

GOMBA

STRUMENTO ELETTRONICO DI PESATURA
TOUCHSCREEN
VEGA TS



Manuale Utente

Bascula - Contapezzi

REV. 2.0



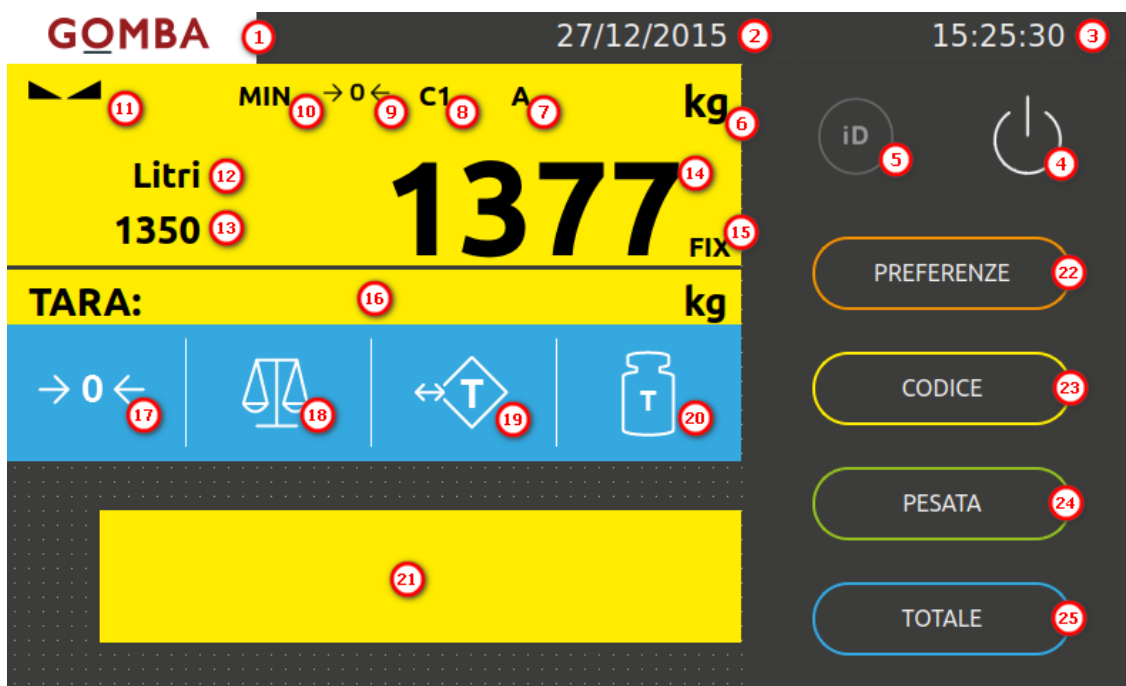
Società Bilanciai
INTERNAZIONALE srl



Sommario

Schermata Principale	3
Funzionamento	4
Funzionamento Contapezzi	4
Manuale	6
Campionata	7
Funzionamento Bascula	8
Pesata Singola	8
Pesata Totale	10
Stampa in successione	12
Totale pesate in successione	14
Storno di una Pesata	17
Preferenze	19
Funzioni	20
Domande Frequenti	22
Caratteristiche Tecniche	25

Schermata Principale



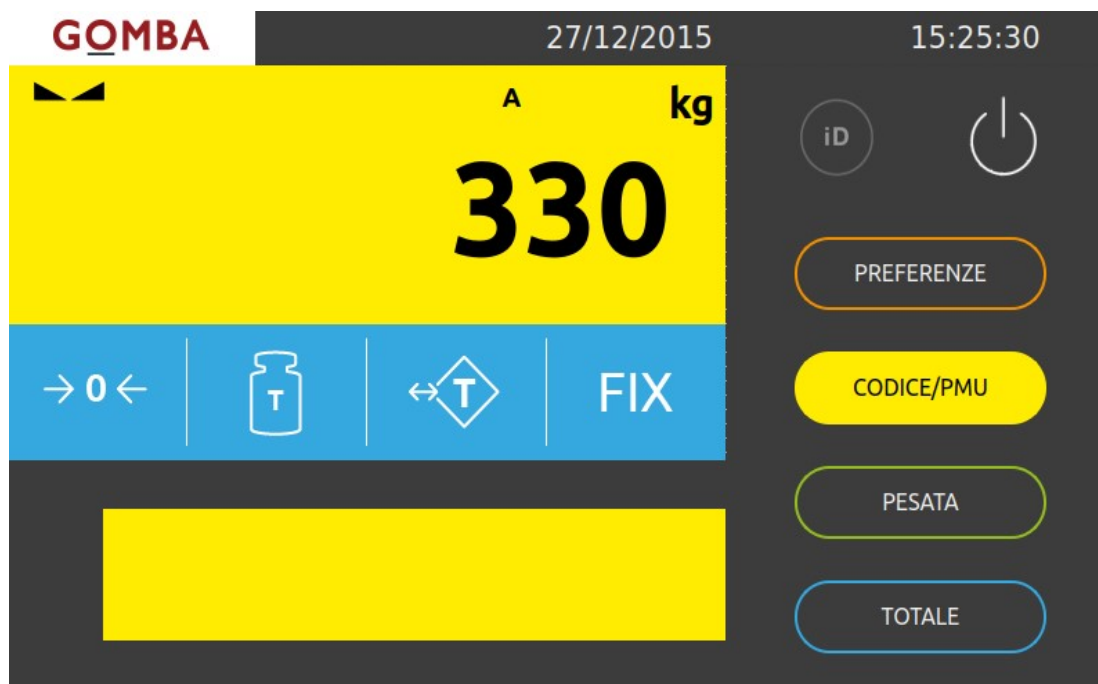
1. Contatti	12. Tipo Conversione
2. Data	13. Valore di Conversione
3. Ora	14. Peso
4. Spegnimento	15. Fix Tara Attivo
5. Info Metrologico	16. Tara
6. Led Unità Misura	17. 18. 19. 20. Tasti Funzione
7. Led Bilancia Selezionata	21. Box Messaggi
8. Led Multi-Campo	22. Menù Preferenze
9. Led Centro di Zero	23. Richiamo Codice
10. Led Pesata Minima	24. Pesata
11. Led Peso Stabile	25. Totale

