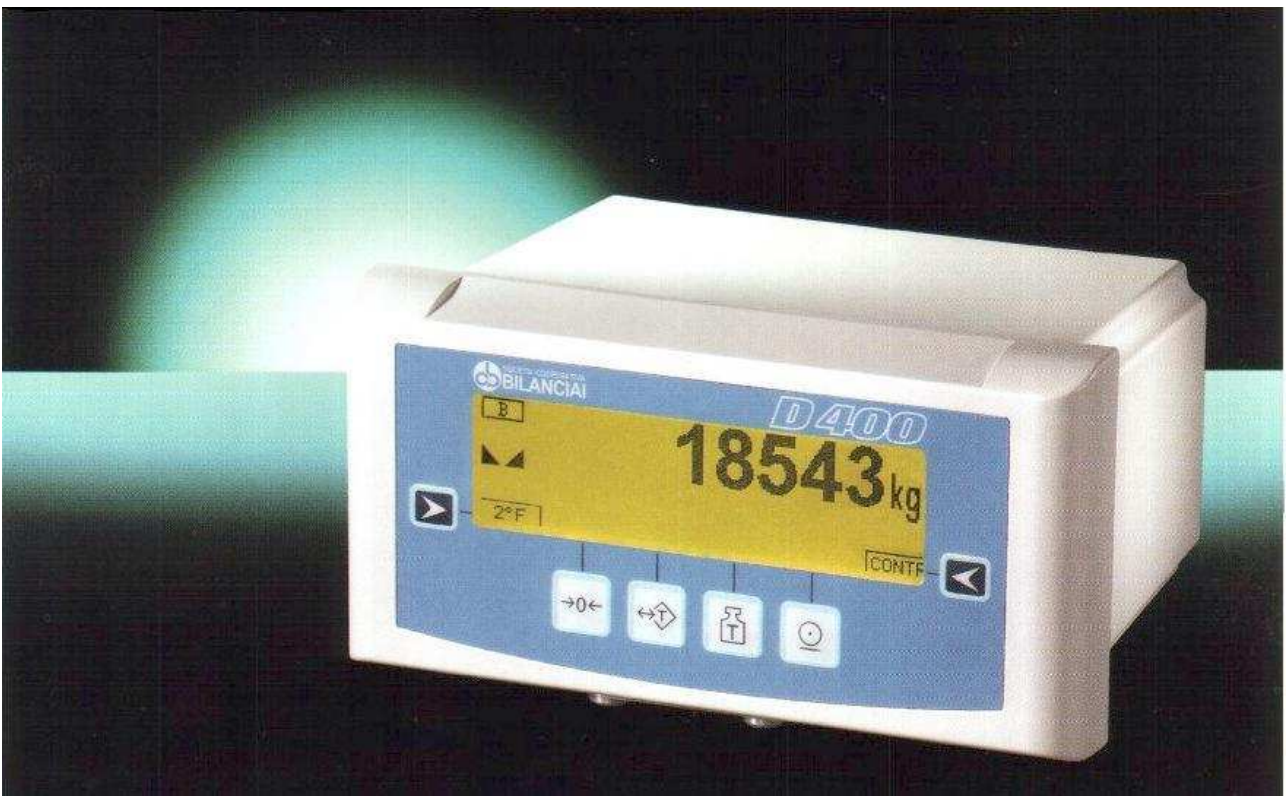




# Terminale serie **Dialogica**



modello **D 400**

---

# Modello D 400

---

## Caratteristiche generali

Dialogica è la nuova serie di terminali frutto di un'avanzata e costante ricerca e dell'elevato know-how acquisito nel settore della pesatura da Coop. Bilanciai.

Terminali innovativi, creati per rispondere in modo efficiente alle nuove esigenze di un mercato in continua evoluzione. Il terminale elettronico mod. D 400 è stato infatti progettato per facilitare al massimo il dialogo con l'operatore attraverso l'utilizzo del display grafico retro-illuminato, il quale, oltre alla estrema facilità d'uso, consente anche di modificare la forma e le dimensioni dei caratteri per adattarsi alle varie condizioni d'uso.

