

# DIBAL

# BILANCE GAMMA 500



# SERIE STAR

- Le bilance **SERIE STAR** appartengono alla **GAMMA 500**, la nuova famiglia di bilance DIBAL che emerge per design, tecnologia e prestazioni.



**Portate**

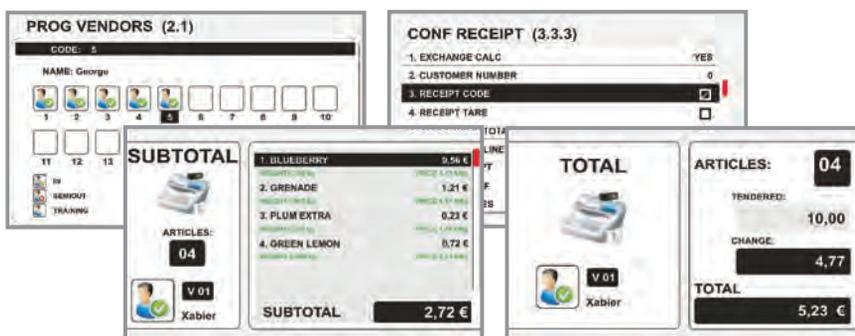
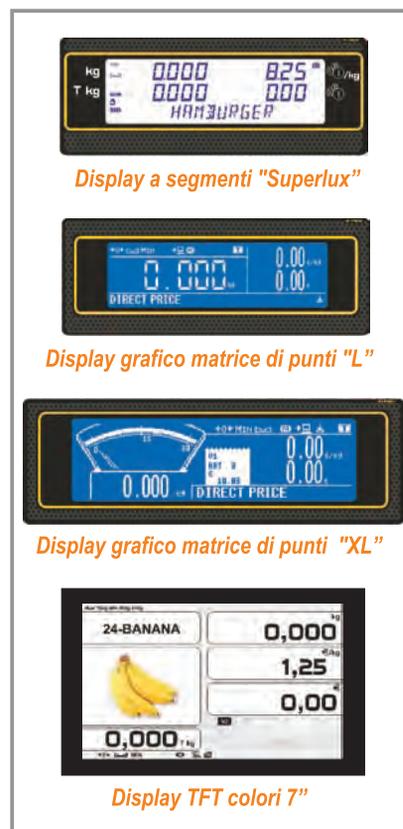
- Mono-range (3.000 divisioni):**  
15 kg - 5g  
30 kg - 10g
- Multi-range (3.000 divisioni):**  
6 kg - 2g # 15 kg - 5g  
15 kg - 5g # 30 kg - 10g
- Mono-range (6.000 divisioni):**  
12 kg - 2g  
30 kg - 5g

**Mássime prestazioni**

- 10.000 articoli, 20 operatori e fino a 95 tasti di PLU diretti** (vedi tabella dei modelli).
- Completa informazione per ogni PLU:**
  - Prezzo normale e di offerta.
  - Prezzo per differenze di peso e per kg/100 g.
  - 3 nomi di 20 caratteri.
  - 20 testi liberi di 24 caratteri.
  - 1 testo di 1.024 caratteri (S-545, S-547).
  - Codice di rendibilita'.
- Informazioni di vendita e gestione:** vendite (per articolo, venditore, fasi orarie, ultimo mese...), margini, situazione del cassetto di monete, Plu modificati, ecc.
- Comunicazioni rapide ed affidabili** tra bilance, con computer ed anche con dispositivi mobili, mediante l'applicazione **DWS (Dibal Web Server)**.

