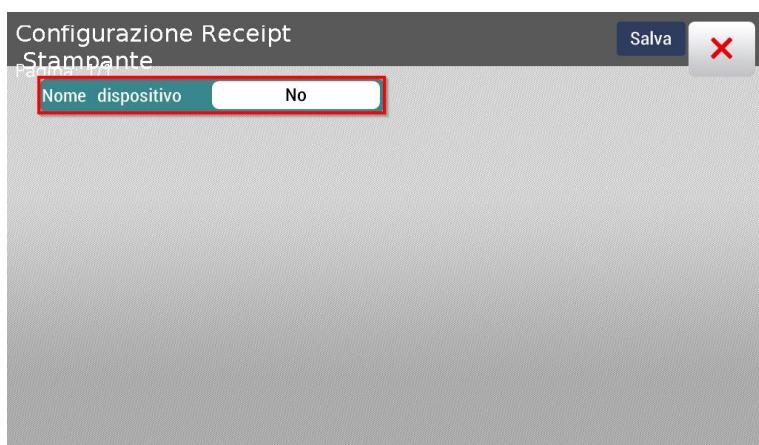
DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

ABILITAZIONE STAMPANTE SCONTRINI

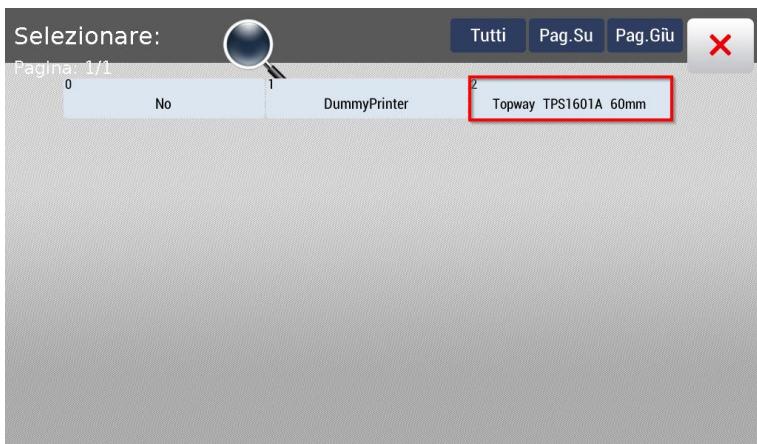
Accedere al Menù “Manutenzione” e selezionare:



DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



Configurazione Receipt Stampante

Pagina 1/1

Nome dispositivo	Topway TPS1601A 60mm	Density(65-135)	135
Tipo Porta	Porta seriale	Dots per mm	8
Nome Porta	COM43	Feed Lines	2
Baud Rate	9600	Feed Lines After Pri	2
Dati Bit	8	Paper Type	Continue
Stop Bit	1	Paper width	56
Parità	Pari	Temperature	Normal Temperature(default)
		X Offset (mm)	3

Salva **X**

[ATTENZIONE] è necessario riavviare la bilancia prima di poter utilizzare la stampante in modalità scontrino.

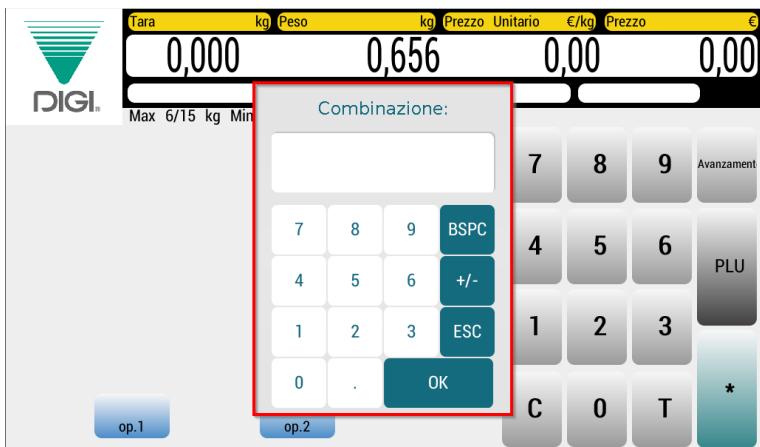
REGOLAZIONE GAP e PRESA ETICHETTA

Per regolare la posizione della stampa nell'etichetta e per il settaggio della presa dell'etichetta dopo la stampa è necessario inserire nella maschera:

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



La password: **64085151**.