Funzionamento

Funzionamento Contapezzi

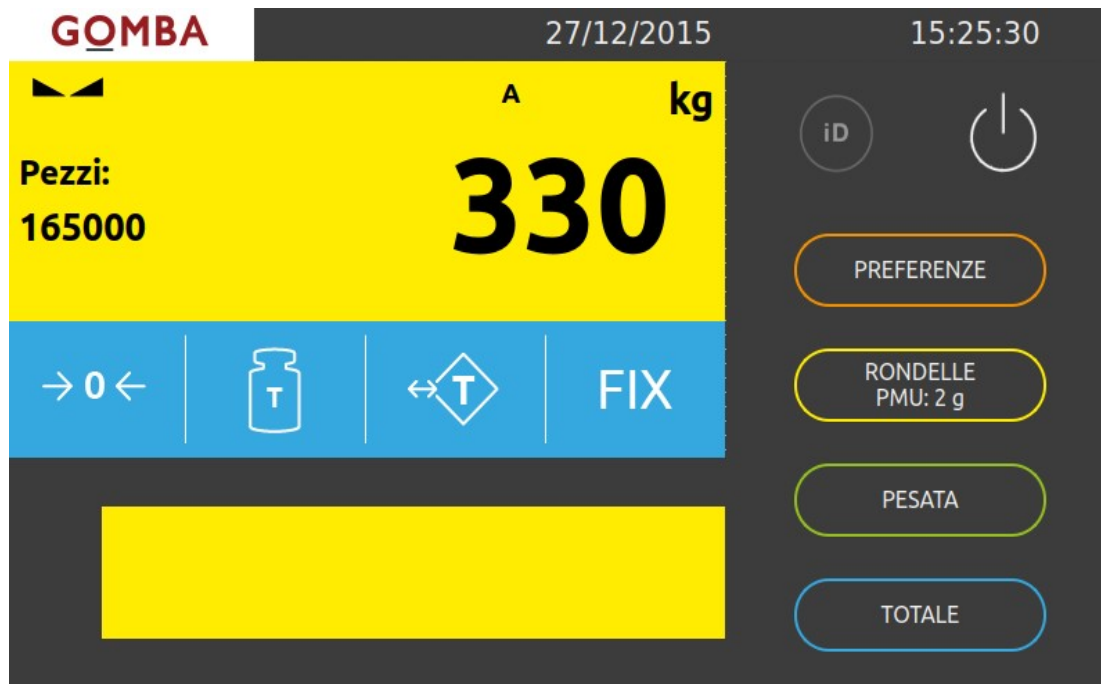
Per eseguire il conteggio dei pezzi di un lotto è necessario abilitare la funzionalità contapezzi nel [Menù delle Funzioni](#).

Eseguita l'abilitazione, la schermata principale mostra un tasto con la dicitura **"Codice/PMU"**.



Cliccare il tasto **"Codice/PMU"**, viene aperta una schermata che permette la scelta tra **"Codice"** o **"PMU"**.

Se selezionato "**Codice**" e al suo interno è memorizzato un valore di **PMU**, questo viene recuperato e visualizzata la schermata seguente.



Se il valore al suo interno non è memorizzato viene eseguita la gestione del PMU. Viene aperta una schermata che mostra la scelta tra "**MANUALE**" e "**CAMPIONATA**".

Manuale

Per la scelta della gestione del PMU "**Manuale**", viene aperto un tastierino numerico, per l'inserimento del valore di PMU.

Val. PMU		back
1	2	3
4	5	6
7	8	9
canc	0	OK

Inserito un valore di PMU viene chiesto se associarlo al codice precedentemente richiamato.

Al termine, viene visualizzata la seguente schermata.