**Display e visualizzazioni**

- La bilancia **SERIE STAR** dispone di **4 tipi di display**. Tutti permettono visualizzazioni di peso, prezzo, importo e tara, operatori attivi e nome del prodotto.
- I **displays di tipo grafico** mostrano anche: logotipi, codici di rendimento e messaggi di avviso, nel lato venditore, pubblicità con sistema di schermate ed effetti di animazione... e permettono all'utente di scegliere tra **4 diversi "design di schermo"** quello che meglio si adatti alle sue necessità.
- Inoltre, le bilance in formato **Doppio Corpo, Torre e Pensile in acciaio inox** offrono l'opzione di display **TFT 7"** di alta risoluzione a **Colori**, tanto nel lato venditore, come nel lato acquirente.
- Il **display a colori** permette di mostrare **foto dei prodotti** durante le operazioni di vendita, come **immagini pubblicitarie** quando la bilancia si trova a riposo.
- Le presentazioni delle immagini pubblicitarie del display a colori, come anche l'ordine di apparizione si possono realizzare dall'applicazione **Dibal DFS** o **dalla bilancia stessa**.



*Display COLORI. Esempio schermate display di vendita e di configurazione*



**Stampe**

Stampante di 2" (54 mm) di alta risoluzione e velocità: fino a 100 mm/secondo (60 mm/s nel modello S-540 B batteria interna).

**Scontrini:**

- Fino a 75 linee.
- 2 formati fissi e 2 programmabili.
- 4 logotipi per scontrino.
- Nome operatore.
- 9 modi di pagamento.
- Totale in Euro, vecchia moneta nazionale ed altre 2 monete distinte.
- Sconto per linea e in totale.
- Punti di fedeltà.
- Clienti "a conto".
- Ricette.

**Etichette:**

- 20 formati fissi + 40 programmabili.
- Da 30x30 fino a 60x150 mm.
- 100 logotipi.
- 60 campi di informazione.
- 100 testi programmabili.
- Modi pre-imbustato manuale ed automatico.
- 3 livelli di etichette di totali.
- Stampa di "n" etichette.
- Stampa con rotazione di 90°, 180° e 270°.
- Regolazione automatica di "opto" sensore carta.
- Etichettatura tra un peso minimo e massimo preventivamente stabiliti ("checkweigher").
- Data di scadenza globale.
- Lotto alfanumerico.

**Cassetto (stampante di etichette)**

Cambio istantaneo del rotolo, mediante sistema di "cassetto".

**Linerless (rotolo adesivo senza carta di supporto):**

- I modelli S-545 e S-547 possono essere acquistati con l'opzione "linerless", per rotoli di etichetta o ticket adesivo continuo senza carta di supporto.
- Il "linerless" rispetta l'ambiente, poiché non si generano residui di carta di supporto.



- La bilancia "linerless" può stampare etichette di lunghezza variabile – con ottimizzazione massima del rotolo– e scontrini adesivi che si usano, per esempio, per chiudere la borsa.

- Inoltre, permette di stampare anche in rotoli con scontrino o etichetta convenzionali, cambiando la "cartuccia caricatore" ed il modo di lavoro.



**Codici a barre**

La bilancia **SERIE STAR** può stampare, in scontrini ed etichette, codici di barre **EAN-13**, **GS1 DataBar** ed **EAN-128**.

Inoltre, permettono la **connessione di scanner alimentato elettricamente dalla bilancia (5VDC)**, per la lettura di codici a barre.



**Tracciabilità genérica (etichette)**

Include la **regolamentazione europea vigente sulla tracciabilità del bovino**.

**10 classi di tracciabilità genérica** (per carne, pesce, frutta, verdura, ecc) e **fino 99 prodotti**.

**Formati**

□ **Bassa**, con stampante per etichette/scontrini.

□ **Torre**, con stampante per etichette/scontrini.



## Semplicità di programmazione e uso

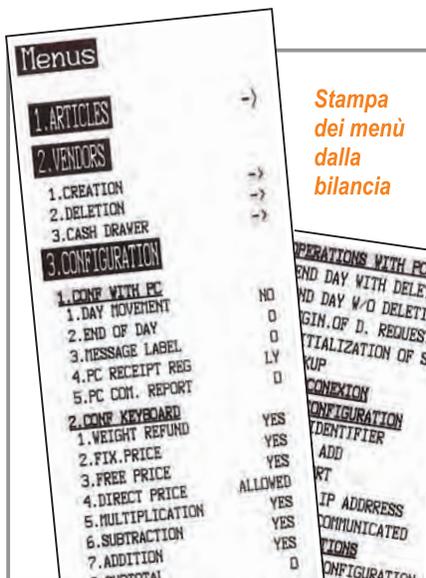
La **SERIE STAR** è stata progettata pensando agli **utenti**, e agli addetti ai **servizi di assistenza tecnica**:

- **Menù "Drill-Down"**.
- **Stampa dei menù** nella bilancia.
- **Tasti di accesso diretto ai menù di programmazione**: per cambiare un prezzo, inserire un nuovo PLU o operatore, ottenere una relazione delle vendite, ecc.
- **Accesso diretto a 999 Plu** nella tastiera.
- **Ricerca PLU per numero**.
- **Ricerca PLU per nome**: scrivendo i caratteri iniziali del nome, il display continua a mostrare tutti gli articoli coincidenti.

- **Sistema di "Macro" programmabili**: registrazione di una sequenza di tasti, per creare un "accesso diretto" a qualunque programmazione: variazione del numero di lotto, entrata ai parametri di programmazione, riapertura scontrini, elenchi, ecc.

A seconda del formato, le bilance della **SERIE STAR** dispongono di tante macro come tasti di PLU diretti, ed inoltre, si avvalgono di 10 tasti specifici di macro.

- **Sicurezza**: password configurabili.



Stampa dei menù dalla bilancia



Ricerca PLU per nome (esempio bilancia con display a colori)

## Modo fiscale (a seconda del paese)

Se si attiva questa opzione, la bilancia conserva una **copia di ogni scontrino stampato**, e permette la stampa di un elenco degli stessi e mantenendo i **numeri di scontrino consecutivi** durante tutto il periodo fiscale.

## Gestione degli stock nella bilancia

- **Entrata** delle esistenze iniziali.
- **Registro di vendite**, scarico dello stock.
- Visualizzazione e stampa di **informazioni di stock per ogni PLU**.
- **Aggiornamento dello stock** dopo l'inventario.
- **Invio dell'informazione a PC**.



Gestione degli stock



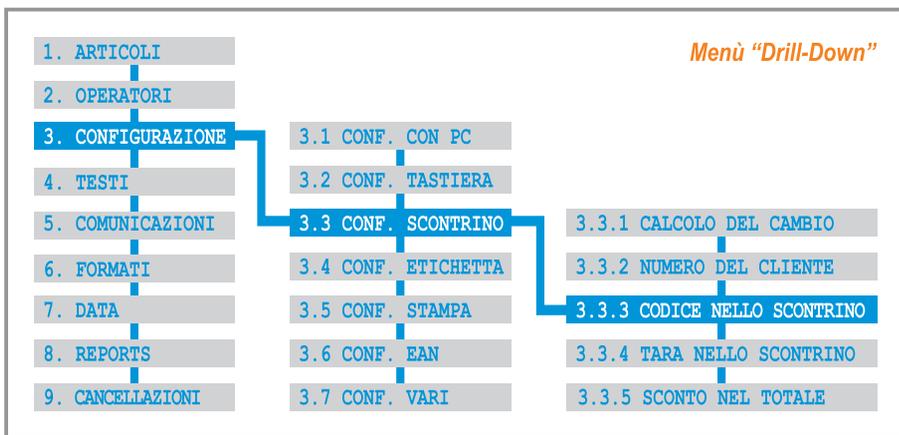
Sistema di macro



Accesso diretto ai menù



Accesso diretto a 999 PLU



Menù "Drill-Down"

