

**PROMEL**

FIRENZE - ITALIA

UTP

MI CD401

File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI

UFFICIALI\MANUALI\MICD401

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

CONTA DIVIDI 401

Rev. 2

Pag. 1 di 40

**MANUALE D'USO E MANUTENZIONE****CONTA DIVIDI 401**Sistema di Qualità Aziendale Certificato  
Company's Certified Quality System

Cert. No 9190.PROM



Reg. No IT - 20546

UNI EN ISO 9001:2000

4					
3					
2	Terza Emissione	Bistarini	Cosi	Lazzeri	03/09/2007
1	Seconda Emissione	Bistarini	Cosi	Lazzeri	24/01/2006
0	Prima Emissione	Cosi/Manna/ Margheri	Cecchi	Lazzeri	11/12/2003
Rev.No.	Descrizione <i>Description</i>	Redatto <i>Edited</i>	Conval. <i>Ratification</i>	Appr. <i>Approved</i>	Data <i>Date</i>

**PROMEL S.r.l.**Sede Legale / Sede Amministrativa / Sede Operativa: Via G. Rossa, 24 - Cascine del Riccio - 50023 Impruneta (FI) - Italy  
Tel. nr. +39 055 20942 1 - Fax nr. +39 055 20942 42Web site: [www.promel.it](http://www.promel.it) - E-mail address: [promel@promel.it](mailto:promel@promel.it)



 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>		<p>Pag. 3 di 40</p>

## INDICE

<b>1.</b>	<b>PREFAZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>NOTE SUL PRESENTE MANUALE .....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>DISIMBALLAGGIO .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>IMMAGAZZINAMENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>DESCRIZIONE GENERALE .....</b>	<b>6</b>
<b>6.</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE .....</b>	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>CONFORMITÀ A DIRETTIVE E NORME .....</b>	<b>9</b>
<b>8.</b>	<b>MESSA IN ESERCIZIO .....</b>	<b>10</b>
8.1.	Avvertenze e precauzioni per la sicurezza .....	10
8.2.	Alimentazione .....	10
<b>9.</b>	<b>FUNZIONAMENTO .....</b>	<b>12</b>
9.1.	GENERALITÀ .....	12
9.2.	MENÙ PRINCIPALE .....	13
9.3.	PROGRAMMAZIONE .....	13
9.3.1.	SERVIZI (a) .....	14
9.3.2.	AUTOACQUISIZIONE PER MONETE EURO (b) .....	16
9.3.2.1.	AUTOACQUISIZIONE PER ALTRE VALUTE (b) .....	17
9.3.3.	CONTEGGIO CON STOP (c) .....	18
9.3.4.	CASSA (d) .....	19
9.3.5.	MENÙ (e) .....	20
9.3.6.	ESC (f) .....	21
9.4.	MENÙ CONTEGGIO .....	21
9.5.	MENÙ CONTEGGIO-STOP .....	26
9.5.1.	MENÙ CONTEGGIO/CONTEGGIO-STOP CON FUNZIONE CASSE ATTIVA .....	32
<b>10.</b>	<b>SETTAGGIO OROLOGIO DELLA STAMPANTE .....</b>	<b>35</b>
<b>11.</b>	<b>MANUTENZIONE .....</b>	<b>35</b>
11.1.	Pulizia della Conta Dividi .....	35
<b>12.</b>	<b>CONDIZIONI DI GARANZIA .....</b>	<b>38</b>
<b>13.</b>	<b>PRIMO GUASTO .....</b>	<b>39</b>
<b>14.</b>	<b>DICHIARAZIONE CONFORMITÀ .....</b>	<b>40</b>

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>		<p>Pag. 4 di 40</p>

## 1. Prefazione

Questo manuale è stato concepito allo scopo di fornire una guida all' uso e alla manutenzione della Conta Dividi 401.

Per evitare malfunzionamenti, guasti e operazioni non corrette si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell' installazione e dell' uso.

La Conta Dividi 401 risponde alle prescrizioni di sicurezza della Direttiva "Bassa Tensione" 2006/95/CEE relativa al materiale elettrico ed alla Direttiva "EMC Compatibilità elettromagnetica" 2004/108/CEE per la marcatura **CE**.

L'apparecchio ed ogni suo componente sono stati sottoposti a rigorosi controlli di qualità, per poter offrire una elevata affidabilità e quindi prestazioni ottimali per molti anni.

Per assicurare questo alto standard produttivo, PROMEL Srl adotta un **sistema certificato di gestione della qualità**, conforme alla norma internazionale **UNI EN ISO 9001:2000** (CSQ Cert. No N. 9190.PROM - IQNET Reg. No IT 20646).

L'apparecchio della gamma "CONTA DIVIDI" che avete acquistato è stato costruito con molta cura, utilizzando le tecnologie più recenti.

### Informazioni riguardanti esclusivamente gli stati dell'Unione Europea

L'apparecchio non può essere smaltito nei normali rifiuti domestici. Questo apparecchio dispone di contrassegno ai sensi della Direttiva Europea 2002/96/CE in materia di apparecchi elettrici ed elettronici. Questa direttiva definisce le norme per la raccolta e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valide su tutto il territorio dell'Unione Europea. Per la restituzione di un dispositivo dismesso, si prega di servirsi dei sistemi di restituzione e di raccolta messi a disposizione nei singoli paesi di utilizzo.



PROMEL Srl Vi ringrazia per avere scelto un suo prodotto.

 FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 5 di 40
	UTP	

## 2. Note sul presente manuale

Questo manuale è stato concepito allo scopo di fornire una guida all'uso e alla manutenzione dell'apparecchio "CONTA DIVIDI", in condizioni di sicurezza.

<b>ATTENZIONE ! LEGGETE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE</b>	
	<i>Questo simbolo indicherà una nota o un'avvertenza utile e importante per la sicurezza</i>
	<i>Questo simbolo indicherà uno possibile pericolo elettrico</i>

**Per evitare malfunzionamenti, guasti, errori nell'uso o riduzione delle condizioni di sicurezza, è necessario che l'utente legga attentamente questo manuale, prima dell'installazione e dell'uso, ed in particolare le avvertenze, le precauzioni e le raccomandazioni per la sicurezza.**

**Conservate il presente manuale in un posto sicuro, vicino all'apparecchio cui si riferisce.**

**Non va consentito l'uso dell'apparecchio a chi non è autorizzato o a chi non ha letto il manuale e quindi non ha preso atto delle avvertenze, precauzioni e raccomandazioni per la sicurezza.**

Il contenuto del manuale è soggetto ad aggiornamento, in conseguenza della evoluzione del prodotto.

Il presente manuale ha indice di revisione 2 "Terza emissione - 03/08/2007" ed è stampato in Italia a cura di PROMEL Srl.

## 3. Disimballaggio

	<b>Si raccomanda di verificare l'integrità dell'imballaggio e del suo contenuto. Se si riscontrano danneggiamenti o manomissioni o parti mancanti, Vi preghiamo di segnalarlo immediatamente alla ditta trasportatrice oltre che al Vostro Rivenditore o direttamente a PROMEL Srl</b>
---	--

Nella confezione dell'apparecchio "CONTA DIVIDI" si devono trovare, oltre all'apparecchio stesso e al presente manuale, anche gli accessori seguenti:

- il cavo di alimentazione da rete
- una spazzola di trascinamento di ricambio (il tipo dipende dal modello di apparecchio)

Togliete l'apparecchio ed i suoi accessori dalla scatola d'imballo.

**Raccomandiamo di conservare l'imballo originale, che potrà esservi utile per spostamenti o per la spedizione per interventi di assistenza tecnica.**

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 6 di 40</p>	

## 4. Immagazzinamento

In caso di immagazzinamento della Conta Dividi 401 e dei suoi accessori deve essere posta adeguata attenzione a proteggerli da ogni possibile danneggiamento. Tenere sempre la Conta Dividi 401 nell' imballo originale fino al momento della messa in funzione. Provvedere ad un'adeguata protezione per prevenire i danni che possono essere causati dalla esposizione a:

- Pioggia , eccessiva umidità e/o escursione termiche (riparo inadeguato)
- Infestazione di insetti o roditori (danneggiamento dell' imballo e del contenuto)
- Ogni altro possibile rischio

Accertarsi che la temperatura di immagazzinamento non superi i seguenti valori: -20°C, + 60°C.

