



# 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 di un display grafico retroilluminato 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.

È 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 e in quella Multirange.



---

# Modello D 400

---

## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 85 ÷ 265 VAC, 50/60 Hz, 40W.
- Temperatura di funzionamento: -10°C/+40°C.
- Temperatura di stoccaggio: -20°C/+70°C.
- Alimentazione celle di carico analogiche: 10VDC; min. 29 ohm.
- Massima tensione ingresso celle 23mV.
- 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 “baud rate”.
  - Riconoscimento automatico delle opzioni inserite.
  - Calibrazione con possibilità di utilizzo della funzione “linearizzazione” (max 5 punti).
  - Display grafico retroilluminato 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 (16/32mm).
  - Selezione lingua relativa ai messaggi (6 lingue).
  - Funzione di autodiagnostica del sistema di pesatura.
  - Funzione "tara autopesata" 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.

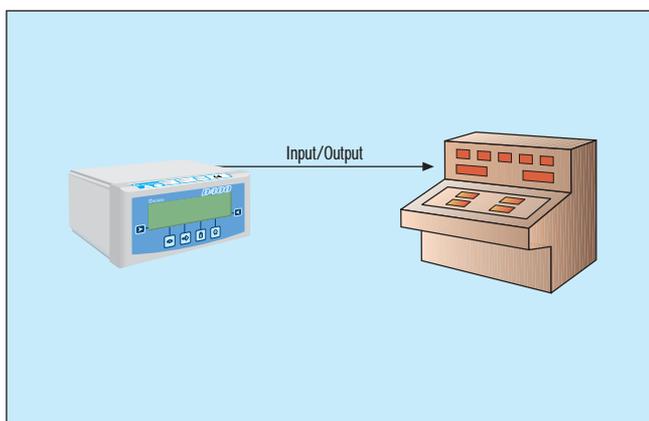
## Optionals

- Memoria pesi permanenti MPP.
  - 2 slot di espansione per l'inserimento di :
    - Scheda 4 IN/4 OUT.
    - Scheda BCD a 24V .
    - 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".

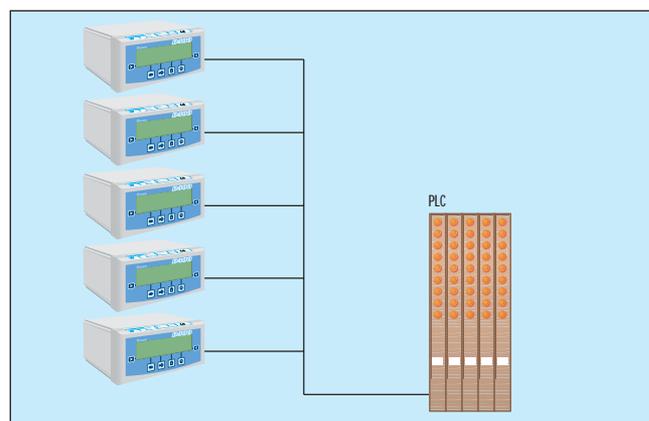
# Modello D 400

## Applicazioni

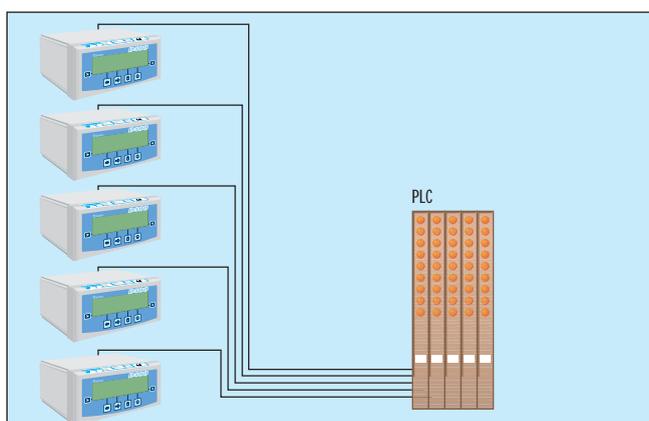
La versatilità del terminale D 400 ne consente l'utilizzo nei più svariati settori d'impiego, rispondendo così alle più complesse esigenze produttive. Qui di seguito sono raffigurati alcuni esempi.