GOMBA

27/12/2015

15:25:30

A

kg

Pezzi:
165000

330

→ 0 ←

FIX

iD

PREFERENZE

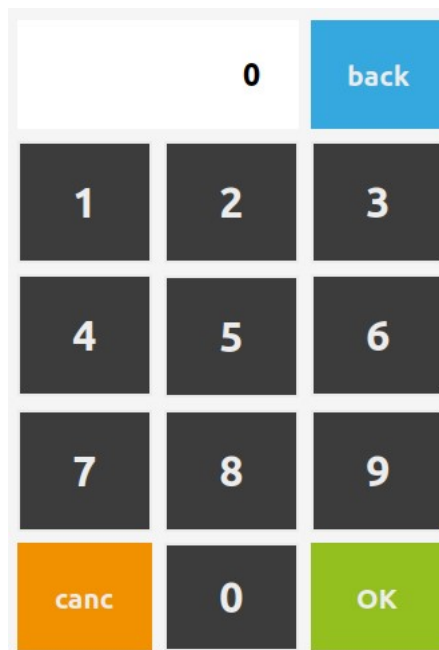
PMU: 2 g

PESATA

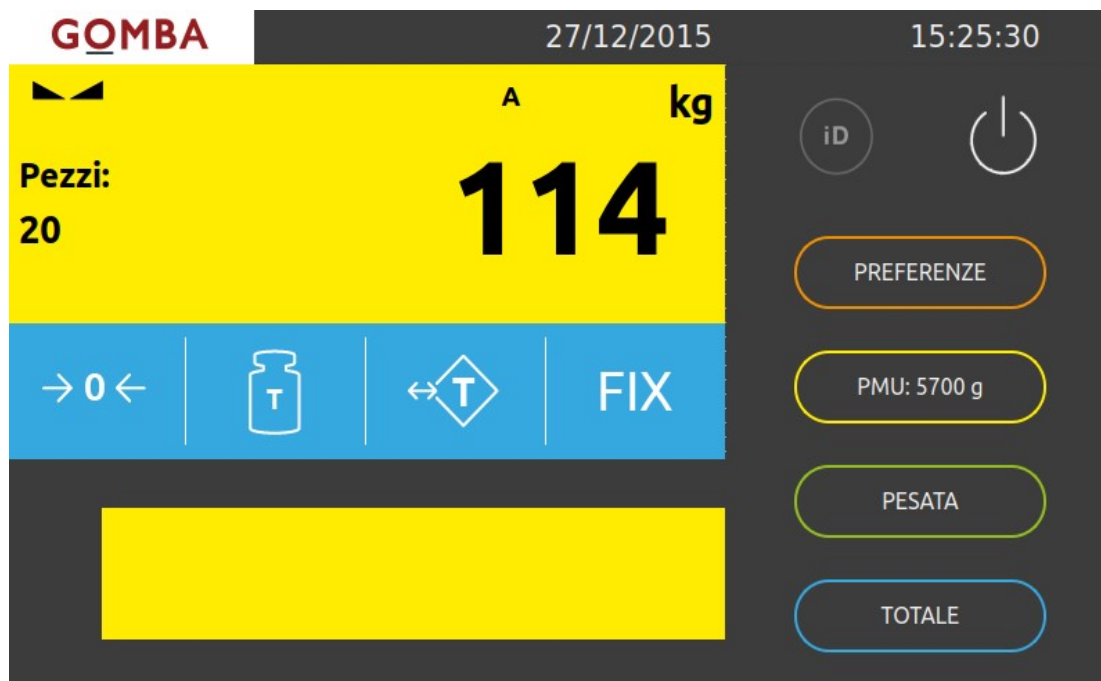
TOTALE

Campionata

Per la scelta della gestione del PMU "**Campionata**", viene richiesto di posizionare i pezzi sulla bilancia ed inserire la quantità di pezzi posizionati.



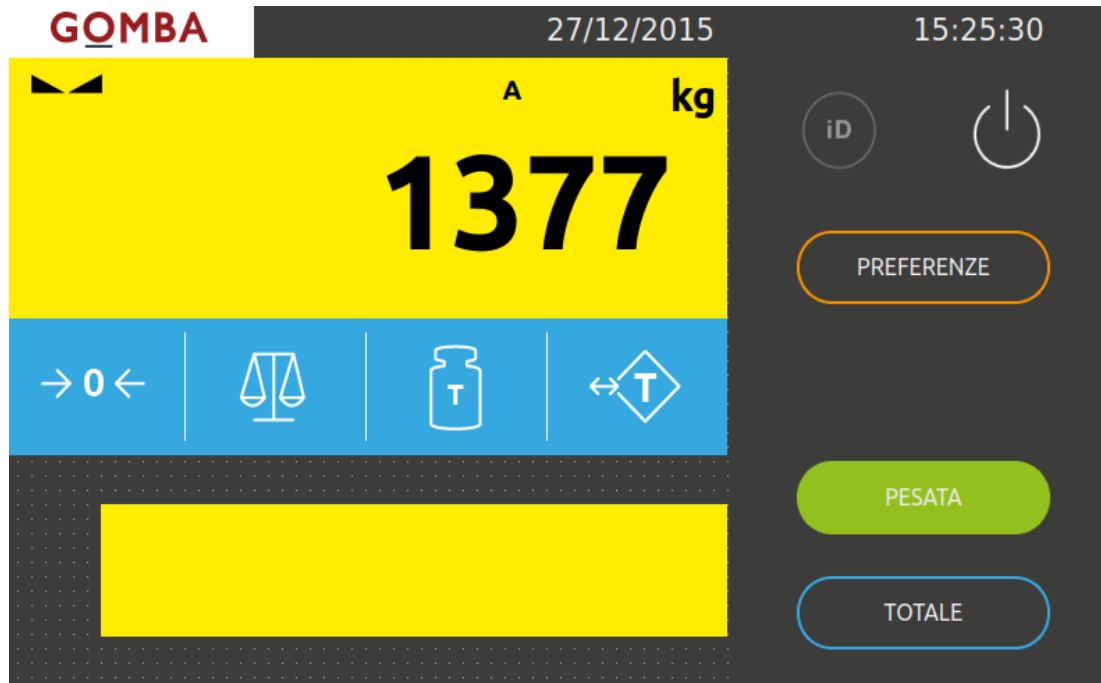
Inserito il valore di numero di pezzi viene chiesto se associarlo ad un codice. Al termine, viene visualizzata la seguente schermata.



Funzionamento Bascula

Pesata Singola

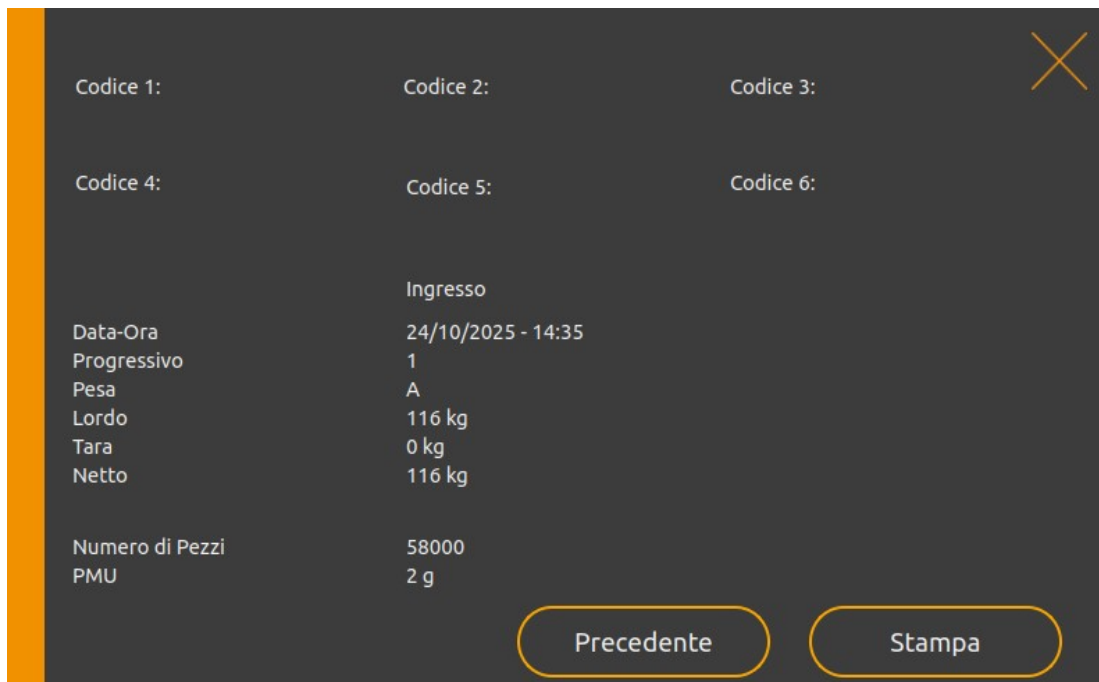
Premere il tasto "PESATA".



Viene aperta la schermata di richiesta codici. E' possibile inserire 6 codici per caratterizzare maggiormente la pesata, oppure proseguire con il tasto "**Successivo**".