## 5. Descrizione generale



FOTO 1



FOTO 2

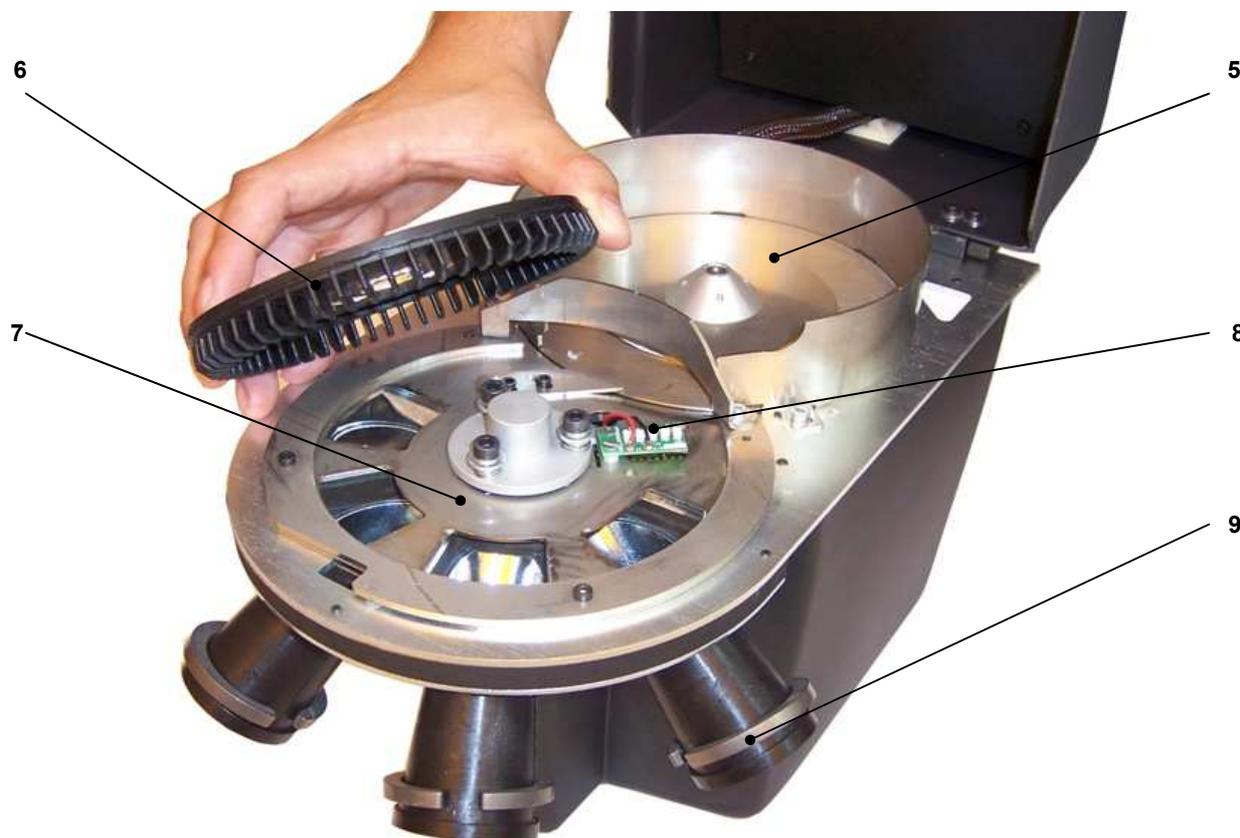


FOTO 3

1. Display
2. Tastiera numerica
3. Tasti funzione
4. Coperchio/vassoio raccolta monete
5. Piatto di caricamento
6. Disco di trascinamento con spazzola in gomma
7. Matrice
8. Lettore ottico
9. Uscita monete
10. Presa/interruttore di alimentazione
11. Maniglia di sollevamento
12. Targhetta identificazione

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401</p> <p>File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b></p> <p><b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
	<p>UTP</p>	<p>Pag. 8 di 40</p>

## 6. Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	Dalla rete monofase 220/230V – 50/60 Hz
Assorbimento dalla rete	80 W
Temperatura	0 °C e + 40° C
Pressione atmosferica	500 hPa ÷ 1060 hPa
Umidità relativa	10% ÷ 90%
Fusibile Esterno	Mod. 5x20 mm 1,00 – T 220V
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contabilizza tutti i tipi di monete programmate</li> <li>- Diametro monete 15/28 mm</li> <li>- Spessore Monete 1,00/3,5 mm</li> <li>- Divide tutti i tagli di moneta</li> <li>- Possono essere impostati gli stop di conteggio su tutti i tagli di moneta, contemporaneamente. Questo per fare sacchetti, buste, rotolini di carta ecc.</li> <li>- Velocità di conteggio 1100 pezzi/minuto</li> </ul>
Interfaccia (opzionale)	Seriale RS232, per trasferimento dati a PC
Stampante (opzionale)	Termica prodotto CUSTOM
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Larghezza 280 mm</li> <li>- Profondità 460 mm</li> <li>- Altezza 320 mm</li> </ul>
Peso	7,5 Kg

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>		<p>Pag. 9 di 40</p>

## 7. Conformità a Direttive e Norme

La CONTA DIVIDI 401 è progettata, costruita e realizzata in conformità alle seguenti Direttive Comunitarie, nonché alla corrispondente legislazione nazionale di recepimento:

- 2004/108/CEE ("Compatibilità elettromagnetica")
- 2006/95/CE ("Bassa tensione" e "Marcatura CE")

Le norme utilizzate come riferimento sono le seguenti:

*per la compatibilità elettromagnetica:* EN 61000-6-4 e EN 61000-6-2

*e per la sicurezza:* EN 60950-1.

Si veda la relativa Dichiarazione di Conformità, riportata in copia nell'ultima pagina di questo manuale.

PROMEL Srl assicura inoltre il rispetto delle seguenti Direttive Comunitarie:

- 2001/95/CE (Sicurezza generale dei prodotti),
- 2002/95/CE (RoHS),
- 2002/96/CE e 2003/108/CE (RAEE).

Su ogni CONTA DIVIDI 401 viene applicata una targhetta identificativa nella quale è riportato:

- logo PROMEL Srl
- marcatura CE
- simbolo che identifica che il prodotto deve essere smaltito conformemente alla Direttiva 2002/96/CE e 2003/108/CE (RAEE).
- modello
- codice prodotto PROMEL Srl
- tipo di alimentazione e potenza
- numero di serie
- anno di fabbricazione

			
<p>FIRENZE - ITALIA</p>			
DESCRIZIONE		CONTADIVIDI 401	
CODICE	11AAAA002200	230V-50Hz 80W	
S/N	XXXX	ANNO	XXXX

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401</p> <p>File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</p> <p><b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
	<p>UTP</p>	<p>Pag. 10 di 40</p>

## 8. Messa in esercizio

### 8.1. Avvertenze e precauzioni per la sicurezza

	<p>Non toccate mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate; assicuratevi che lo stesso non sia umido, non venga calpestato o schiacciato da pesi; non si incastri, non venga annodato o non venga danneggiato in altro modo. Un cavo di alimentazione danneggiato potrebbe essere causa di incendi o scosse elettriche. E' necessario controllarlo frequentemente. Nel caso di necessità di sostituzione del cavo rete in dotazione all'apparecchio, interpellate il Vostro Rivenditore o direttamente PROMEL Srl</p>
	<p>Non utilizzate l'apparecchio vicino all'acqua e fate attenzione a non far cadere liquidi in nessun punto dell'apparecchio.</p> <p>L'introduzione di oggetti nell'apparecchio attraverso le fessure di raffreddamento può determinare rischi di folgorazione e di incendio.</p> <p><b>Non utilizzate l'apparecchio e scollegatelo dalla rete di alimentazione, togliendo la spina dalla presa, se si verifica una delle situazioni elencate qui di seguito:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se il cavo di alimentazione di rete è danneggiato</li> <li>- Se l'apparecchio è stato esposto a pioggia, schizzi o ha subito versamenti di liquidi</li> <li>- Se dall'apparecchio fuoriesce fumo o odore insolito</li> <li>- Se l'apparecchio è caduto o ha subito forti urti</li> </ul> <p><b>Avvertite in questi casi il Vostro Rivenditore o direttamente PROMEL Srl.</b></p>
	<p>Non eseguire alcun tipo di intervento tecnico sull'apparecchio o sull'impianto al di fuori di quanto previsto nel presente manuale. Solo il personale tecnico addestrato, qualificato e autorizzato da PROMEL Srl può eseguire interventi di riparazione.</p>

### 8.2. Alimentazione

Dopo aver controllato che l'apparecchio e il suo cavo di alimentazione siano in perfetto stato, ponetelo in un locale adeguato alla sua specifica destinazione d'uso.