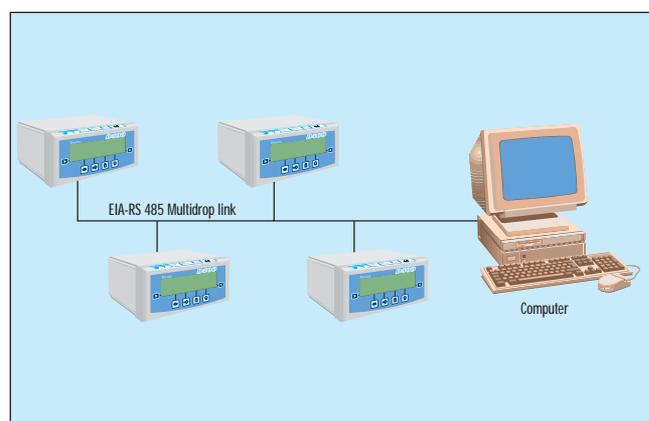
Automazione tramite contatti di Input/Output



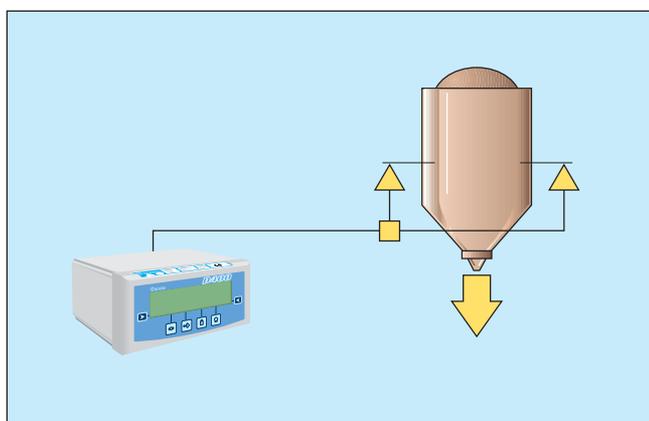
Collegamento BCD anche "Multipoint" a 5 volt



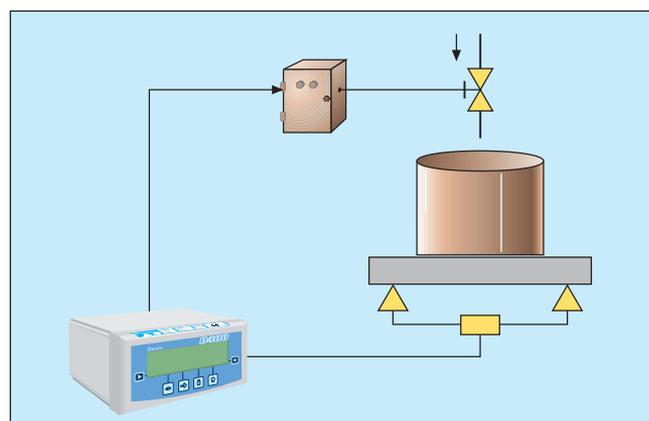
Collegamento con uscita analogica 0÷10V; 4÷20mA