Dopo il suo inserimento a video si presenterà la seguente maschera dove poter settare:

Gap Position	0	0	+	-	SET
Peel Position	0	0	+	-	SET
			FEED LABEL	TEST	

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

SPEC PER REGISTRAZIONE (VENDITA ASSISTITA):

SPEC	Descrizione	Def	da ins	Significato valore inserito
7	Codice a barre di somma		31	F1F2 CNNNN PPPPP D
8	Parte sx del codice EAN totale		4	Numero fisso C (C = spec 9)
9	Dati fissi parte sx EAN totale		x	Contenuto della parte fissa se SPEC 8 = [4] per C
10	Valore F1 e/o F2 per PLU		29	29 + C + NNNN
11	Parte destra del codice EAN		1	[0] Quantità [1] Prezzo [2] Peso
12	Stampa codice EAN totale nello scontrino		1	[0] No [1] Si
17	Formato data		1	GG.MM.AA
19	Stampa etichetta con tasto operatore	0	0	[0] Non stampare [1] Stampa con accumulo [2] Stampa senza accumulo Per stampare le etichette premendo il tasto operatore selezionare il [2]
23	Manual Price Entry for Printing or Accumulating		1	[0] Attivo [1] Disattivo
26	Stampa nome negozio		1	Stampa nome negozio in etichetta
39	Richiamo PLU	0	0	[0] Manuale (TASTO PLU) [1] Automatico [2] Timeout [3] Intelligente
40	Cifre PLU per richiamo automatico	0	0	[0] 3 digit PLU o 0,5 sec di attesa [1] 4 digit PLU o 1,0 sec di attesa [2] 5 digit PLU o 1,5 sec di attesa [3] 6 digit PLU o 2,0 sec di attesa
46	Numero negozio di default		1	Valore del numero negozio dal quale si prendono i valori da stampare (numero negozio inserito in apposita tabella)
48	Numero bilancia		1	1 o superiore (UNIVOCO nel negozio)
50	Client/server		1	[0] Client [1] Server Vedi paragrafo configurazione Server/client
94	Posizione simbolo valuta (in etichetta)		1	Simbolo valuta dopo il prezzo
112	Numero default testo messaggio speciale		xxx	
123	Messaggio di ringraziamento su scontrino		1	[0] Disattivo [1] Attivo
125	Posizione messaggio speciale		0	[0] In basso [1] In alto

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

SPEC	Descrizione	Def	da ins	Significato valore inserito
137	Centratura ingredienti		0	[0] Centro [1] Sinistra
167	Stampa desc Campo data		1	[0] Non stampare [1] Stampa
171	Euro mode		1	[0] Disattiva [1] Attiva l'euro
178	Sovrascrittura prezzo unit.		0	Nessuna sovrascrittura
186	Stampa simbolo in etichetta		1	Si stampa simboli unità di misura (€ e Kg)
194	Indirizzo IP Server			Da inserire l'indirizzo IP della bilancia Server
228	Transazioni individuali totale PLU	0	1	[0] Disattiva [1] Attiva, permesso scarico singole transazioni da server
230	Stampa automatica	0	0	[0] Disattiva [1] Attiva, stampa automatica etichetta
233	Formato orario		0	[0] 24 ore [1] 12 ore
251	Nome negozio sullo scontrino		0	[0] In alto [1] In basso
315	Stampa tracciabilità PLU nello scontrino	0	3	Si (per Italia)
320	Link testi a PLU		1	1 = da PLU 0 = da libreria
333	Codice immagine testata scontrino		xxx	
420	Stampa il totale nel report	0	1	[0] Attivo [1] Disattivo
421	Dati da inserire nel rapporto		2	[0] Dati da scontrini [1] Dati da etichette [2] Dati da scontrini ed etichette
441	Set/reset auto call PLU KEY	0	1	[0] Attivo [1] Disattivo
442	Tasto funzione cambio reparto		1	[1] non attivo o attivo = 0 in base alle esigenze
443	Prefisso per codice PLU		0	[0] Nessuno [1] 1 Cifra [2] 2 Cifre [3] 3 Cifre
446	Stampa tara su scontrino		0	[0] Attiva, stampa il valore di tara nello scontrino [1] Disattiva
502	Tasto funzione ultimo scontrino attivo	0	1	[0] Disattivo [1] Attivo con addizione continua [2] Attivo con ristampa
520	Floating function	0		[0] Disabilitato [1] Server [2] Client