Viene mostrata la schermata di tutte le informazioni di peso. E' possibile tornare indietro per modificare i codici premendo il tasto "**Precedente**" o il tasto "**X**" per annullare la pesata oppure procedere con la stampa premendo il tasto "**Stampa**".



The screenshot displays a dark-themed interface with an orange vertical bar on the left. At the top right is a yellow 'X' icon. The interface is organized into sections for codes, input, and weight data.

Codice 1:	Codice 2:	Codice 3:
Codice 4:	Codice 5:	Codice 6:

Ingresso

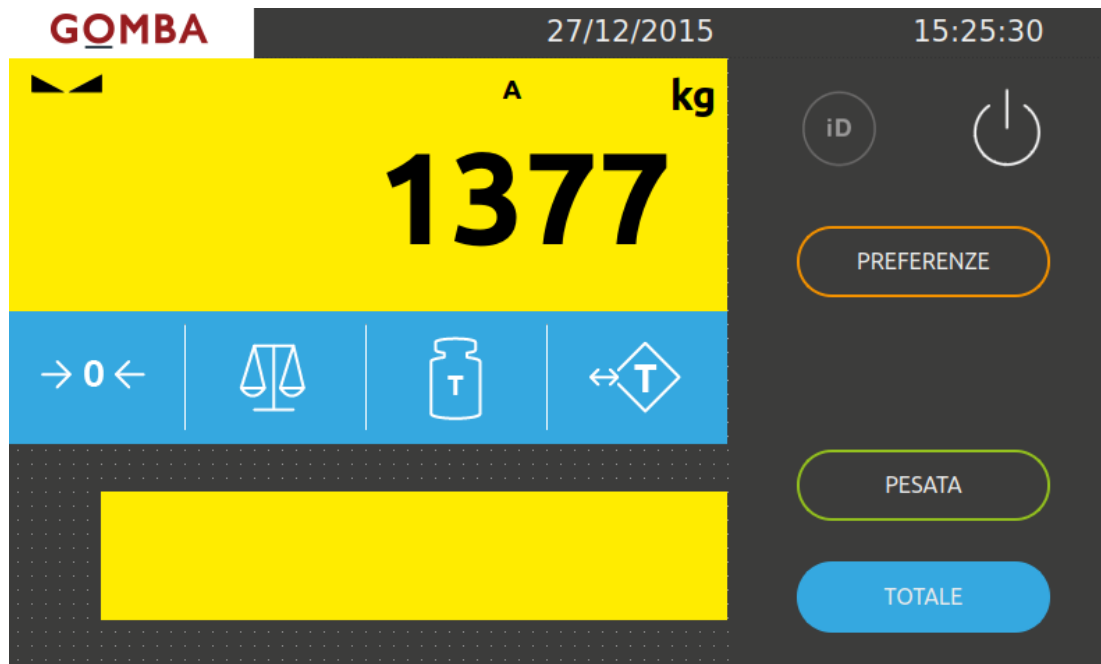
Data-Ora	24/10/2025 - 14:35
Progressivo	1
Pesa	A
Lordo	116 kg
Tara	0 kg
Netto	116 kg

Numero di Pezzi	58000
PMU	2 g

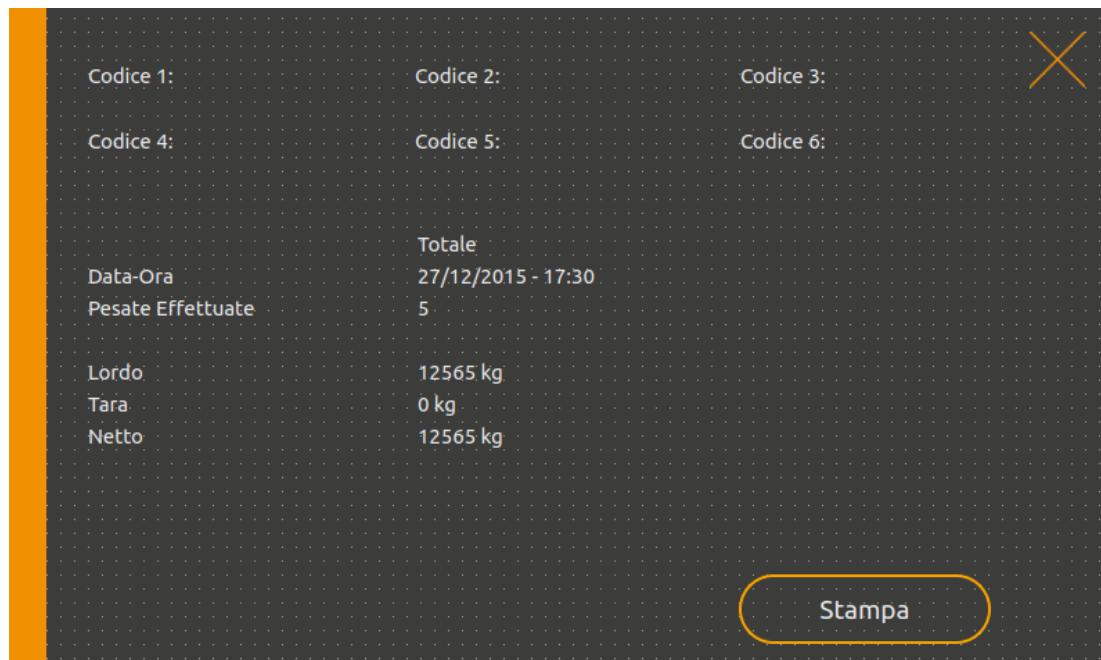
At the bottom right, there are two yellow-outlined buttons: "Precedente" and "Stampa".

Pesata Totale

Premere il tasto **"TOTALE"**.



Viene mostrata la schermata di tutte le informazioni di peso. E' possibile annullare la pesata premendo il tasto "X" oppure procedere con la stampa premendo il tasto **"Stampa"**.