Collocate l'apparecchio su una superficie orizzontale, pulita, piana e stabile, lasciando 10 cm di spazio libero intorno all'apparecchio stesso, su ogni lato, in una zona ben arieggiata. Evitate l'esposizione a fonti di calore (raggi solari diretti, radiatori, stufe, ecc.).

Evitate di lasciare l'apparecchio senza controllo, alla portata di bambini o persone inesperte o menomate.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 11 di 40</p>	

	<p>L'apparecchio "CONTA DIVIDI" deve essere installato ed utilizzato in ambienti chiusi residenziali o commerciali, ma non all'aperto né in ambienti inquinati da gas, vapori o polveri.</p>
	<p>L'utilizzo dell'apparecchio in una collocazione inadeguata o in un locale che non garantisca le <u>corrette condizioni ambientali o la sicurezza dell'impianto elettrico</u> può determinare malfunzionamenti o rischi per la sicurezza delle persone e dei beni.</p>

 L'alimentazione dell'apparecchio deve essere fornita dalla rete elettrica monofase normalizzata (in Europa: 220 V  $\pm$ 10% - 50 Hz ), mediante il cavo rete separabile fornito in dotazione.

Controllate che l'alimentazione disponibile sulla presa a muro di rete corrisponda a quella indicata sulla targa dati e identificazione posta sull'apparecchio "CONTA DIVIDI".

 L'impianto elettrico che dovrà alimentare l'apparecchio deve essere dotato di terra di protezione e deve essere progettato, realizzato e verificato periodicamente, in conformità alle leggi e alle norme di sicurezza in vigore (in Italia: legge N. 46/1990 e norma CEI 64-8).

#### Collegamento alla rete:

Inserite la presa di connettore (presa femmina del cavo rete separabile) nella spina di connettore (spina maschio della "vaschetta rete" posta sul retro dell'apparecchio). Si veda la FOTO 4.



FOTO 4

Inserire la spina di rete (all'altro estremo del cavo rete) nella presa a muro che fornisca la corretta tensione di alimentazione, nonché la terra di protezione. La presa di alimentazione elettrica a muro deve essere accessibile e vicina, in modo che il cavo rete non sia in trazione.

 FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 12 di 40
	UTP	

Si raccomanda di non utilizzare prese multiple o adattatori o prolunghe per collegare la spina dell'apparecchio alla presa dell'impianto. Non fate uso di altri cavi rete non forniti in dotazione.

 	<p>Per sconnettere l'alimentazione dall'apparecchio, anche in caso di emergenza, afferrate <b>la spina del cordone di alimentazione oppure la presa di connettore</b>; non tirate mai il cordone per sconnettere la spina.</p>
--	--

Si fa presente che disturbi a bassa e ad alta frequenza nonché interruzioni anche brevi nella linea di alimentazione possono causare malfunzionamenti o addirittura il blocco del funzionamento dell'apparecchio.

	<p><b>In caso di qualsiasi dubbio al riguardo della alimentazione elettrica, interpellate l'installatore che ha realizzato l'impianto o che ne cura la manutenzione e le verifiche periodiche. Potete interpellare anche il Vostro Rivenditore o direttamente PROMEL Srl</b></p>
--	--

Una volta che tutte le operazioni sopraindicate sono state eseguite, si può procedere alla messa in esercizio dell'apparecchio..

## 9. Funzionamento

### 9.1. GENERALITÀ

La Conta Dividi 401 può processare previa scelta del MENU' 1, MENU' 2 o MENU' 3 da quattro a sei tipologie di monete. Tali modalità sono distinte e selezionabili dal MENU' PRINCIPALE.

Nella modalità del MENU' 1 si processano i seguenti tagli:

0.20€, 0.50€, 1€, 2€.

Nella modalità del MENU' 2 e MENU' 3 si processano i seguenti tagli:

0.05€, 0.10€, 0.20€, 0.50€, 1€, 2€

La Conta Dividi può processare le monete con due modalità distinte selezionabili dal MENU PRINCIPALE.

- A. Modalità CONTEGGIO: la divisione, conteggio e valorizzazione dei vari tagli delle monete processate e il valore totale. E' inoltre possibile impostare il numero di utenti/casse per le quali si intende effettuare il conteggio.
- B. Modalità CONTEGGIO-STOP: si ha il conteggio e valorizzazione per ogni singolo tipo di moneta, è possibile effettuare sacchetti o tubi con un numero di monete impostabile dal menù.
  - **IMPORTANTE:** Si ricorda che le funzioni SERVIZI, CASSE e CONTEGGIO-STOP si devono programmare dal menù PROGRAMMAZIONE, prima di utilizzare le modalità del MENU PRINCIPALE.

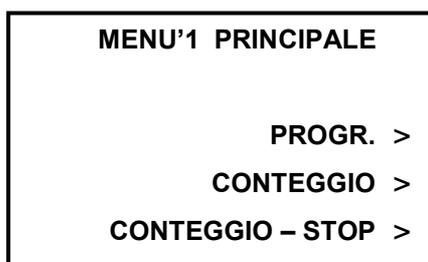
 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 13 di 40</p>	

## 9.2. MENÙ PRINCIPALE

All' accensione della Conta Dividi si visualizza il seguente menù:



Dopo alcuni secondi viene visualizzato il seguente menù:



Premendo i tasti, FOTO 1 (3), associati alle funzioni del menù principale, si attivano i sottomenù relativi.

## 9.3. PROGRAMMAZIONE

Partendo dal MENÙ PRINCIPALE vediamo la funzione PROGRAMMAZIONE  
Questo è il menù che si deve usare per impostare ogni funzione, da qui non è possibile processare le monete, ma impostare il tipo di conteggio che si vuol far eseguire alla Conta Dividi.

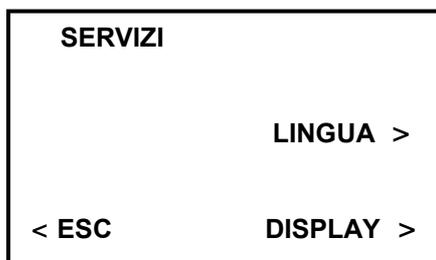
Da questo menù si accede ad i sottomenù indicati sul display.



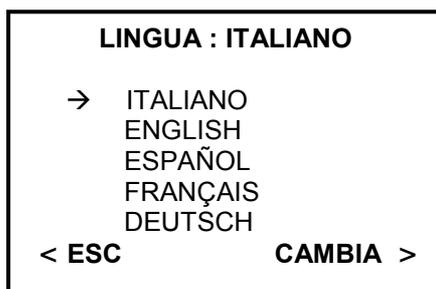
 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 14 di 40</p>	

### 9.3.1. **SERVIZI (a)**

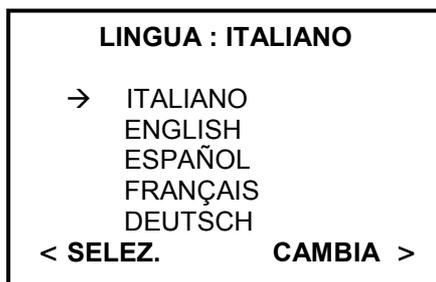
Selezionando **SERVIZI** si visualizza il seguente menù:



- Selezionando **LINGUA** è possibile cambiare lingua alla Conta Dividi. Si visualizza il seguente menù:



Premendo **ESC** si torna al menù principale.  
Premendo **CAMBIA** si visualizza il seguente menù:



Premendo **SELEZ.** Si seleziona la lingua desiderata; la scelta viene evidenziata dalla freccia sulla sinistra.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 15 di 40</p>	

Premendo CAMBIA si visualizza il seguente menù:

```

LINGUA : ITALIANO

→ ITALIANO
  ENGLISH
  ESPAÑOL
  FRANÇAIS
  DEUTSCH

< ENTER          CAMBIA >

```

Premendo ENTER si convalida la selezione indicata.  
Il menù diviene come segue:

```

LINGUA : ITALIANO

→ ITALIANO
  ENGLISH
  ESPAÑOL
  FRANÇAIS
  DEUTSCH

< ESC          CAMBIA >

```

Premendo CAMBIA si procede per una nuova selezione.  
Premendo ESC si torna al menù precedente.