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

SPEC	Descrizione	Def	da ins	Significato valore inserito
528	Orientamento stampa etichetta	0	0	[0] Dalla fine dell'etichetta [1] Dalla testa dell'etichetta (dipende dal layout fatto, sempre l'intestazione avanti)
2008	Charset Importazione set		UTF-8	UTF-8
2010	Nr. Gruppo Predefinito per registrazione		9	Gruppo predefinito per associazione layout tastiere
2012	Reparto Bilancia	0		Utilizzato per funzionalità floating
2017	Prima schermata all'avvio	1	1	[0] Menù principale [1] Vendita assistita [2] Self-service [3] Prezzatura
2030	Lingua		Italia	
2032	Rimanenza giorni dati transazioni	0	7	Giorni per cui rimangono dati transazioni in memoria della bilancia
2037	Controllo stato stampante	1	0	[0] No [1] Si Questa specifica va disattivata su stampanti con cassetto a scontrino.
2075	Multi-barcode per barcode di totale scontrino		0	
2089	Nome Layout scontrino		DIT	Scontrino predefinito per DIGI Italia
2099	EAN13 Font size Testo	25	30	
2170	Feed all'avvio	0	1	[0] Si [1] No
2247	Scontrino numero di cifre		4	
Tracciabilità				
258	Funzione tracciabilità	0	1	[0] No [1] Si
260	Tracciabilità: stampa paese	0	1	[0] Codice [1] Nome
SPEC speciali				
2200	Porta TWS Server	0	xxx	Inserire il numero della porta di comunicazione presente nel DIGIproject (2000 + IP)

NOTE PER MODALITA' REGISTRAZIONE e PREZZATURA

In modalità prezzatura non è richiesto il passaggio del peso per lo zero per far uscire l'etichetta successiva. In modalità registrazione invece per far uscire l'etichetta successiva è richiesto il passaggio del peso per lo zero.

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

CONFIGURAZIONE SISTEMA SERVER/CLIENT

- Configurazione bilancia Server:

SPEC141

48	Setting of Scale Number		XXX	Indicare il numero bilancia univoco nel sistema
50	Client/server		1	[0] Client [1] Server
491	Data File Synchronization	0	1	[0] Disattivo [1] Attivo
492	Call PLU from Floating Server	0	0	[0] Disable [1] Enable
520	Floating function	0	1	[0] Disattivo [1] Server [2] Client
2025	Floating Server IP		XXX	Inserire l'indirizzo IP della bilancia, indicandolo non come localhost
2026	Floating Server Port		3649	Porta standard
2070	Floating Preset Key		0	[0] Yes [1] No [2] Yes except vendor key

SPECIAL SPEC

2159	Receipt data storage method		1	[0] POS [1] SM120
-------------	-----------------------------	--	----------	----------------------

[NOTA] è importante che la SPEC50 sia sempre impostata con il valore corretto per la modalità di funzionamento della bilancia, in quanto imposta i processi di modalità base della bilancia.

È richiesto inoltre la creazione della “Floating port” nel menù programmazione:

Programming->Floating Port->Creare differenti terminali per tutte le bilance client (IP bilancia e porta di comunicazione sempre 3649)

Non è richiesta la modifica di altre SPEC.