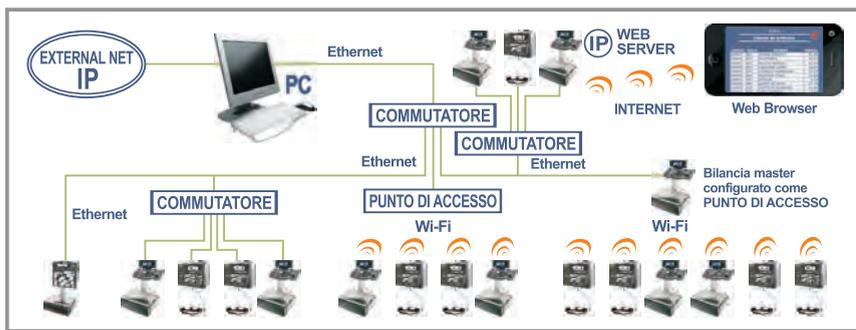
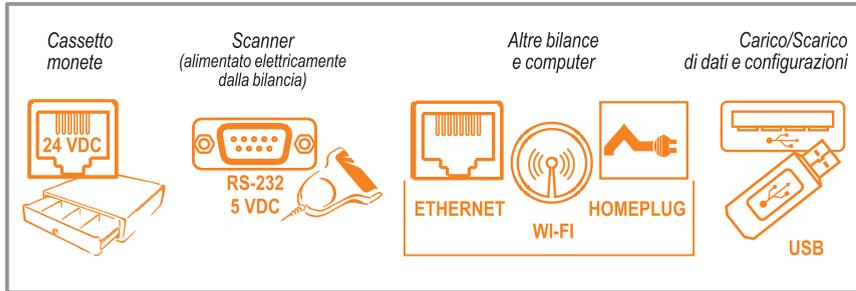
□ **Doppio Corpo**, con stampante per scontrini, per etichette/scontrini o con 2 stampanti: scontrini + etichette.

□ **Pensile in ABS**, con stampante per scontrini, per etichette/scontrini o con 2 stampanti: etichette + scontrini.



## Collegamenti

- I collegamenti tra bilance, e di queste col computer, si realizzano attraverso **Ethernet TCP/IP** o, opzionalmente, mediante **Wi-Fi (802.11)** o **Homeplug**.
- **Interconnessione** fino a 16 bilance per sezione, in configurazione di "master + slave" o di "master + submaster + slave".
- **Porta USB**: permette di collegare un dispositivo di memoria esterno, per copiare o ripristinare i dati e le configurazioni della bilancia, come di salvare un listato delle vendite.



## Facilita' di manutenzione

- **Locale/remoto, con/senza assistenza.**
- **Versióni di software interno (firmware) aggiornabile tramite PC.**
- **Consultazione e modifica on line dei parámetros técnicos**, mediante software opzionale DWS (Dibal Web Server).
- **Accesso a tutti i componenti non metrico-legali, senza bisogno di manomettere i sigilli metrici della bilancia.**

## Alimentazione eléctrica - Batterie

- **Alimentazione a Rete:** 110 o 230 VDC.
- **Batteria "anti black-out"**, disponibile opzionale a seconda del modello.
- **Modello S-540 B**, con **batteria interna ricaricabile** di grande autonomia: fino a **52 ore**. (calcolata per 1.500 scontrini, con 3 articoli per scontrino).\*
- Connessione a **batteria esterna** opzionale.

\* Display a segmenti senza retroilluminazione. I tempi di carica ed autonomia possono variare considerevolmente in funzione della temperatura, età e stato delle batterie, uso della retroilluminazione, frequenza di impiego della stampante, interconnessione, etc.

## DIMENSIONI

□ **BASSA** Piatto: 360 x 260

□ **TORRE** Piatto: 360 x 260

□ **PENSILE ACCIAIO INOX** 405

□ **PENSILE ABS** 395

Piatto (per pensile):  
 - Semi-tondo: Ø 310 - Liscio: 360 x 280  
 - Tondo: Ø 310 - Italiano: 387 x 330

□ **DOPPIO CORPO** 547

□ **SELF-SERVICE** 680

Piatto: 360 x 280

Dimensioni in mm

- **Pensile in acciaio inox**, con stampante per scontrini, per etichette/scontrini o con 2 stampanti: scontrini + etichette.



- **Self-service**, con stampante per etichette.