- Selezionando DISPLAY si visualizza il seguente menù:

```

DISPLAY

< -          + >

< ESC          ENTER >

```

Premendo i tasti, FOTO 1 (3), è possibile aumentare o diminuire il contrasto dei caratteri  
Premendo ENTER si memorizza la configurazione

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>		<p>Pag. 16 di 40</p>

### 9.3.2. AUTOACQUISIZIONE PER MONETE EURO (b)

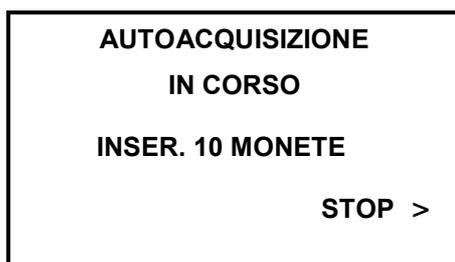
Tenendo premuto AUTO per più di 5 sec. si visualizza il seguente menù:



A questo menù vi si accede nel caso in cui la Conta Dividi dovesse conteggiare in maniera errata uno o più tagli di monete. Anche se è possibile fare l'AUTOACQUISIZIONE per un singolo taglio, è consigliato procedere per tutti i tagli di monete.

Sarà la Conta Dividi stessa a guidare l'operatore, indicando di volta in volta il tipo di moneta da processare, sempre in numero di 10. **Importante seguire l'ordine ed il numero indicato sul display.**

- Premendo START la Conta Dividi si mette in movimento e si ferma dopo aver processato le 10 monete inserite, durante tale operazione si visualizza il seguente menù:



Una volta finiti i tagli, l'operatore può, premendo ESC, tornare al menù PROGRAMMAZIONE

 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 17 di 40
	UTP	

### 9.3.2.1. **AUTOACQUISIZIONE PER ALTRE VALUTE (b)**

È possibile predisporre la Conta Dividi per il conteggio di monete alternative all'euro. Per impostare la valorizzazione da attribuire ad ogni taglio si procede nel seguente modo: Partendo dal menù PROGRAMMAZIONE tenendo premuto AUTO per più di 5 sec. si visualizza il seguente menù:



Premendo + / - si scorrono i vari tagli; premendo ENTER si entra nella programmazione dei tagli diversi dall'euro e viene visualizzato il seguente menù:



Tramite la tastiera numerica, FOTO 1 (2), è possibile attribuire il valore desiderato ad ogni taglio. Una volta selezionato il valore desiderato, ad esempio 5.00 appare il seguente menù:



A questo punto immettere dieci monete del valore 5.00 e dare inizio all'AUTOACQUISIZIONE premendo START.

La procedura potrà essere ripetuta con la stessa modalità per i tagli rimanenti

Una volta finiti i tagli, l'operatore può, premendo ESC, tornare al menù PROGRAMMAZIONE.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401</p> <p>File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</p> <p><b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
	<p>UTP</p>	<p>Pag. 18 di 40</p>

### 9.3.3. CONTEGGIO CON STOP (c)

Selezionando P. STOP si visualizza il seguente menù:

<b>PROGR. NR. PEZZI</b>	
<b>TUTTE P. ZI:</b>	
< -	+ >
< ESC	ENTER >

Questa funzione consente di impostare il numero di monete desiderato uguale per tutti i tagli o differenziato. L'impostazione minima è di 5 pezzi.

<b>PROGR. NR. PEZZI</b>	
<b>1.00 € P. ZI:</b>	<b>100</b>
< -	+ >
< ESC	ENTER >

- Premendo i tasti - / + si seleziona il valore delle monete e con i tasti numerici, FOTO 1 (2) se ne imposta il numero desiderato. Il taglio della moneta selezionato appare al posto di TUTTE P.ZI: e a destra, sulla stessa linea, in numero di pezzi selezionato (in questo caso monete da un 1.00 € in numero di 100)
- Questa funzione è indicata per fare i sacchetti, i rotolini di carta (con gli appositi dispositivi porta tubo), e tutte quelle funzioni che l'operatore ritiene necessarie per il proprio lavoro.
- Premendo ENTER si convalida la programmazione.
- Una volta impostato il numero per ogni taglio di monete, premendo ESC torniamo al menù PROGRAMMAZIONE

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b></p> <p><b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>		<p>Pag. 19 di 40</p>

#### 9.3.4. CASSA (d)

Selezionando CASSE si visualizza il seguente menù:

- IMPORTANTE per utilizzare la funzione CASSE, sia per il CONTEGGIO che per il CONTEGGIO-STOP, bisogna sempre impostare il numero di casse desiderato nel menù PROGRAMMAZIONE, prima di utilizzare le funzioni dal menù PRINCIPALE, altrimenti rimane impostata una sola cassa.

```

PROGRAM . --> CASSE
CASSE ATTIVE: 1

< RESET CASSE
< ESC

```

- Con la funzione CASSE si può inserire, utilizzando la tastiera numerica, FOTO 1 (2), il numero di utenti/casse da una, già impostata, fino ad un massimo di 99.
- Premendo ENTER si convalida la programmazione.
- Premendo RESET CASSE viene azzerato il valore contabilizzato in tutte le casse.

Si visualizza il seguente menù:

```

PROGRAM . --> CASSE
CASSE ATTIVE: 1

ATTENDERE....

```

Quindi viene visualizzato il menù come da punto d):

```

PROGRAM . --> CASSE
CASSE ATTIVE: 1

< RESET CASSE
< ESC

```

Per variare il numero di casse impostato si ripete l'operazione premendo i tasti numerici, FOTO 1 (2), ad esempio 8.

 FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 20 di 40
	UTP	

Impostate le casse il display presenta una visualizzazione come segue:

```

PROGRAM . --> CASSE
CASSE ATTIVE: 8

< RESET CASSE
< ESC                ENTER >

```

- Premendo ENTER si convalida la programmazione.
- Premendo ESC una prima volta si ritorna al menù PROGRAMMAZIONE, premendo ESC una seconda volta si ritorna al menù PRINCIPALE.

### 9.3.5. MENÙ (e)

Partendo dal menu di PROGRAMMAZIONE e premendo MENU il display presenta una visualizzazione come segue:

```

TIPO:                MENU 1
  → MENU 1
  MENU 2
  MENU 3
                CAMBIA >
< ESC                ENTER >

```

Con CAMBIA è possibile selezionare il MENU desiderato, che sarà indicato dalla freccia a sinistra, una volta individuato il MENU desiderato basta premere ENTER per impostarlo. Le possibilità dei tre diversi MENU sono le seguenti:

- MENU 1** Nella modalità CONTEGGIO vengono contati solo i 4 tagli di moneta, € 0.20 € 0.50 € 1.00 € 2.00.  
 Nella modalità CONTEGGIO CON STOP conta sempre i quattro tagli di moneta come sopra.  
 In entrambe le modalità gli altri eventuali tagli non vengono ne contati ne contabilizzati
- MENU 2** Nella modalità CONTEGGIO conta e contabilizza fino a sei tagli di moneta, € 0.05 € 0.10 € 0.20 € 0.50 € 1.00 € 2.00.  
 Nella modalità CONTEGGIO CON STOP la macchina esegue gli stop solo sulle monete da € 0.20 € 0.50 € 1.00 € 2.00.
- MENU 3** Nella modalità CONTEGGIO conta e contabilizza fino a sei tagli di monete che sono € 0.05 € 0.10 € 0.20 € 0.50 € 1.00 € 2.00.  
 Nella modalità CONTEGGIO CON STOP la macchina esegue gli stop solo sulle monete € 0.50 € 1.00 € 2.00.

