

# CIALDY



## CIALDY

**LINEA PER LA PRODUZIONE DI COMPRESSE MONODOSE DI CAFFÈ MACINATO, CONFEZIONATE IN INVOLUCRI DI CARTA FILTRO**

La macchina è stata ideata con criteri modulari per essere completata con numerosi accessori quali:

- dispositivo di immissione gas inerte, il sovraincarto individuale delle cialde,
- macina caffè, ecc...

### Funzionamento:

Il caffè macinato viene depositato in una tramoggia e trasferito ad un dosatore a cassetto che assicura un peso accurato della compressa.

La bobina inferiore di carta filtro viene svolta ed alimentata su un trasportatore opportunamente sagomato per ricevere la compressa preformata e per compattarla ulteriormente.

Successivamente da una seconda bobina, viene applicata e sigillata la carta filtro superiore ottenendo così una striscia continua che può essere tagliata in cialde individuali.

### Sovraincarto individuale delle compresse

Le compresse monodose possono essere trasferite alla confezionatrice che partendo da una bobina di idoneo materiale forma la busta,

inserisce la compressa, immette gas inerte e sigilla ermeticamente.

### LINE TO PRODUCE FILTER PAPER COFFEE PODS

The line has been conceived as a modular unit suitable to be equipped with several options as: gas flush attachment (nitrogen) to operate under modified atmosphere, individual pod overwrapper, coffee bean grinder, etc...

### Mode of operation

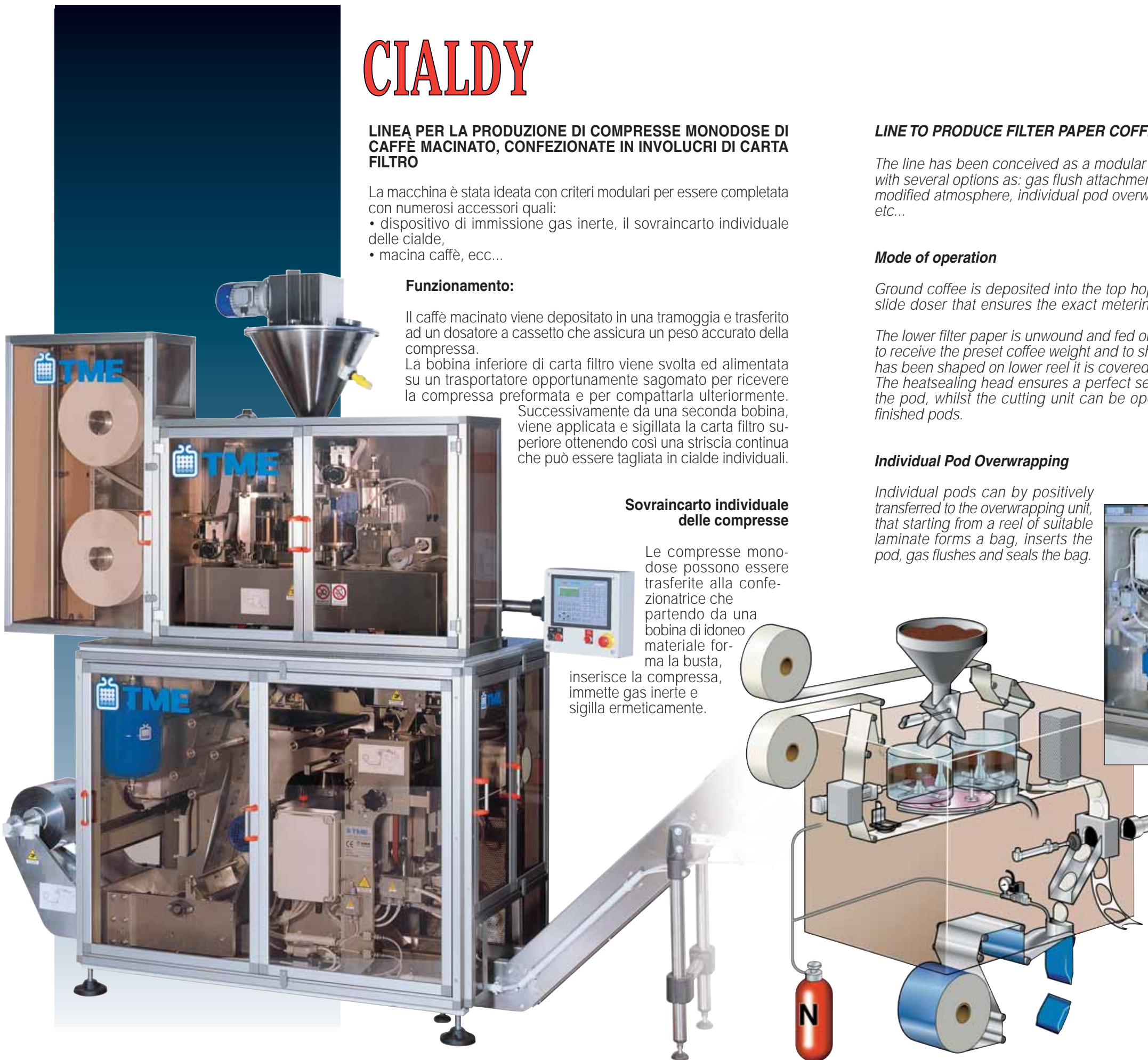
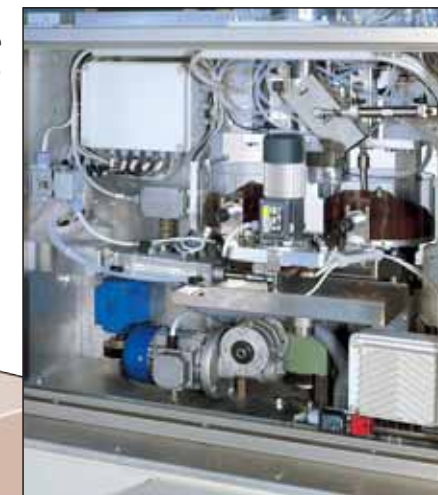
Ground coffee is deposited into the top hopper, delivered to a pressure slide doser that ensures the exact metering of the pre-set weight/pod.