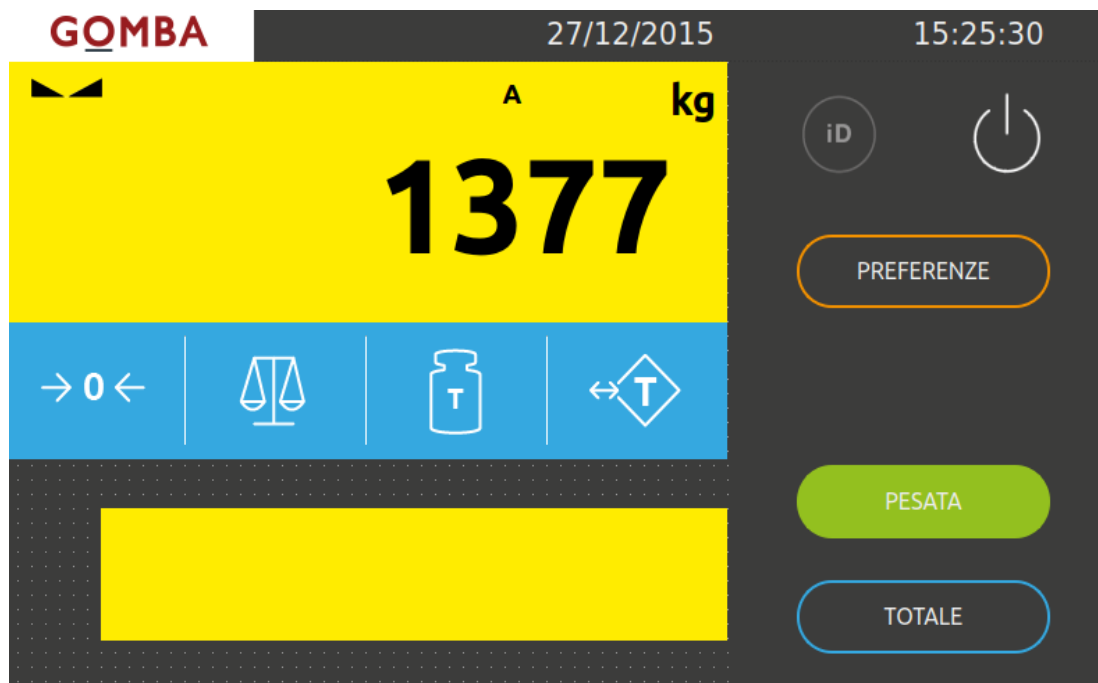
Viene richiesto se si intende azzerare il totale o tenerlo in memoria.



Dopo la scelta, viene eseguita la stampa.

Stampa in successione

La “**Pesata in successione**” permette di stampare più pesate in un unico cartellino per poi calcolarne il totale. Sul cartellino vengono stampati i dati relativi alle singole pesate (data, ora, lordo, tara, netto, progressivo, codici), il totale di tutte le pesate (totale peso netto).



Viene mostrata la schermata per l'inserimento di 4 codici che possono caratterizzare maggiormente la pesata. E' possibile proseguire con la pesata premendo il tasto "**Successivo**".

This screenshot shows a 'Blocca' (Lock) screen with a dark grey background and a fine grid pattern. In the top right corner, there is a yellow 'X' icon. The screen contains four rows of input fields, each preceded by a label: 'Codice 3', 'Codice 4', 'Codice 5', and 'Codice 6'. To the right of each input field is a checkbox. The word 'Blocca' is written above the checkboxes. At the bottom of the screen, there are two yellow buttons with rounded corners: 'Storno Pesata' on the left and 'Successivo' on the right.

Viene mostrata una schermata di riepilogo, dove viene mostrato anche il valore di conversione. E' possibile annullare la pesata premendo il tasto "X" o premere il tasto "**Stampa**" per completare la pesata.

The summary screen displays the following information:

Codice 1:	Codice 2:	Codice 3:
Codice 4:	Codice 5:	Codice 6:
Pesata		
Data-Ora	27/12/2015 - 15:30	
Progressivo	1	
Pesa	A	
Lordo	1377 kg	
Tara	0 kg	
Netto	1377 kg	

At the bottom, there are two buttons: **Precedente** and **Stampa**. A large 'X' icon is visible in the top right corner.

Dopo aver effettuato la pesata il Box Messaggi mostra il numero delle pesate effettuate e il totale del peso netto.

The main scale interface displays the following information:

GOMBA 27/12/2015 15:25:30

2563 kg

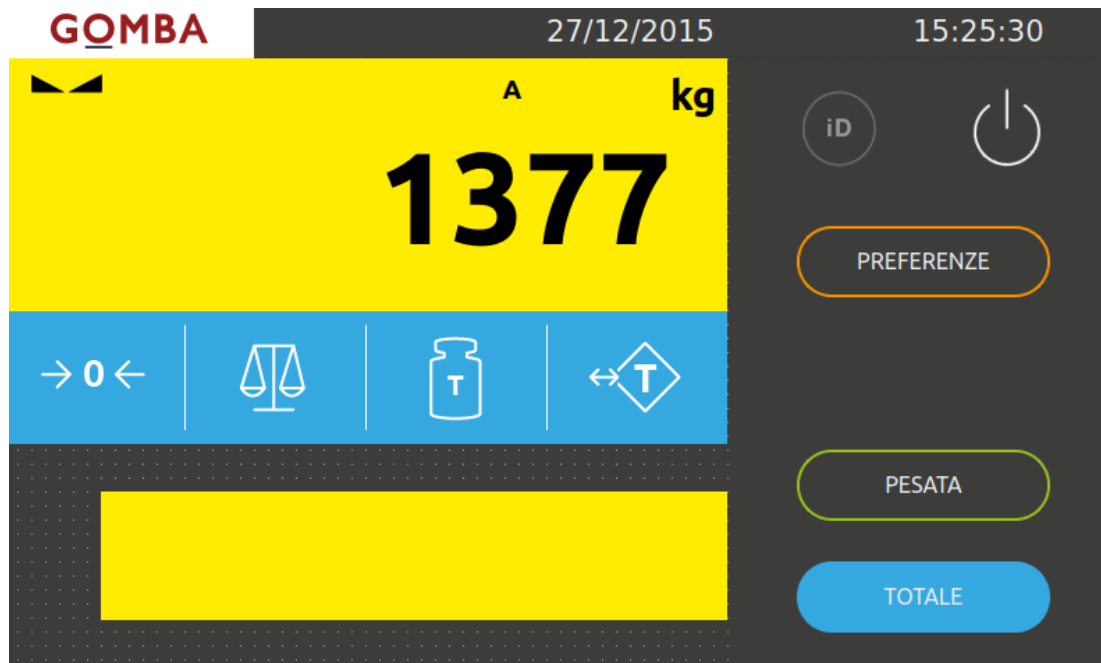
Navigation buttons: **→ 0 ←**, **⚖**, **T**, **↔ T**