Versióni (N° di Tasti)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>S-545</b>        | <b>100</b> |
| <b>SELF-SERVICE</b> | <b>150</b> |
|                     | <b>208</b> |

**Software per PC**

• **Applicazioni Windows**, per collegare le bilance **SERIE STAR** al PC:

**RMS: Retail Management Software**  
**DLD: Dibal Label Designer**

- **RMS+DLD**: programmazione di bilance, disegno di scontrini/etichette (DLD), come **gestione commerciale** e dei dati ricevuti dalle bilance (elenchi, fatturazione, magazzini, clienti, offerte, ecc).

**DFS: Dibal Friendly Software**  
**DLD: Dibal Label Designer**

- **DFS+DLD**: programmazione di bilance, disegno di scontrini/etichetta, DLD, ed invio/ricezione di dati ed elenchi completamente personalizzabili. Emerge per la sua **facilità di uso, alta velocità di comunicazioni ed invio simultaneo di dati a tutte le bilance**.

• Inoltre, Dibal dispone di **mezzi di integrazione** attraverso Windows o Linux, per facilitare la comunicazione col **"Back-Office" del cliente**.

**Web Server**

• Le bilance della **SERIE STAR** possono includere il software **DIBAL WEB SERVER (DWS) integrato**, permettendo di colloquiare con ogni bilancia –conoscendo il suo IP– da qualunque computer o dispositivo mobile con navigatore di internet (smartphone, tablet...).

Accesso protetto mediante vari livelli di password.

• Mediante l'applicazione **DWS**, possono essere **consultati e/o modificati numerosi dati** delle bilance in forma remota:

► **Servizio Tecnico.**

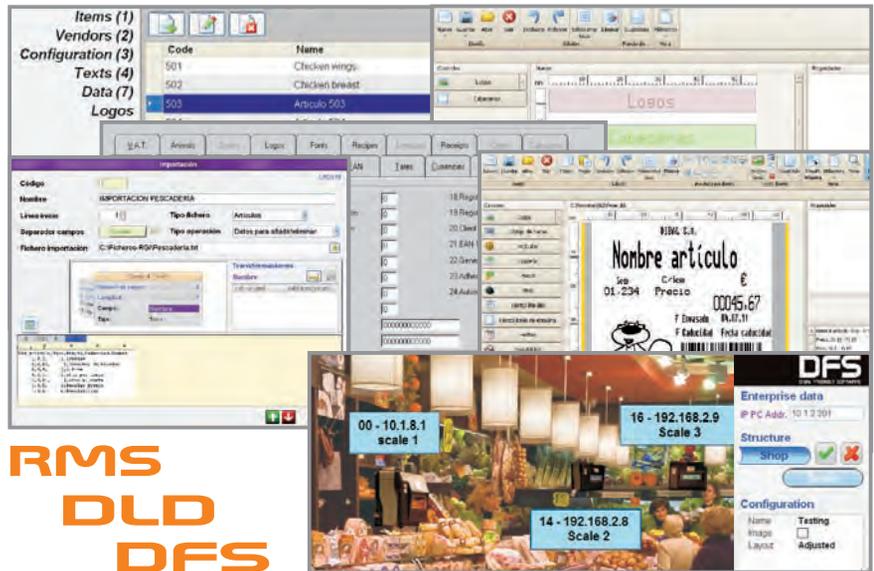
Consultazione e/o modifica di parametri tecnici.

► **Informazione di Vendite.**

Consultazione di vendite totali e dettagliate.

► **Informazione e Gestione.**

Listati e variazioni "on-line".



**RMS**  
**DLD**  
**DFS**



**DWS**

**Tabella dei Modelli**

OPZ. = Opzionale.

\* Utilizzando il tasto Shift e quello Operatore.