**N.B. CAMBIANDO TIPOLOGIA DI MENU VENGONO AZZERATI I VALORI MEMORIZZATI RELATIVI ALLE CASSE ED AI SACCHETTI.**

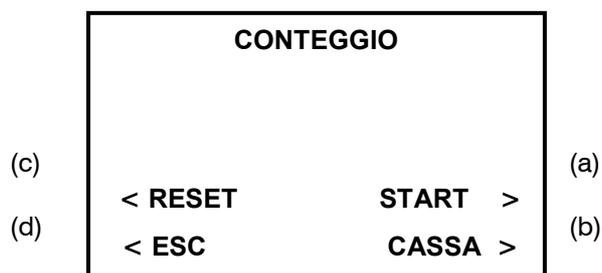
 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 21 di 40
	UTP	

### 9.3.6. ESC (f)

Premendo ESC si ritorna al menu principale.

### 9.4. MENÙ CONTEGGIO

Partendo dal MENÙ PRINCIPALE vediamo la funzione CONTEGGIO  
 Premendo CONTEGGIO si attiva il seguente menù:



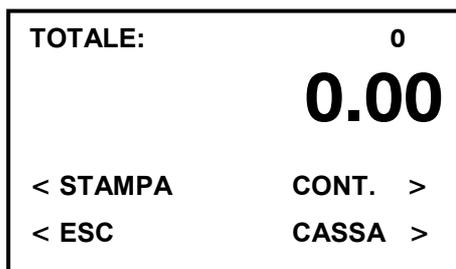
(Fig. 1)

- a.** Premendo START la Conta Dividi si mette in movimento e inizia a processare le monete inserite nel piatto di caricamento, FOTO 3 (5); durante l'operazione si visualizza il seguente display:



- Premendo STOP la Conta Dividi si ferma e visualizza il valore del conteggio e il numero totale di monete.

Si ha il seguente menù:



(Fig. 2)

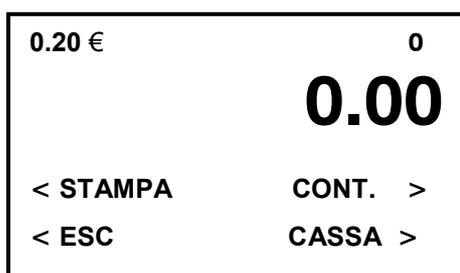
Mediante la tastiera numerica, FOTO 1 (2), è possibile visualizzare le varie uscite agendo sui tasti attivi 1-2-3-4 i quali sono associati i seguenti valori:

MENU 1	MENU 2 e MENU 3
Tasto 1: 0.20€.	Tasto 1: 0.05€, 0.10€, 0,20€. T.(NOTA1)
Tasto 2: 1.00€.	Tasto 2: 1.00€.
Tasto 3: 0.50€.	Tasto 3: 0.50€.
Tasto 4: 2.00€.	Tasto 4: 2.00€.

**NOTA 1:** Avendo un'unica uscita per le monete da 0,05€ , 0,10€ e 20€ quando si interroga la Conta Dividi premendo più volte sulla tastiera numerica FOTO 1 (2), il tasto 1 sul display in alto a sinistra possiamo avere tre distinte informazioni:

- 1) T. – questa mi dà il numero totale delle monete contate, senza dividerle per valore
- 2) 0.05 € - questa mi dà il numero ed il valore delle sole monete da 0.05 €
- 3) 0.10 € - questa mi dà il numero ed il valore delle sole monete da 0.10 €
- 4) 0.20 € - questa mi dà il numero ed il valore delle sole monete da 0.20 €

Una volta selezionato il gruppo di valori, per passare da un valore all'altro occorre premere nuovamente il tasto corrispondente. Impostando 0.20€, tasto 1, viene visualizzata una grafica come segue:



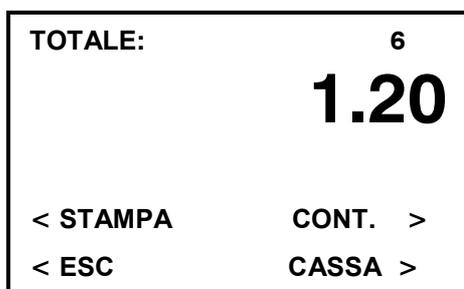
Premendo il tasto attivo 9 è possibile visualizzare nuovamente il totale del conteggio.

- Premendo CONT., la Conta Dividi riparte con il conteggio che verrà contabilizzato a quello precedente.

Quando non transitano più monete sotto la spazzola di trascinamento, FOTO 3 (6), la Conta Dividi esegue automaticamente la ricerca monete fermando la rotazione del piatto di caricamento, FOTO 3 (5), invertendo il suo movimento, riferendosi e ripartendo nel senso iniziale, questo per tre volte.

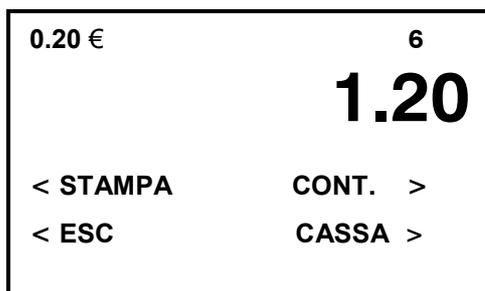
 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 23 di 40
	UTP	

Se dopo i tre tentativi non transitano più monete, la Conta Dividi si ferma e visualizza i dati del conteggio come indicato nel seguente menù:



(Fig. 3)

- Premendo i tasti attivi 1-2-3-4 si possono visualizzare le quantità ed il valore di ogni singolo taglio di monete  
 Impostando 0.20 € viene visualizzata una grafica come segue:



Selezionando uno di tali valori e premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete del singolo taglio, e della valorizzazione relativa.  
 Premendo il tasto 9 è possibile visualizzare nuovamente il totale del conteggio.  
 Quando sul display è visualizzato il totale contato, premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale e totale.

- Il display mantiene in memoria il conteggio fino ad un massimo di 50.000 pezzi per ogni singolo taglio. Dopo tale numero il conteggio riparte da zero. Questo accade sia nella modalità CONTEGGIO che in quella CONTEGGIO CON STOP.

- Premendo CONT la macchina riparte.

Dopo aver effettuato un conteggio il valore visualizzato può essere memorizzato nella funzione CASSA per sommarlo ad operazioni future (ricordiamo che tale operazione può essere eseguita solo se in precedenza le CASSE sono state programmate).

Premendo CASSA (Fig.3) viene visualizzato il seguente display:

TOT CASSA 1	
	<b>0.00</b>
CONTEG.	
	<b>1.20</b>
< ESC	SOMMA >

- Premendo SOMMA il valore del conteggio viene memorizzato nella funzione CASSA e viene visualizzato il seguente menù:

TOT CASSA 1	
	<b>1.20</b>
CONTEG.	
	<b>0.00</b>
< ESC	SOMMA >

- Premendo ESC si ritorna al menù di Fig.3.
- Premendo ancora ESC si ritorna al menù CONTEGGIO Fig.1

**b** . Premendo CASSA si visualizza il contenuto della cassa.

	<b>1.20</b>
CASSA 1	
	BANC >
< RESET	STAMPA >
< ESC	ENTER >

- Premendo RESET si azzerà il valore contenuto nella CASSA.
- La funzione BANC permette di sommare delle banconote alla cassa selezionata.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401</p> <p>File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</p> <p><b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
	<p>UTP</p>	<p>Pag. 25 di 40</p>

- Premendo BANC si visualizza il seguente menù:

TOT CASSA 1	<b>1.20</b>
BANCONOTE	<b>0.00</b>
< ESC	SOMMA >

La funzione BANCONOTE permette di aggiungere valori direttamente in cassa. Questi valori possono derivare da contabilizzazioni di moneta cartacea che quindi non sono stati processati direttamente dalla Conta Dividi.