Pesata n° 5 - Totale: 15632 kg

Buttons on the right: **iD**, **Power**, **PREFERENZE**, **PESATA**, **TOTALE**

Totale pesate in successione

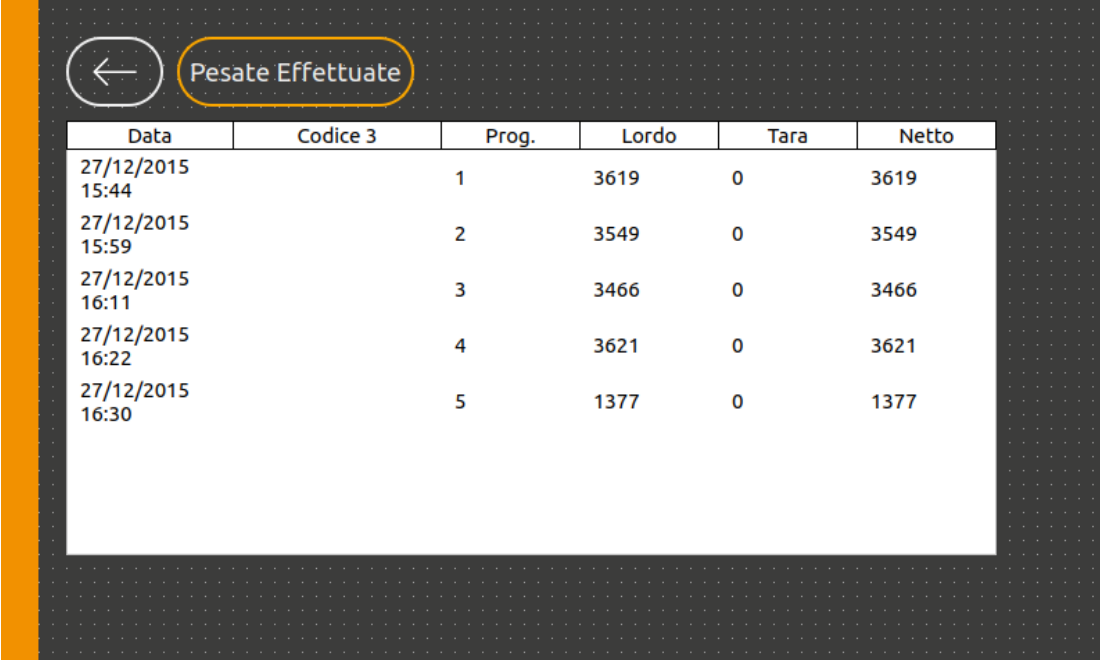
Premere il tasto **"TOTALE"**.



Viene mostrata la schermata per l'inserimento di 2 codici che possono caratterizzare maggiormente la pesata. E' possibile verificare il riepilogo delle singole pesate cliccando il tasto **"Riepilogo"** oppure proseguire con la pesata premendo il tasto **"Successivo"**.



Se cliccato il tasto "**Riepilogo**" viene mostrata una schermata con l'elenco delle pesate effettuate che verranno stampate sul cartellino. Cliccare il pulsante "<--" e successivamente il tasto "**Successivo**".



The screenshot shows a screen titled "Pesate Effettuate" (Weighings Performed). At the top left is a back arrow button. The screen displays a table with the following data:

Data	Codice 3	Prog.	Lordo	Tara	Netto
27/12/2015 15:44		1	3619	0	3619
27/12/2015 15:59		2	3549	0	3549
27/12/2015 16:11		3	3466	0	3466
27/12/2015 16:22		4	3621	0	3621
27/12/2015 16:30		5	1377	0	1377

Viene mostrata una schermata di riepilogo, dove viene mostrato anche il valore di conversione. E' possibile annullare la pesata premendo il tasto "X" o premere il tasto "**Stampa**" per completare la pesata.



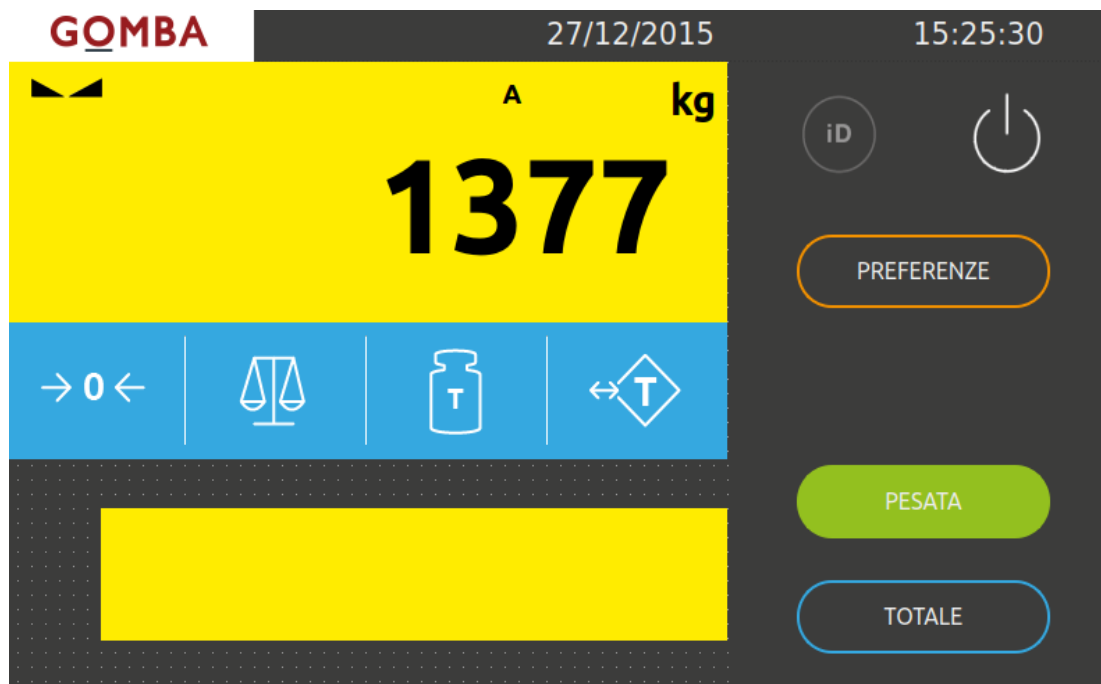
The image shows a summary screen on a scale. It has a dark grey background with a fine grid pattern. On the left, there is a vertical orange bar. The screen displays the following information:

- Top right: A yellow 'X' icon for cancellation.
- Codes: Six fields labeled 'Codice 1:' through 'Codice 6:' are arranged in two rows of three.
- Date and Time: 'Data-Ora' is '27/12/2015 - 16:44'.
- Weighting: 'Pesate Effettuate' is '5'.
- Weights: A table showing 'Lordo' (15632 kg), 'Tara' (0 kg), and 'Netto' (15632 kg).
- Buttons: Two yellow buttons at the bottom, 'Precedente' and 'Stampa'.