Di dimensioni contenute, è disponibile per l'utilizzo in applicazioni a rack oppure in versione da tavolo.

E' un terminale di pesatura con una notevole versatilità di impiego: dalla semplice visualizzazione del peso, al collegamento con sistemi di automazione dei processi industriali.

Dotato di approvazione CE in conformità alle direttive 90/384 CEE, è collegabile a qualsiasi tipo di cella di carico ed è disponibile sia in versione Monoscala sia in quella Multirange.



---

# Modello D 400

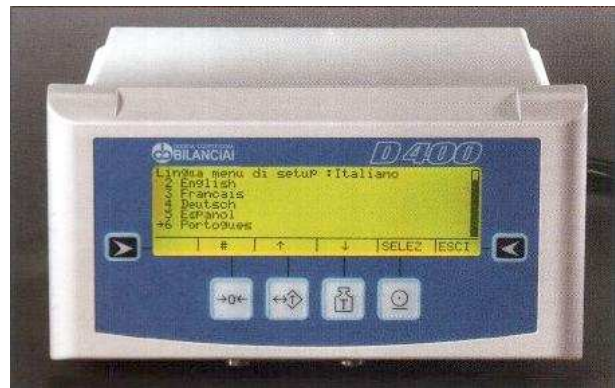
---

## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 85 ÷ 265 VAC, 50/60 Hz, 40 W.
- Temperatura di funzionamento: -10 °C / +40°C.
- Temperatura di stoccaggio: -20 °C / +70°C.
- Alimentazione celle di carico analogiche: 10 VDC; min. 29 ohm.
- Massima tensione di ingresso celle 23 mV.
- Collegamento celle a 6 fili con “sense”.
- Massima risoluzione esterna:
  - 10.000 div. OIML (per uso “legale”).
  - 60.000 div. (per uso “non legale”).
- Frequenza di misura massima: 100 conv./sec.



**Display personalizzabili**



**Selezione lingua relativa ai messaggi**

- Filtro analogico 8Hz; filtro digitale variabile automaticamente.
  - Velocità di trasmissione programmabile fino a 115.200 “boud rate”.
  - Riconoscimento automatico delle opzioni inserite.
  - Calibrazione con possibilità di utilizzo della funzione “linearizzazione” (max 5 punti).
  - Display grafico retro-illuminato dimensioni 135x32 mm.
  - Tastiera in poliestere alfanumerica a 6 tasti.
  - Grado di protezione: pannello frontale IP65.
  - Umidità relativa: max 85% non condensata.
  - Conforme alle direttive 73/23 CEE (Bassa Tensione).
  - Conforme alle direttive 89/336 CEE (Compatibilità Elettromagnetica).
  - Immunità elettromagnetica conforme alla norma EN 45501.
  - Immunità ai campi elettromagnetici irradiati fino a 10 V/m.
-



---

# Modello D 400

---

## Caratteristiche funzionali (versione base)

- Visualizzazione del peso con cifre di altezza variabile (16/32 mm).
- Selezione lingua relativa ai messaggi (6 lingue).
- Funzione di auto-diagnostica del sistema di pesatura.
- Funzione “tara auto-pesata” tramite tasto, canale seriale, oppure Input associato.
- Funzione “tara predeterminata” impostabile mediante cursore a scorrimento sul display.
- Azzeramento tramite tasto, canale seriale oppure Input associato.
- Trasmissione valore peso.
- Accesso diretto alle funzioni di maggior utilizzo.
- Associazione agli I/O ed alle seriali delle funzioni di maggior utilizzo.



**Possibilità di visualizzazione del peso con cifre di altezza variabile (16/32 mm).**

## Dotazioni base

- n° 1 uscita seriale EIA RS 232
- n° 1 uscita seriale EIA RS 232/422/485 (selezionabile).
- n° 1 uscita analogica 0-10V/4-20 mA (con gestione del peso in negativo).
- n° 2 INPUT optoisolati.
- n° 2 OUTPUT a « relais » max 110 V, 200 mA.