\*\* Eccetto in formato Pensile ABS.

| MODELLO             | FORMATO   |           |                   |                  |                       | DISPLAY           |              |               | PLU            |               | MACRO<br>(massimo a seconda del modello e del formato) | OPERATORI  | STAMPANTE  |  | COLLEGAMENTI  |                                   |           |  |                 | BATTERIA |                   |          |         |                 |           |   |
|---------------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--|--|--|--|---|-----------------------------------|-----------|--|-----------------|----------|-------------------|----------|---------|-----------------|-----------|---|
|                     | BASSA (B) | TORRE (T) | DOBPIO CORPO (DC) | PENSILE ABS (PA) | PENSILE. A. INOX (PI) | SELF-SERVICE (SS) | LCD SEGMENTI | LCD GRAFICO L | LCD GRAFICO XL | TFT COLORI 7" |  |  | TOTALI PLU   | PLU DIRETTI<br>(massimo a seconda del formato) | TIPO CARTA  | VELOCITA'<br>(massima in secondi) | LINERLESS | INTERCONNESSIONE<br>(ETHERNET) N° DI BILANCE | ETHERNET TCP/IP |          | WI-FI IEEE 802.11 | HOMEPLUG | SCANNER | CASSETTO MONETE | PORTA USB | ALTA CAPACITA'<br>+ CONNES. BATT. ESTERNA |
| <b>S-540</b>        |           |           | •                 | •                | •                     |                   | •            | OPZ.          | OPZ.           |               | 10.000   | 60x2 + 19x2*   | 60   | 20   | Scontrino   | 100                               | 16        | •  | OPZ.            | OPZ.     | •                 | •        | •       | •               | OPZ.**    |   |
| <b>S-540 B</b>      |           |           | •                 |                  |                       |                   | •            | OPZ.          | OPZ.           |               | 10.000   | 60x2 + 19x2*   | 60   | 20   | Scontrino   | 60                                | 16        | •  | OPZ.            |          | •                 | •        | •       | •               |           |   |
| <b>S-540 COLORI</b> |           |           | •                 |                  |                       |                   | •            | OPZ.          | OPZ.           | •             | 10.000   | 60x2 + 19x2*   | 60   | 20   | Scontrino   | 100                               | 16        | •  | OPZ.            | OPZ.     | •                 | •        | •       | •               | OPZ.      |   |
| <b>S-545</b>        | •         | •         | •                 | •                | •                     | •                 | •            | OPZ.          | OPZ.           |               | 10.000   | 30x2 + 19x2* (B)<br>60x2 + 19x2* (PA, PI)<br>90x2 + 19x2* (T)<br>95x2 + 19x2* (DC)<br>100-150-208 (SS) | 30 (B)<br>60 (PA, PI)<br>90 (T)<br>95 (DC)<br>100 (SS) | 20   | Etiche. e Scontr.<br>(solo etichetta in formato Self-service) | 100                               | OPZ.      | 16   | •               | OPZ.     | OPZ.              | •        | •       | •               | •         | OPZ.**                                    |
| <b>S-545 COLORI</b> | •         | •         |                   |                  |                       |                   | •            | OPZ.          | OPZ.           | •             | 10.000   | 60x2 + 19x2* (PI)<br>90x2 + 19x2* (T)<br>95x2 + 19x2* (DC)   | 60 (PI)<br>90 (T)<br>95 (DC)                           | 20   | Etiche. o Scontr.   | 100                               | OPZ.      | 16   | •               | OPZ.     | OPZ.              | •        | •       | •               | OPZ.      |   |
| <b>S-547</b>        |           |           | •                 | •                | •                     |                   | •            | OPZ.          | OPZ.           |               | 10.000   | 60x2 + 19x2*   | 60   | 20   | 2 stamp.: E. e S.   | 100                               | OPZ.      | 16   | •               | OPZ.     | OPZ.              | •        | •       | •               | OPZ.**    |   |
| <b>S-547 COLORI</b> | •         |           |                   |                  |                       |                   | •            | OPZ.          | OPZ.           | •             | 10.000   | 60x2 + 19x2*   | 60   | 20   | 2 stamp.: E. e S.   | 100                               | OPZ.      | 16   | •               | OPZ.     | OPZ.              | •        | •       | •               | OPZ.      |   |