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

Terminal code	10	Port	3649
IP Address	10.10.92.100		
Department		Terminal type	Dept. server
Registration preset group	0	SelfService preset group	0

- Configurazione bilancia client:

SPEC141

48	Setting of Scale Number		XXX	Indicare il numero bilancia univoco nel sistema
50	Client/server		0	[0] Client [1] Server
492	Call PLU from Floating Server	0	1	[0] Disable [1] Enable
520	Floating function	0	2	[0] Disattivo [1] Server [2] Client
2025	Floating Server IP		xxx	Inserire l'IP della bilancia server
2026	Floating Server Port		3649	Porta abilitata per la comunicazione
2070	Floating Preset Key		0	[0] Yes [1] No [2] Yes except vendor key

SPECIAL SPEC

2159	Receipt data storage method		1	[0] POS [1] SM120
------	-----------------------------	--	---	----------------------

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

Terminal code	1	Port	3649
IP Address	10.10.92.107	Terminal type	Dept. client
Department		SelfService preset group	0
Registration preset group	0		

- Funzionamento con invio dati da software:

Dopo l'invio da parte del DIGIproject del nuovo file csv nella directory /import, MaxLabel controllerà i dati contenuti e li importerà. Terminata l'importazione locale nella bilancia server inizierà a trasferire le modifiche dei dati a tutti i client via socket.

- Funzionamento modifica dati da bilancia:

Nel sistema di funzionamento Server/client solo le modifiche apportate nella bilancia Server e dai client abilitati vengono divulgare alle altre bilance del gruppo.

Il principio di funzionamento prevede:

Client MaxLabel modifica un dato -> Server MaxLabel -> invio a tutti gli altri clients

I client abilitati per la modifica dei dati devono avere le seguenti SPEC impostate:

- SPEC491 Data File Synchronization = [1] Enable
- SPEC520 Floating function = [2] Client
- Programming->Floating Port-> Creare il terminale verso la bilancia server (IP bilancia e porta di comunicazione sempre 3649)

Gli altri client che non hanno il permesso di eseguire variazioni in anagrafica saranno impostati come precedentemente riportato nella sezione "Configurazione bilancia client", mentre la bilancia server sarà impostata come la sezione "Configurazione bilancia Server"

[NOTA]: è possibile impostare tutti i clients con il permesso di modifica, le bilance del gruppo mostreranno sempre l'ultima informazione memorizzata alla fine del processo di sincronizzazione.

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

- Note importanti per il funzionamento della sincronizzazione:

La sincronizzazione avviene solamente se la versione di database delle bilance Server e client sono la medesima.

Versione	License	Release Notes	Calibrate	Touch	Upgrade	Version	X
[0]Versione applicazione	1.7.0.23.STD build:20200506095830						
[1]Versione Database	1.1.30						
[2]Lib versione	1						
[3]Lib CheckSum No.	14015C4F						
[4]OS Version	Ubuntu 16.04.3 LTS						

Nel caso si verificasse che le versioni non coincidono è necessario eseguire gli script di aggiornamento database alla versione più recente mediante gli appositi script rilasciati dalla casa madre.