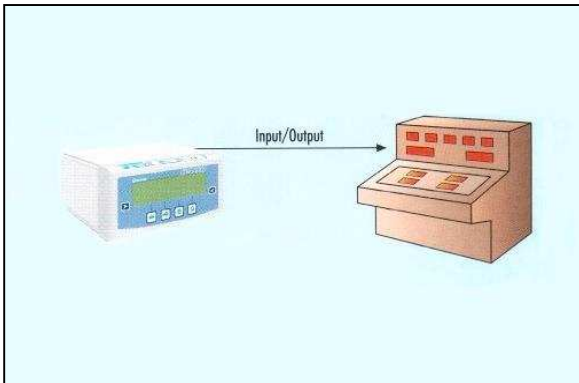
## Optionals

- Memoria pesi permanenti MPP.
  - 2 slot di espansione per l’inserimento di:
    - Scheda 4 IN / 4 OUT.
    - Scheda BCD a 24 V.
    - Scheda BCD a 5 V TTL.
    - Scheda BCD a 5 V TTL (collegamenti multipoint).  
(possono coesistere anche 2 schede dello stesso tipo).
  - Alimentazione a 12 V.
  - Kit “supporto inclinato”
-

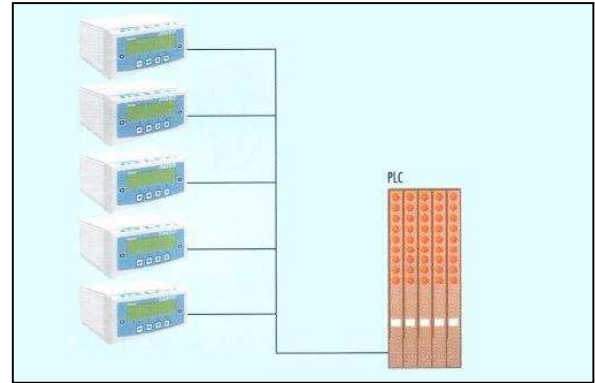
# Modello D 400

## Applicazioni

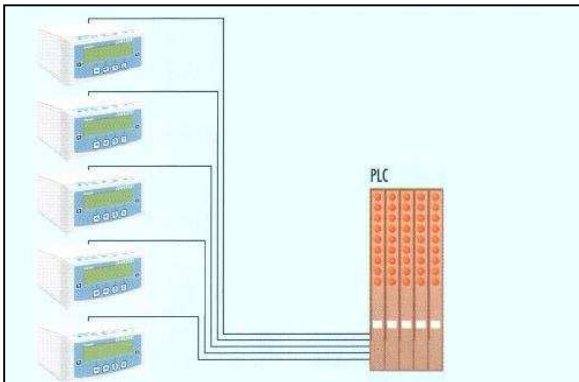
La versatilità del terminale D 400 ne consente l'uso nei più svariati settori d'impiego, rispondendo così alle più complesse esigenze produttive. Qui di seguito sono raffigurati alcuni esempi.



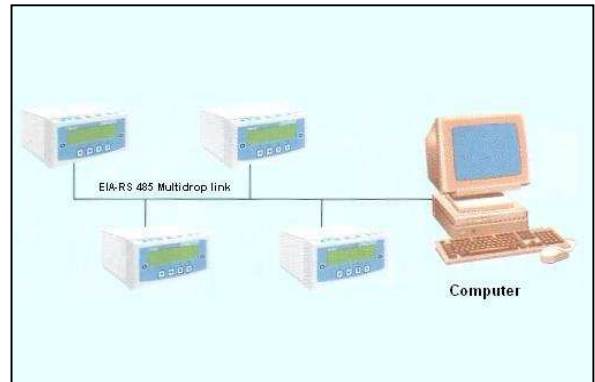
**Automazione tramite contatti di Input/Output**