Collegamento in rete



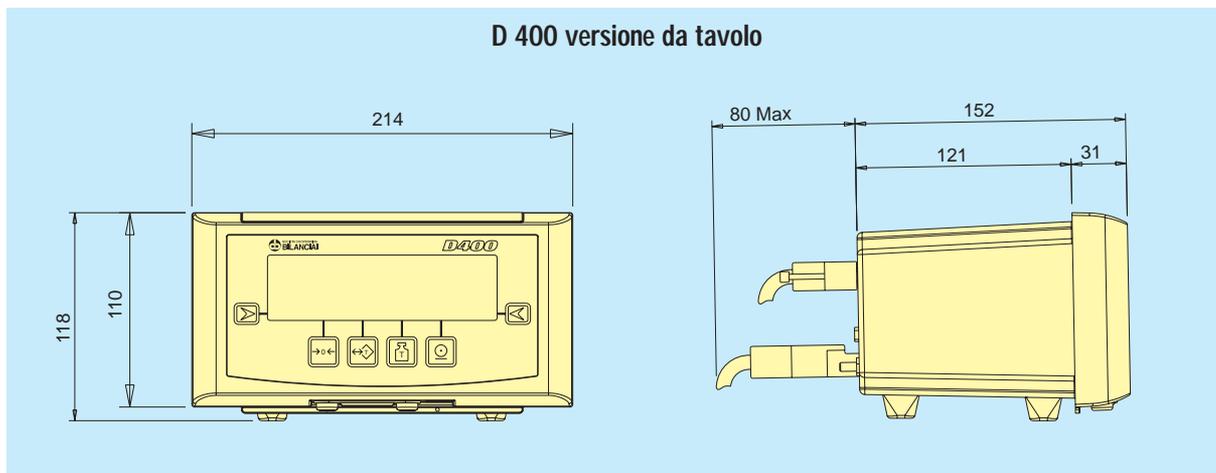
Pesatura di tramogge, silos, serbatoi



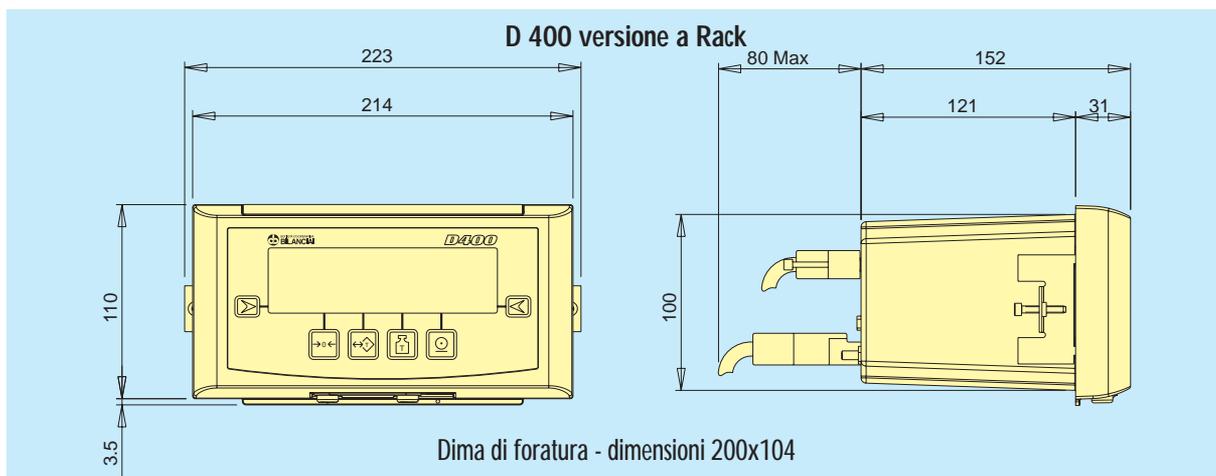
Pesatura con dosaggio

# Modello D 400

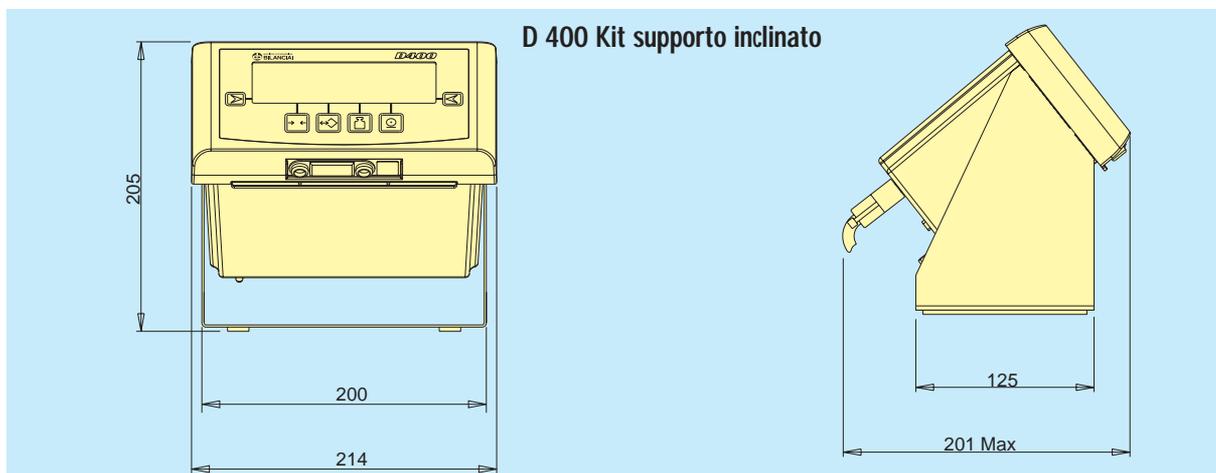
## D 400 versione da tavolo



## D 400 versione a Rack



## D 400 Kit supporto inclinato



**SOCIETÀ 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