ASSEGNAZIONE FUNZIONE TASTI

Dal menù principale entrare in IMPOSTAZIONI SPEC -> TASTI PREDEFINITI

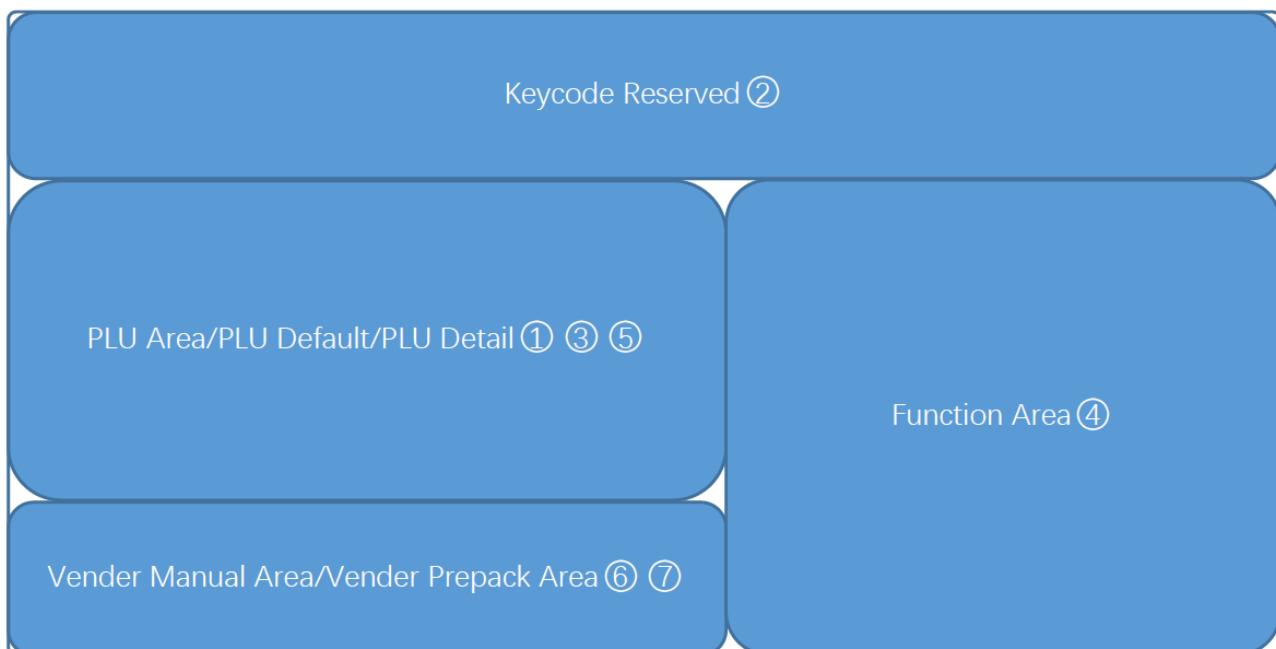
Entrare nel gruppo predefinito: 9

Il seguente schema rappresenta la suddivisione in aree per quanto riguarda il display lato operatore:

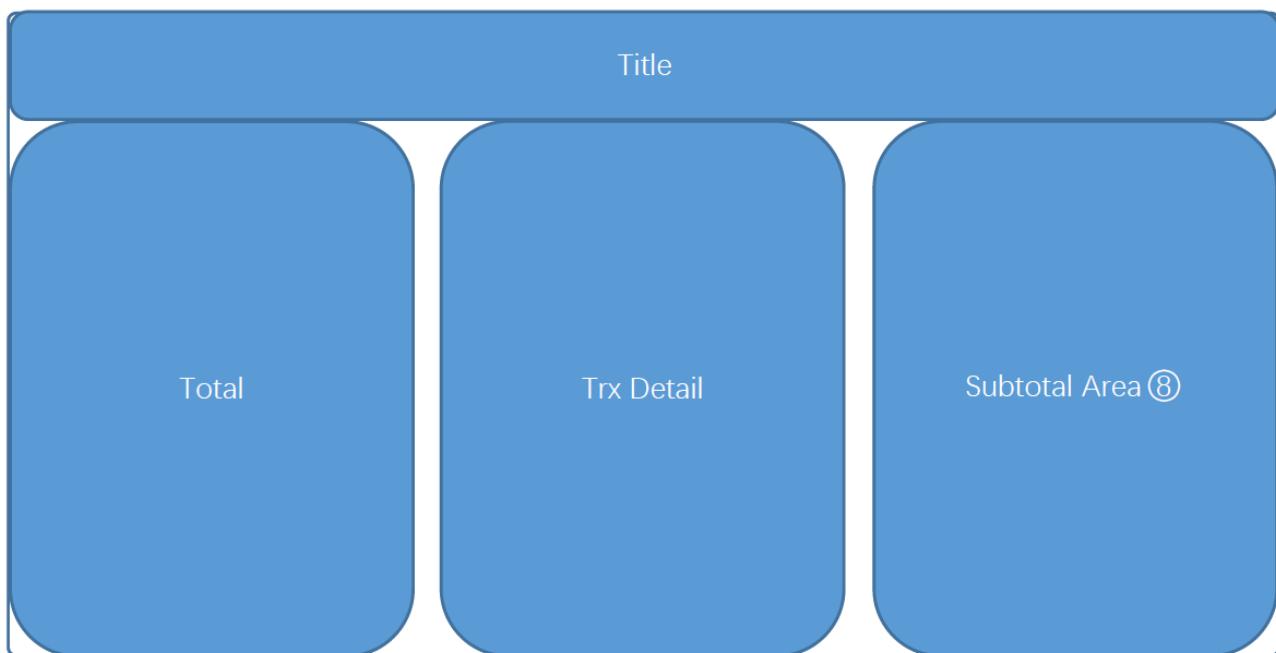
DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