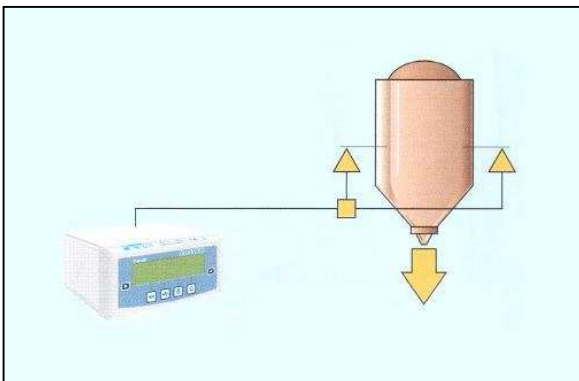
**Collegamento BCD anche "Multipoint" a 5 volt**



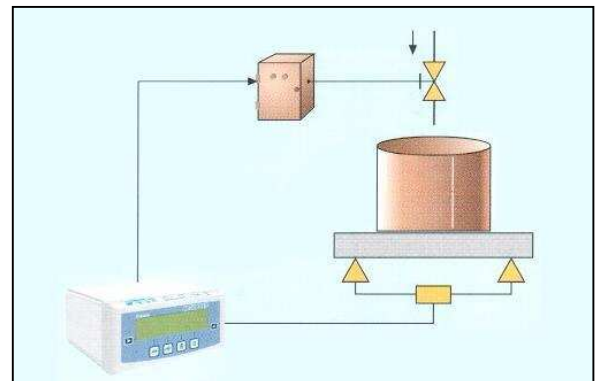
**Collegamento con uscita analogica 0+10V; 4+20mA**



**Collegamento in rete**



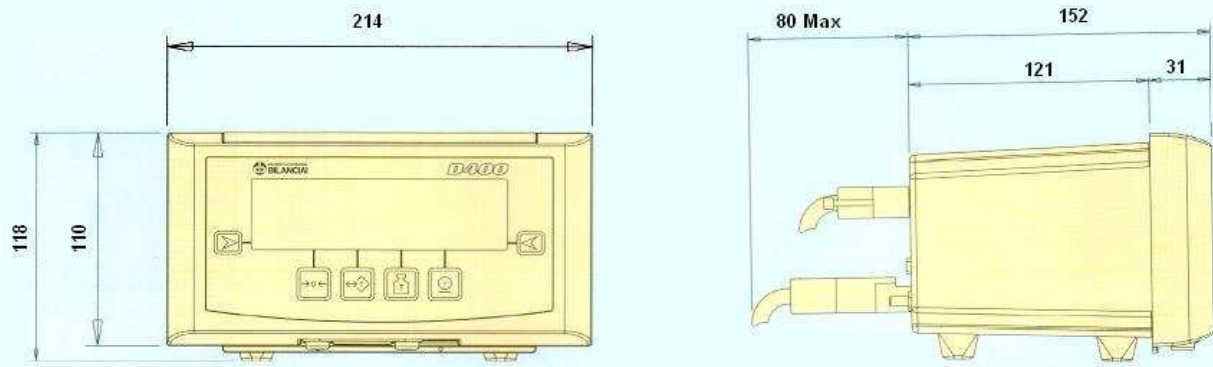
**Pesatura di tramogge, silos, serbatoi**