Il valore delle banconote viene digitato tramite i tasti numerici, FOTO 1 (2).

Premendo SOMMA tale valore viene addizionato in cassa.

Premendo ESC si torna al menù precedente.

- Premendo STAMPA si esegue la stampa del numero di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale, totale e delle banconote extra contabilizzate.
- La funzione ENTER serve per impostare la cassa attiva come default.
- Premendo ESC si ritorna al menù CONTEGGIO Fig. 1

<b>CONTEGGIO</b>	
< RESET	START >
< ESC	CASSA >

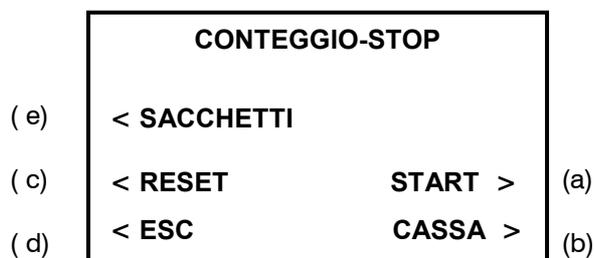
- c** . Premendo RESET si azzera il valore del conteggio precedentemente eseguito, il piatto di caricamento, FOTO 3 (5), esegue un giro in senso inverso e si visualizza il seguente menù:

<b>CONTEGGIO</b>
<b>RESET EFFETTUATO</b>

- d** . Premendo ESC si ritorna al menù principale.

### 9.5. MENU' CONTEGGIO-STOP

Premendo CONTEGGIO-STOP si attiva il seguente menù:



(Fig.4)

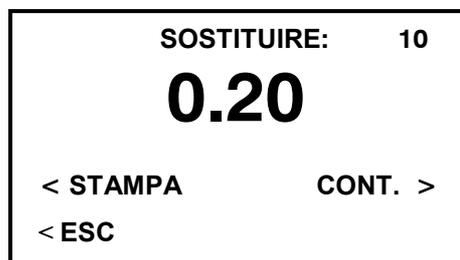
Questa funzione consente di fermarsi al raggiungimento del numero di monete impostato precedentemente tramite il menù PROGRAMMAZIONE, che può essere variato per ciascun taglio.

- a.** Premendo START si avvia la divisione ed il conteggio delle monete. La Conta Dividi si fermerà quando un taglio di monete avrà raggiunto il numero di monete impostato. Con la Conta Dividi in movimento si visualizza il seguente menù:



- Premendo STOP si interrompe il conteggio.

Una volta raggiunto per un qualsiasi taglio di monete la quantità impostata, si visualizza il seguente menù:



**N.B. Se impostato il MENU 2 non è possibile generare sacchetti nella BUCA 1, se impostato MENU 3 invece nella prima buca è possibile generare sacchetti solo per i 0.20€**

- Premendo STAMPA si ha la ricevuta indicante: valore moneta, numero pezzi e valore totale.
- Premendo CONT, una volta sostituito il sacchetto od il tubo di carta del valore indicato, la Conta Dividi riparte e si fermerà nuovamente dopo aver contato, come in questo caso, dieci nuove monete.

 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 27 di 40
	UTP	

Qualora siano terminate le monete nel piatto di caricamento, FOTO 3 (5), la Conta Dividi esegue tre tentativi di ricerca monete e poi si ferma visualizzando il seguente menù:

<b>TOTALE</b>	<b>10</b>
	<b>2.00</b>
<b>&lt; STAMPA</b>	<b>CONT. &gt;</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>CASSA &gt;</b>

Premendo i tasti attivi 1-2-3-4 si possono visualizzare la quantità ed il valore di ogni singolo taglio di monete.

Selezionando uno di tali valori e premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete del singolo taglio, e della valorizzazione relativa.

Premendo il tasto 9 è possibile visualizzare nuovamente il totale del conteggio.

Quando sul display è visualizzato il totale contato, premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale a quella totale.

Qualora le monete immesse nel piatto di caricamento (5) non fossero sufficienti a raggiungere il numero impostato dall'operatore, premendo il tasto 0 viene evidenziato il numero di monete processate, quindi la rimanenza contabilizzata. Da questa funzione vanno escluse le monete da 0,01 € queste infatti non vengono contabilizzate nella rimanenza.

Premendo il tasto 0 viene evidenziata la rimanenza contabilizzata.

Viene visualizzato il seguente menù:

<b>TOTALE</b>	<b>0</b>
<b>R</b>	<b>0.00</b>
<b>&lt; STAMPA</b>	<b>CONT. &gt;</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>CASSA &gt;</b>

Premendo ESC si ritorna al menù di Fig4

- Premendo STAMPA si esegue la stampa del residuo totale di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale e totale.
- Nel caso in cui la Conta Dividi sia impostata con il MENU 2 abbiamo:  
Premendo il tasto attivo 1, una prima volta, viene visualizzato il valore 0.05 € che come già detto non viene contabilizzato nelle rimanenze e appare il seguente display:

<b>0.05 €</b>	<b>----</b>
<b>R</b>	<b>-.--</b>
	<b>CONT. &gt;</b>
<b>&lt; ESC</b>	



 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 29 di 40
	UTP	

- Premendo i tasti, della tastiera numerica, FOTO 1 (2), possiamo selezionare la cassa desiderata (si ricorda che il numero delle casse attive deve essere impostato prima tramite il menù PROGRAMMAZIONE)
- Premendo SOMMA il valore del conteggio viene caricato nella Cassa selezionata e viene visualizzato il seguente menù:

TOT CASSA 1	<b>1.20</b>
CONTEG.	<b>0.00</b>
< ESC	SOMMA >

- Premendo ESC si ritorna al menù precedente.
  - Premendo ancora ESC si ritorna al menù (Fig.4).
- b. Premendo CASSA si visualizza il contenuto della cassa richiamata.

	<b>1.20</b>
CASSA 1	BANC >
< RESET	STAMPA >
< ESC	ENTER >

- Premendo RESET si azzerava la memoria della cassa.
- Premendo BANC si visualizza il seguente menù:

TOT CASSA 1	<b>1.20</b>
BANCONOTE	<b>0.00</b>
< ESC	SOMMA >

La funzione BANCONOTE permette di aggiungere valori direttamente in CASSA.

Questi valori possono derivare da contabilizzazioni di banconote che quindi non sono stati processati direttamente dalla Conta Dividi.

Il valore delle banconote viene digitato tramite i tasti numerici, FOTO 1 (2).

Premendo SOMMA tale valore viene addizionato nella cassa selezionata.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b></p> <p><b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>		<p>Pag. 30 di 40</p>

- Premendo STAMPA si esegue la stampa del numero di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale, totale e delle banconote extra contabilizzate.
- c. Premendo RESET si azzerava il valore del conteggio e la rimanenza dei sacchetti precedentemente eseguiti, il piatto di caricamento, FOTO 3 (5), esegue un giro in senso inverso e si visualizza il seguente menù:

**CONTEGGIO-STOP**

**RESET EFFETTUATO**

- d. Premendo ESC si torna al menù principale.

- e. Premendo SACCHETTI si visualizza il seguente menù:

<b>TOTALE</b>	<b>6</b>
<b>R.</b>	<b>1.20</b>
<b>&lt; RESET</b>	<b>STAMPA &gt;</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>ENTER &gt;</b>

Sul display la lettera R evidenzia la rimanenza contabilizzata. Sul display vengono visualizzati il valore ed il numero di monete processate per le quali non è stato completato il valore preimpostato per l'intero sacchetto.