The lower filter paper is unwound and fed onto a transporter duly shaped to receive the preset coffee weight and to shape it into pod. After the pod has been shaped on lower reel it is covered by the upper reel.

The heatsealing head ensures a perfect sealing of the two reels around the pod, whilst the cutting unit can be operated to produce individual finished pods.

### Individual Pod Overwrapping

Individual pods can be positively transferred to the overwrapping unit, that starting from a reel of suitable laminate forms a bag, inserts the pod, gas flushes and seals the bag.



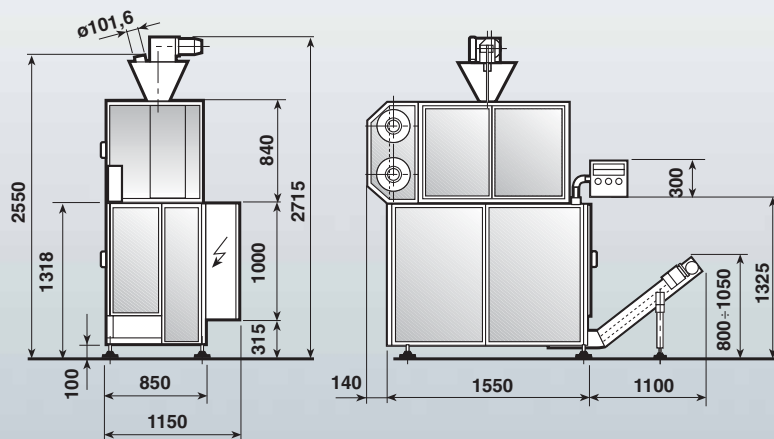
# CIALDY

## ACCESSORI:

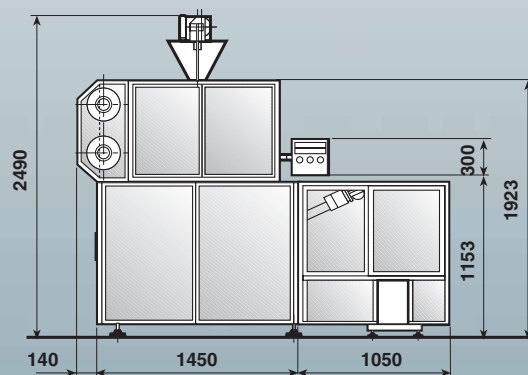
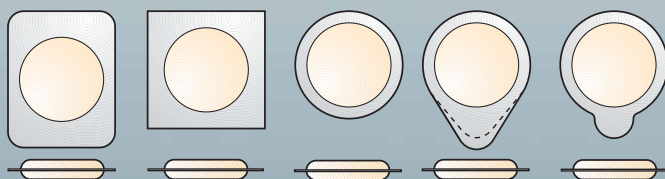
- Confezionatrice per il sovraincarto individuale delle cialde
- Macina caffè
- Ciclo di produzione cialde in atmosfera modificata
- Datario
- Elevatore
- Fustella sagomata

## OPTIONS:

- Individual pod overwrapper
- Bean coffee grinder
- Production cycle in modified atmosphere
- Date coder
- Screw feeder
- Shaped punch



© cialdy/tyson 2017



## Caratteristiche generali - Specifications

|   |  |
|---|--|
| Velocità (cialde/minuto): - Output (pods/minute):     | 60   |
| Tolleranza peso: - Fill Tolerance:                    | ± 0,2  |
| Gamma pesi cialda(*): - Pod weight (*):               | 7÷14g  |
| Dimensioni compressa - Pod size                       | ø43,5 x 10mm - ø55 x 12mm                              |
| Tensione di alimentazione - Power supply              | 380V, 50 Hz, 3 Ph (+ neutro + terra) (+neutral+ground) |
| Potenza assorbita - Power absorption:                 | 5Kw  |
| Consumo aria - Air consumption:                       | 5-6 bar, 55 m <sup>3</sup> /h                          |
| Peso/dimensioni macchina base: - Machine weight/size: | 950 Kgs  |

(\* ) Sono necessarie attrezzature particolari al variare della dimensione originale - (\*) Particular equipments are required if you change the original size

Nella continua evoluzione tecnologica, la TME si riserva di apportare modifiche ai dati contenuti nel presente depliant, senza preavviso.  
In the interests of technological development, TME reserves the right modify the data contained in this catalogue without notice.



Via S. Pertini, 1/5 - 43036 FIDENZA - Parma - ITALY - Tel. +39 0524 517711 - Fax + 39 0524 527771  
<http://www.tmeitaly.com> - Email: [tme@tmeitaly.com](mailto:tme@tmeitaly.com)