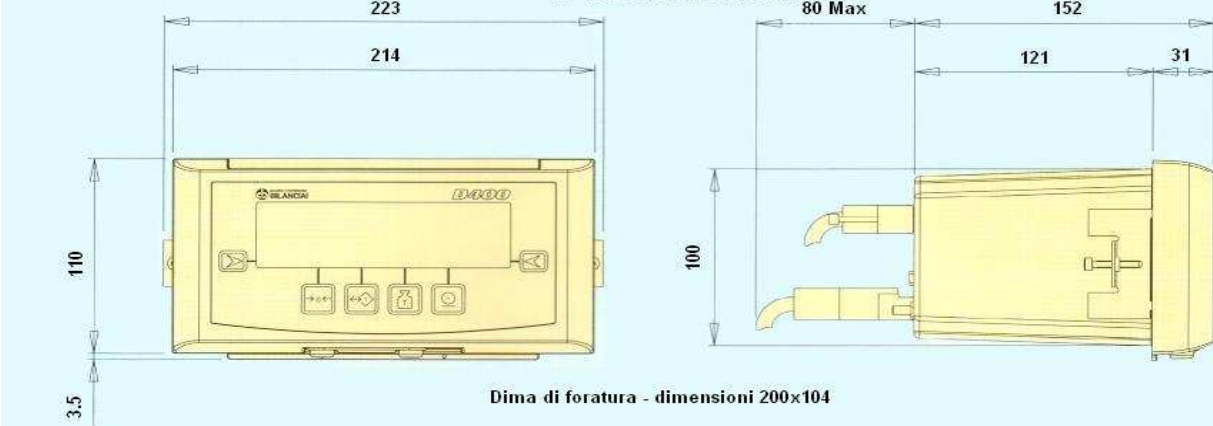
**Pesatura con dosaggio**

# Modello D 400

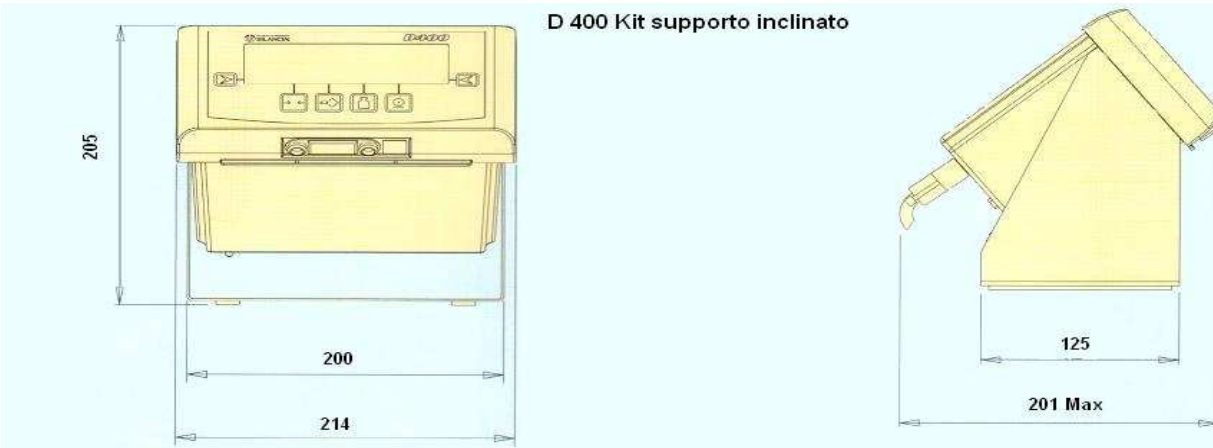
D 400 versione da tavolo



D 400 versione a Rack



D 400 Kit supporto inclinato



**ANTONINI S.N.C.**

di ALESSI SILVANO & C.

STRUMENTI E TECNOLOGIE PER PESARE E MISURARE

STABILIMENTO: VIA DI TRIGORIA, 45 - 00128 ROMA

Tel: +39.06.5061964 – Tel/Fax: +39.06.5062051

Internet: [www.antoninibalance.it](http://www.antoninibalance.it) - E-mail: [info@antoninibalance.it](mailto:info@antoninibalance.it)

**SOCIETA' COOPERATIVA  
BILANCI**

Strumenti e Tecnologie per Pesare

Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano a.r.l.

41011 Campogalliano (MO) Italy – Via S. Ferrari, 16

Tel 059.89.36.11 r.a. – Fax 059.52.70.79

Internet: [www.coopbilanciai.it](http://www.coopbilanciai.it) - E-mail: [cb@coopbilanciai.it](mailto:cb@coopbilanciai.it)

Servizio postvendita : Tel 059.89.36.12 – Fax 059.52.72.94