Label	Value
Codice 1:	
Codice 2:	
Codice 3:	
Codice 4:	
Codice 5:	
Codice 6:	
Data-Ora	27/12/2015 - 16:44
Pesate Effettuate	5
Lordo	15632 kg
Tara	0 kg
Netto	15632 kg

Storno di una Pesata

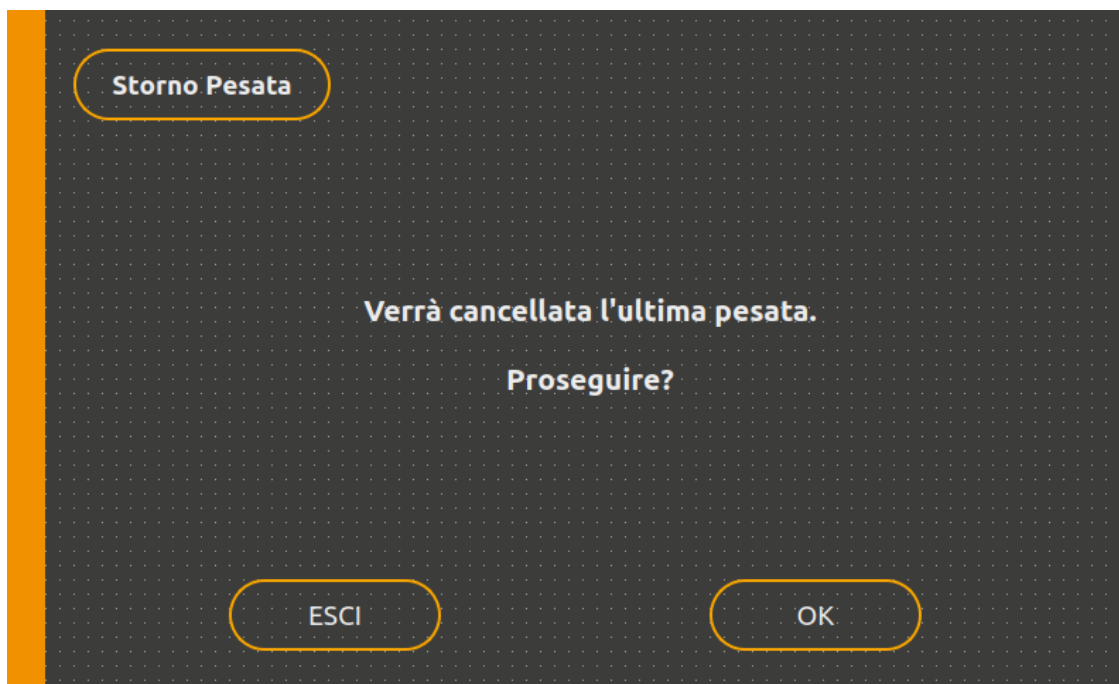
E' possibile cancellare l'ultima pesata effettuata e sottrarre il peso dal totale. Premere il tasto **"PESATA"**.



Viene aperta la schermata di richiesta dei codici. Cliccare il tasto **"Storno Pesata"**.

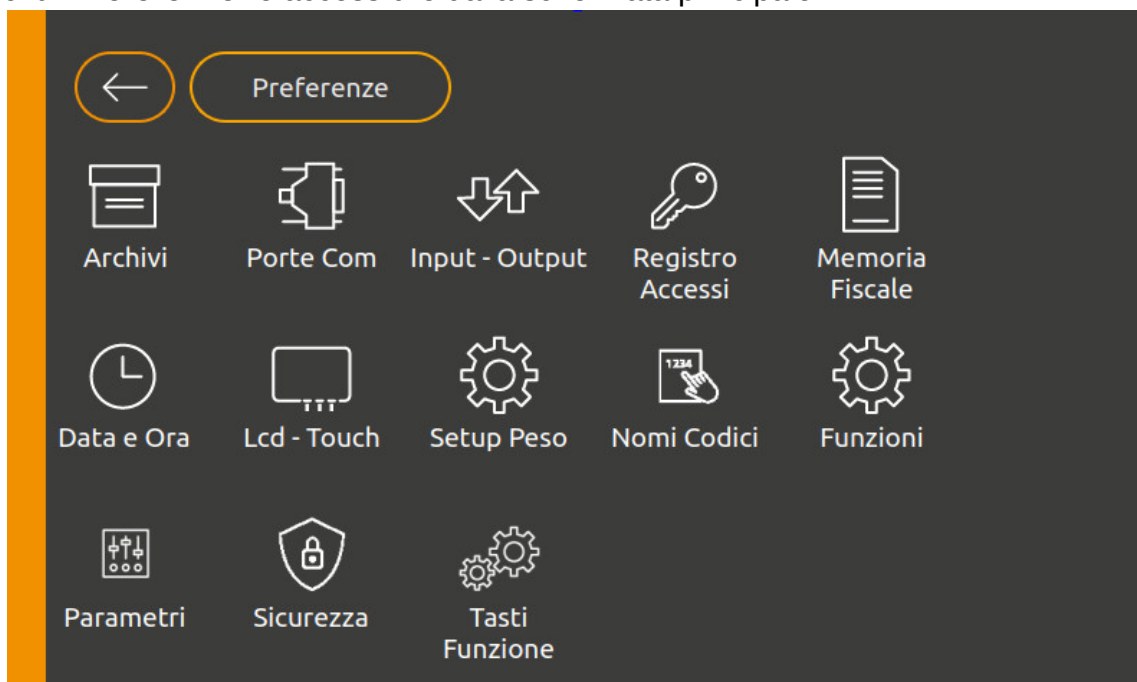
This is a code entry screen with a dark grey background and a dotted pattern. It has a vertical orange bar on the left and a close button (X) in the top right corner. The title 'Blocca' is in the top right. There are four rows of input fields, each labeled 'Codice' followed by a number (3, 4, 5, 6). To the right of each input field is a checkbox. At the bottom, there are two buttons: 'Storno Pesata' and 'Successivo'.