Scontrino/totale pagina:



La funzione 20 Switch Display permette di visualizzare il codice funzione correntemente associato al tasto:

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

Selezionare:				Pag.Su	Pag.Giù	X
Pagina: 1/1						
1 Assegna PLU	2 Assegna Reparto	3 Assegna Dipartimento				
4 Assegna Tasto funzione	5 Assegna Operatore	6 Cambia Colori				
7 Cambia Testo	8 Assegna IVA	9 Assegna Forma di Pagamento				
10 Assegna Vassoio	11 assegnare immagine	12 Assegnare Dimensione carattere				
13 Assegnare Colore testo	14 Assegna Codice Testo	15 Skip page				
16 Assign text style	17 Assign Batch Report	18 Assign keycode				
19 Cancellà	20 Switch Display	21 Assign Plu and Code				
22 Assign Hot Items	23 Assign tray barcode	24 Assign image style				
25 Assign Tray & Skip Page	26 Assign Table					



TASTO REPARTO

Questa funzionalità permette di inserire nella tastiera un tasto corrispondente a ciascun reparto presente in bilancia per il richiamo dei PLU suddiviso per reparti.

SPEC da attivare in bilancia:

442	Change Main Group Code for Auto Plu Call Function Key Enable		[0] Abilitato [1] Disabilitato
443	Prefix Fixed Code to PLU Code for Auto PLU Calling		[0] No [1] 1 Digit [2] 2 Digits [3] 3 Digits
2013	Call Plu by DEPT.		[0] DPPPPP [1] DPPPPPPP [2] DDPPPPPP [3] DDDPPP [4] DDPPPP [5] PPPPPP

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

2127

Dept function key action

2

Dept switch

SPEC141 dep Save to group Pag.Su Pag.Gù Salva X

Pagina 1/1

[119] Unit Symbol Printout in Receipt	[0] Depend on PLU Programming
[430] Items on PLU / Main Group / Dept / Tax Report	[0] Registered Items
[2012] Scale DEPT No.	0
[2013] Call Plu by DEPT.	[3] DDDPPP
[2055] Prefix zero for department number when plu calling	[1] Inhibit
[2127] Dept function key action	[2] Dept switch
[2173] Switch department when switching preset group	[0] No
[2185] Department tare	[0] Disable

Inserire poi nel layout tastiera il tasto con funzionalità:

Selezionare: Pag.Su Pag.Gù X

Pagine: 1/2

1 Assegna PLU	2 Assegna Reparto	3 Assegna Dipartimento
4 Assegna Tasto funzione	5 Assegna Operatore	6 Cambia Colori
7 Cambia Testo	8 Assegna IVA	9 Assegna Forma di Pagamento
10 Assegna Vassoio	11 assegnare immagine	12 Assegna Dimensione carattere
13 Assegnare Colore testo	14 Assegna Codice Testo	15 Skip page
16 Assign text style	17 Assign Batch Report	18 Assign keycode
19 Cancella	20 Switch Display	21 Assign Plu and Code
22 Assign Hot Items	23 Assign tray barcode	24 Assign image style
25 Assign Tray & Skip Page	26 Assign Table	27 Character Search

E selezionare il reparto desiderato dalla lista che ne consegue.