Premendo il tasto attivo 1, una prima volta, viene visualizzato il valore 0.05 € che non viene contabilizzato nelle rimanenze e appare il seguente display:

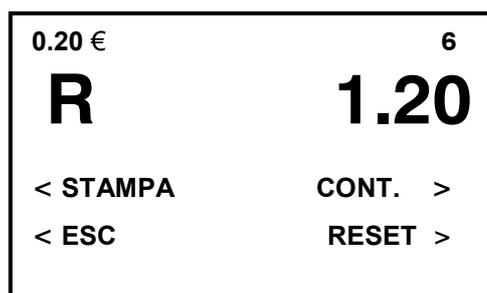
<b>0.05 €</b>	<b>---</b>
<b>R</b>	<b>-.-</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>CONT. &gt;</b>

 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 31 di 40
	UTP	

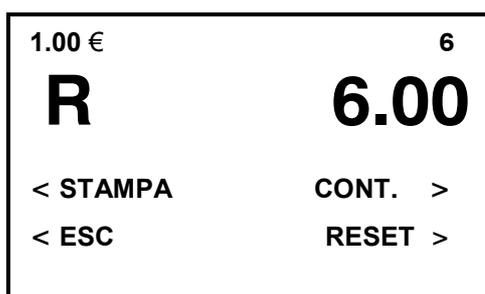
Premendo il tasto attivo 1, una seconda volta, viene visualizzato il valore 0.10 € questo non viene contabilizzato nelle rimanenze e appare il seguente display



Premendo il tasto attivo 1, una terza volta, viene visualizzato il valore 0.20 € questo invece viene contabilizzato nelle rimanenze e appare il seguente display



Premendo invece i tasti attivi 2-3-4 si possono visualizzare il numero ed il valore di quei tagli di monete che non hanno raggiunto la quantità preimpostata.



- Selezionando uno di tali valori e premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete del singolo taglio, e della valorizzazione relativa.  
Premendo il tasto 9 è possibile visualizzare nuovamente il totale del conteggio.
- Quando sul display è visualizzato il totale contato premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale e totale.

N.B. Dopo aver effettuato il conteggio tornando al menù principale la Conta Dividi memorizza il valore della rimanenza mantenendolo in memoria anche in caso di spegnimento.

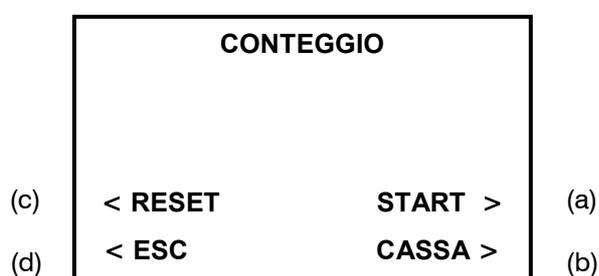
- Il valore così memorizzato può essere richiamato in un secondo tempo premendo ENTER sempre dal sotto menù sacchetti.

- La memoria è azzerabile premendo RESET e tornando al menù principale.
- Premendo ESC si torna al menù precedente.

### 9.5.1. MENU' CONTEGGIO/CONTEGGIO-STOP CON FUNZIONE CASSE ATTIVA

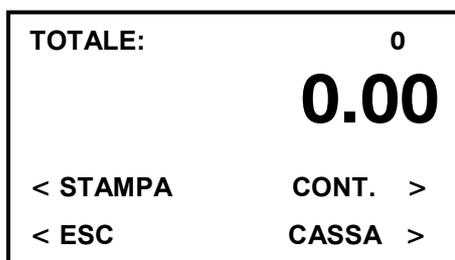
Qualora si fosse impostato un numero di casse attive, maggiore di uno, attraverso il menù di PROGRAMMAZIONE (vedi menù principale 9.2.).

Premendo il tasto CONTEGGIO/CONTEGGIO-STOP dal menù principale si attiva il seguente menù:



(Fig.5)

- a** . Premendo START la Conta Dividi esegue il conteggio al termine del quale viene visualizzato il seguente menù:



(Fig.6)

In alto a destra è riportato il numero di monete contato, sotto è riportato il valore totale.

- Premendo CONT, la Conta Dividi riprende il conteggio che viene sommato al conteggio precedente.
- Premendo i tasti attivi 1-2-3-4 si possono visualizzare la quantità ed il valore di ogni singolo taglio di monete.  
Selezionando uno di tali valori e premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete del singolo taglio, e della valorizzazione relativa.  
Premendo il tasto 9 è possibile visualizzare nuovamente il totale del conteggio.  
Quando sul display è visualizzato il totale contato premendo STAMPA si esegue la stampa del numero totale di monete per ogni singolo taglio, della valorizzazione parziale e totale.
- Premendo ESC si ritorna al menù CONTEGGIO/CONTEGGIO-STOP (Fig.5).

 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 33 di 40
	UTP	

- Premendo CASSA dopo aver effettuato il conteggio si visualizza il seguente menù:

<b>TOT CASSA 1</b>	<b>0.00</b>
<b>CONTEG.</b>	<b>1.20</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>SOMMA &gt;</b>

- Premendo i tasti numerici, FOTO 1 (2), si seleziona l'utente/cassa dove si vuole contabilizzare il conteggio, oppure si considera come un conteggio separato e non verrà contabilizzato in memoria utente/casse.
- Premendo SOMMA il conteggio parziale viene addizionato al totale della utente/cassa selezionata attiva.

Viene visualizzato il seguente menù:

<b>TOT CASSA 1</b>	<b>1.20</b>
<b>CONTEG.</b>	<b>0.00</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>SOMMA &gt;</b>

- Premendo ESC si ritorna al menù Fig.6.
- Premendo di nuovo ESC si ritorna al menù di Fig.5.

**b.** Prima di effettuare un nuovo conteggio premendo CASSA dal menù fig.5 abbiamo:

<b>0.00</b>	
<b>TOT CASSA 1</b>	
	<b>BANC &gt;</b>
<b>&lt; RESET</b>	<b>STAMPA &gt;</b>
<b>&lt; ESC</b>	<b>ENTER &gt;</b>

 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2  Pag. 34 di 40
	UTP	

Tramite la tastiera numerica, FOTO 1 (2), è possibile modificare la cassa e renderla attiva. Premendo il pulsante STAMPA si visualizza il seguente menù:

<b>TOTALE:</b>	<b>6</b>
	<b>1.20</b>
< TUTTE	SINGOLA >
< ESC	

- Selezionando TUTTE si esegue la stampa dei valori memorizzati in tutte le casse.
- Premendo SINGOLA si effettua la stampa della sola cassa attiva
- Premendo ESC si ritorna al menù principale fig.5

Premendo BANC si visualizza il seguente menù:

<b>TOT CASSA 1</b>	<b>1.20</b>
<b>BANCONOTE</b>	<b>0.00</b>
< ESC	SOMMA >

La funzione BANCONOTE permette di aggiungere valori direttamente in cassa. Questi valori possono derivare da contabilizzazioni di moneta cartacea che quindi non sono stati processati direttamente dalla Conta Dividi.

Il valore delle banconote viene digitato tramite i tasti numerici, FOTO 1 (2).

Premendo SOMMA tale valore viene addizionato in memoria.

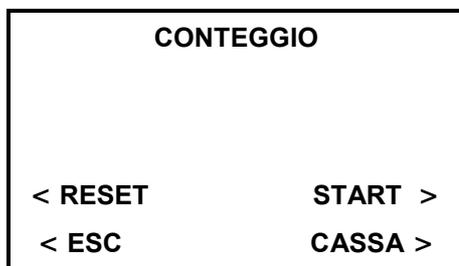
Premendo ESC si torna al menù precedente.

- C.** Premendo RESET si effettua il reset della Conta Dividi, il piatto di caricamento, FOTO 3 (5), esegue un giro in senso inverso e si visualizza il seguente menù:

<b>CONTEGGIO</b>
<b>RESET EFFETTUATO</b>

 FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2
	UTP	Pag. 35 di 40

E subito dopo appare il seguente menù. Da questo è possibile continuare con operazioni di conteggio.



d. Premendo ESC si torna al menù principale.

## 10. Settaggio Orologio della Stampante

L'ora e la data della stampante possono essere regolati tramite i tasti "PRINT" e "FEED" posti sul pannello della stampante.