Confermare la cancellazione premendo il tasto "**OK**" oppure uscire con il tasto "**ESCI**".



Preferenze

Il menù "**Preferenze**" è accessibile dalla schermata principale.



Funzioni



Funzioni Schermata per le configurazioni di funzionalità aggiuntive.

Abilita Richiesta Codici	Visualizzazione della schermata per l'inserimento dei codici prima della pesata. <i>Abilitato^D</i> <i>Disabilitato</i>
Abilita Richiesta Pesata	Visualizzazione della schermata di riepilogo delle informazioni di peso. <i>Abilitato^D</i> <i>Disabilitato</i>
Abilita Richiamo Codice	Abilita la visualizzazione del pulsante "Codice" nella schermata principale, per richiamare un codice. <i>Abilitato</i> <i>Disabilitato^D</i>
Abilita Check Weight	Abilita il controllo del peso in base al codice richiamato. E' necessario memorizzare un codice con i valori di intervallo e set point. (vedi Memorizzazione Codice) <i>Abilitato</i> <i>Disabilitato^D</i>
Abilita Lettura Tessera	Abilita la lettura della tessera RFID. Questa funzionalità permette di memorizzare una tessera RFID ad un codice. (vedi Memorizzazione Codice) <i>Abilitato</i> <i>Disabilitato^D</i>

Abilita Contapezzi	Abilita la funzione di Contapezzi. <i>Abilitato</i> <i>Disabilitato</i> ^D
Progressivo	Numero progressivo delle pesate. <i>1</i> ^D
Delta Peso	Valore di peso necessario per eseguire una nuova pesata. <i>0</i> ^D

I valori indicati con il simbolo ^D sono i valori impostati di default.

Domande Frequenti

Ho questa visualizzazione, cosa significa?



Peso non rilevabile.

Questo messaggio viene mostrato quando il peso non è rilevabile il display visualizza questa segnalazione.

- Verificare che il cavo cella sia correttamente collegato.
- Riavviare il dispositivo.
- Se il problema persiste, contattare l'assistenza.



Segnale di sottocarico.

Questo messaggio viene mostrato quando il peso lordo sulla bilancia è al di sotto delle 9 divisioni rispetto alla portata massima del sistema di pesatura.

- Contattare l'assistenza.



Segnale di sovraccarico.

Questo messaggio viene mostrato quando il peso lordo che grava sulla bilancia supera di oltre 9 divisioni la portata massima del sistema di pesatura.

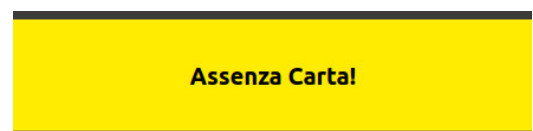
- Contattare l'assistenza.



Segnale di stampante non collegata.

Questo messaggio viene mostrato quando la stampante non è collegata correttamente.

- Verificare che la stampante sia accesa.
- Verificare che il cavo di comunicazione sia correttamente collegato.



Segnale di assenza carta.

Questo messaggio indica che è assente la carta all'interno della stampante.

- Controllare la presenza della carta all'interno della stampante e che sia correttamente inserita.



Segnale di errata comunicazione stampante.

Questo messaggio indica che la stampante è collegata ma c'è un'errata comunicazione.

- Contattare l'assistenza.

Peso Non Valido

Segnale di peso non valido.

Questo messaggio viene mostrato quando il peso non risulta correttamente stabilizzato, è visualizzato **OVER**, **UNDER** o ci si trova al disotto della **pesata minima**. Quindi verificare l'assenza di una delle condizioni precedenti per poter procedere.

(Si può notare dalla visualizzazione del simbolo



Caratteristiche Tecniche

Display	<i>"LCD TFT 7" a colori retroilluminato 800 x 480 pixels. Area visiva dimensioni 152 x 92 mm.</i>
Tastiera	<i>Numerica e alfanumerica (QWERTY) con touch panel resistivo integrato nel display LCD, con feedback sonoro (buzzer).</i>
Interfacce di comunicazione	<i>2 porte seriali RS232C. 2 porte seriali RS485. (opzionale) 1 porta Ethernet. 1 porta USB Host per pen drive. 1 porta USB Device. (service)</i>
CPU e memorie	<i>Microcontrollore ARM Cortex A7 @ 528MHz. Kernel Linux. Memoria RAM (DDR3) da 128 MB. Memoria ROM da 256 MB. Memoria E2PROM 64 KB. Memoria µSD card HC: fino a 32 GB per archivi. Alibi memory: 1 MB. (opzionale) Orologio/Calendario con batteria tampone ricaricabile.</i>
Acquisizione peso	<i>Acquisizione celle di carico analogiche con convertitore A/D integrato a 2 canali fino a 16 celle complessive. Acquisizione fino a 4 canali di pesatura con moduli esterni aggiuntivi (altri dispositivi Vega). Acquisizione celle di carico digitali con interfaccia Rs485.</i>
Ingresso celle analogiche	<i>Convertitore A/D integrato a 24 bit 2 canali. Alimentazione celle: 5 Vdc 240 mA (max 16 celle da 350 ohm), protezione da corto-circuito. Campo di misura: da - 3.9 mV/V a + 3.9 mV/V. Sensibilità d'ingresso: 0.02 µV min. Linearità: < 0.01% FS. Deriva termica: < 0.001 % FS / °C. Risoluzione interna: > di 16.000.000 pun. Filtro digitale: da 0.5 hz a 100 Hz. Valori divisioni: da 0.0001 a 50.</i>

Input / Output	<i>4 output digitali optoisolati (contatto pulito) on board (max 24 Vac/Vdc, 0.1A cad). (opzionali)</i>
Alimentazione	<i>Celle Analogiche e Celle Digitali: 12 Vdc 15 W max con adattatore di rete 230Vac in dotazione.</i>
Temperatura di funzionamento	<i>Da - 10°C a + 40°C</i>
Temperatura di stoccaggio	<i>Da - 20°C a + 70°C</i>

Società Bilanciai Internazionale srl
Via Luigi Volpicella, 222 80147 Napoli - Italy
Partita IVA e Codice Fiscale 06068711214
Tel.+39 081.5720686 - Fax +39 081.5721656
E-mail: info@gombabilance.it
Web: www.gombabilance.it