IMPOSTAZIONI ALTEZZA POP-UP

2088

Pop-ups height

0

Imposta i dot di traslazione pop-up dalla barra metrologica

IMPOSTAZIONI RISOLUZIONE SCHERMO

Dalle SPEC142

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

2066	Main Screen Resolution Width	1024	Imposta la larghezza in pixel dello schermo
2067	Main Screen Resolution Height	800	Imposta la altezza in pixel dello schermo

ELENCO FILE e LORO DESCRIZIONE

1. Layout Scontrino:
 - a. RPL0 - Receipt layout
 - b. RPP0 - Receipt part
2. Layout Schermo:
 - a. PKE0 - Preset Key Element
 - b. PST0 - Preset Key
 - c. PTE0 - Preset Button Template Element
 - d. PTLO - Preset layout
3. Layout Etichetta:
 - a. PRFO - Label Format

NOTE COMUNICAZIONE DIGIproject

Per avere un collegamento via FTP tra DIGIproject e bilancia RM-5800 è necessario utilizzare entrambe le credenziali:

Port:	21
User name:	admin
Password:	None Define
User name 2:	administrator
Password 2:	None Define

Con password: "admin".

ATTENZIONE: è necessario rispettare l'ordine degli utenti riportati nella figura, per il corretto funzionamento.

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD

INVIO TASTIERE DA DIGIproject e APPUNTI TASTIERE SELF-SERVICE

ATTENZIONE: la SPECIAL SPEC 2328 che si utilizzava è diventata obsoleta, non ha più alcuna valenza.

Dalla versione **1.16.4.1b20211217091120** (del 17-12-2021) si utilizzano:

SPEC

2011	Preset group No. Of SelfService	8	<input checked="" type="checkbox"/> [x] Imposta il gruppo predefinito caricato per la modalità Self-Service
2308	Single Page Button Plotting Mode	0	<input checked="" type="checkbox"/> [1] Disable <input type="checkbox"/> [0] Enable

SPECIAL SPEC

2135	Allow PLC file	0	<input checked="" type="checkbox"/> [1] Disable <input type="checkbox"/> [0] Enable
2428	PLC file import keep un-conflict records	0	<input checked="" type="checkbox"/> [1] Disable <input type="checkbox"/> [0] Enable
2405	Italy Auto Plu With Empty Space	0	<input checked="" type="checkbox"/> [x] [1] Enable <input type="checkbox"/> [0] Disable

Inizializzazione PLC:

[MANUTENZIONE] -> [Manutenzione Dati] -> Nell'ultima pagina si ha la voce [Initialize Plu Container]

BACKUP/RESTORE TASTIERE

Per trasferire le tastiere tra le bilance è necessario eseguire il backup e restore dei seg. files:

- BG1OUALL.CSV
- PBTOUALL.CSV
- PKEOUALL.CSV
- PSTOUALL.CSV
- PTEOUALL.CSV
- PTLOUALL.CSV

ATTENZIONE ANCHE ALLE IMMAGINI.

VISUALIZZAZIONE DATI PLU DOPO STAMPA

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD



*Searching for
a New Balance*

2023	Time of SelfService Auto Clear PLU in Seconds	20	2	Imposta i secondi di visualizzazione dati dopo stampa etichetta/scontrino
-------------	---	----	----------	---

ATTESA STABILITA' PESO PRIMA DELLA STAMPA ETICHETTA

2153			2	Wait for stable
-------------	--	--	----------	-----------------

DIGI ITALIA S.r.l.

CON UNICO SOCIO, VIA ACHILLE MARABINI, 14 – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) TEL. 0510458421 FAX. 0510458413
P.IVA/C.F. 03621011208 - www.digisystem.com/it - Email: Info@it.digi-group.com

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Teraoka Seiko Co., LTD