Per la regolazione delle impostazioni procedere nel seguente modo:

- alimentare la Conta Dividi 401;
- tenere premuto il tasto "FEED" e premere contemporaneamente il tasto "PRINT"; la stampante esegue la stampa dell'ora, della data e di una freccia indicante le cifre da modificare;
- ogni qualvolta si preme il tasto "PRINT", viene fatta avanzare la cifra indicata dalla freccia e viene stampata la versione aggiornata;
- per modificare un'altra cifra, premere nuovamente il tasto "FEED"; ogni volta la stampante stamperà l'ora e la data aggiornate, evidenziando con una freccia le cifre selezionate.
- per terminare la procedura premere contemporaneamente i tasti "PRINT" e "FEED" e disalimentare la Conta Dividi 401.
- la stampante monta un rotolo di carta termica delle dimensioni Ø 50 mm e larghezza di 57 mm

## 11. Manutenzione

### 11.1. Pulizia della Conta Dividi

La Conta Dividi 401 non richiede una manutenzione particolare. E' opportuno eseguire una semplice operazione di pulizia almeno una volta ogni 10 gg. lavorativi.

 	<p><b>IMPORTANTE !</b></p> <p>Togliere l'alimentazione dall'apparecchio sfilando <b>la spina del cordone di alimentazione dalla presa a muro, oppure sfilando la presa di connettore dalla "vaschetta rete"</b>.</p>
--	--

<p style="text-align: center;"><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p style="text-align: center;"><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p style="text-align: right;">Rev. 2</p>
<p style="text-align: center;">UTP</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 36 di 40</p>	

- A.** Assicurarsi che la Conta Dividi sia spenta e non collegata alla rete (vedi FOTO 5).



**FOTO 5**

- B.** Sollevare il carter anteriore della Conta Dividi sbloccando la serratura come indicato in FOTO 6 e 7



**FOTO 6**



**FOTO 7**

- C.** Sganciare il disco di trascinamento, FOTO 3 (6), esercitando su di esso una leggera pressione e facendolo ruotare in senso orario, poi rimuoverlo dalla sua posizione sollevandolo verso l'alto come indicato in FOTO 8 e 9.



FOTO 8



FOTO 9

- D. Pulire il piano di scorrimento delle monete, in particolar modo si consiglia di spolverare con un pennellino la superficie del lettore ottico, FOTO 3 (8), come indicato in FOTO 10.



FOTO 10

- E. Rimontare il disco di trascinamento quindi richiudere la Conta Dividi.
- F. Per pulire l'esterno usare un panno morbido, inumidito con poca acqua, non usare detergenti liquidi o spray, non usare diluenti di alcun tipo.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 38 di 40</p>	

## 12. Condizioni di Garanzia

Il prodotto è garantito per difetti di materiali e di fabbricazione per la durata ed alle condizioni sotto riportate:

- 1) Il periodo di garanzia ha la durata prevista dalle direttive della Comunità Europea e dalle corrispondenti leggi nazionali di recepimento, con un minimo di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di acquisto del prodotto, documentata dalla fattura di vendita o dal documento di trasporto.
- 2) La garanzia consiste nella sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti il prodotto riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione. Per le parti o i componenti sostituiti, la garanzia rimane in essere solo per il periodo residuo di garanzia del prodotto originale. E' escluso quindi il prolungamento della garanzia a seguito di intervenuto guasto. A discrezione di PROMEL Srl, potrà essere sostituito l'intero prodotto, senza che ciò costituisca prolungamento della garanzia.
- 3) Le riparazioni vengono effettuate presso la sede di PROMEL Srl. I rischi dovuti al trasporto (danni al prodotto, smarrimenti, furti, ecc.) dalla sede dell'acquirente alla sede di PROMEL Srl e viceversa, sono a totale carico dell'Acquirente del prodotto.
- 4) Sono esclusi dalla garanzia il prodotto ed i singoli componenti che risultino danneggiati o difettosi a causa di:
  - errata installazione o errata alimentazione elettrica o utilizzazione in ambienti non idonei o che presentano caratteristiche diverse da quelle indicate nel manuale d'uso e manutenzione, fornito a corredo del prodotto;
  - uso errato o uso improprio o uso non corrispondente a quanto indicato nel manuale d'uso e manutenzione, fornito a corredo del prodotto;
  - manutenzione o modifiche eseguite da personale non qualificato o non autorizzato da PROMEL Srl;
  - eventi naturali (fulmini, scariche elettriche, disastri naturali, ecc.) o incidenti (urti, cadute, ecc.);
  - azioni dolose o colpose di qualsiasi genere.
- 5) Sono altresì esclusi dalla garanzia gli accessori e i materiali consumabili o soggetti a usura (cavi rete, batterie, spazzole di trascinamento, motori).
- 6) Per usufruire delle riparazioni in garanzia, l'utente è tenuto a:
  - a) avvertire telefonicamente o con altro mezzo la sede di PROMEL Srl e indicare con precisione il difetto riscontrato e prendere accordi per la riparazione.
  - b) se espressamente autorizzato da PROMEL Srl il rientro del prodotto, imballare con cura il prodotto stesso, insieme a tutti gli accessori a corredo, inserendolo nel suo imballo originale e inviarlo a mezzo corriere o con mezzi propri alla sede di PROMEL Srl o ad altro indirizzo concordato con PROMEL Srl stessa.

In mancanza di quanto sopra non è riconosciuta la garanzia.

La responsabilità dei beni resi viene assunta da PROMEL Srl solo al momento dell'effettiva consegna al recapito indicato da PROMEL Srl stessa.

- 7) Qualora l'utente richieda a PROMEL Srl un intervento di riparazione presso il luogo di utilizzo dell'apparecchio e PROMEL Srl sia disponibile ad inviare un tecnico riparatore, le spese di trasferta (viaggio, vitto, alloggio, ecc.) del tecnico stesso saranno a carico dell'utente e quindi saranno fatturate sulla base di tariffe concordate.
- 8) E' escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura a persone o cose per l'uso o la sospensione d'uso dell'apparecchio.
- 9) Non verranno prese in considerazione richieste da parte dell'utente di sostituzione, anche temporanea, a titolo gratuito, dell'apparecchio o dell'accessorio difettoso con altro apparecchio o accessorio.
- 10) Le forniture disciplinate dalle presenti condizioni generali sono regolate dalla legge italiana. Per ogni controversia sarà esclusivamente competente il foro di Firenze

 <b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA	MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401 <b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE</b> <b>CONTA DIVIDI 401</b>	Rev. 2
	UTP	Pag. 39 di 40

## 13. Primo guasto

Nel caso che si riscontrino nell'apparecchio inconvenienti o anomalie funzionali, può essere utile la seguente tabella, che, a fronte del singolo problema, indica all'utente i controlli o le azioni da compiere e quindi la possibile soluzione. Qualora l'inconveniente non venga risolto, occorrerà interpellare il servizio di assistenza tecnica di PROMEL Srl.

- Problema :** *Premo l'interruttore d'accensione, ma la Conta Dividi non si accende*  
**Controllo** *Se non si accende significa che non è erogata corrente alla Conta Dividi.*  
*Verificare quanto segue:*
- 1) Assicurarsi che l'alimentatore sia correttamente inserito nella presa di corrente
  - 2) Assicurarsi che il fusibile posto accanto alla presa sia integro
  - 3) Assicurarsi che l'interruttore sia sull'uno
- Problema:** *La Conta Dividi sbaglia il conteggio*  
**Controllo**
- 1) Assicurarsi che il disco di metallo, sul quale è montata la spazzola di trascinamento in gomma, sia ben inserita nella propria sede.
  - 2) Assicurarsi che la spazzola di trascinamento in gomma sia ben inserita sul disco di metallo
  - 3) Assicurarsi che il percorso che devono fare le monete non sia ostruito
  - 4) Assicurarsi che la spazzola di trascinamento in gomma, non sia usurata. Viene data per un conteggio di circa 3.000.000 di monete, se necessario provvedere a sostituirla.
  - 5) Assicurarsi che il sensore ottico, posto sotto la spazzola di trascinamento in gomma, sia pulito. Effettuare tale operazione con pennello morbido o aria compressa.
  - 6) Eseguire l'autoacquisizione (come riportato a pag. 11 paragrafo 5.2.3.2. del presente manuale)
- Problema:** *La Conta Dividi conta correttamente ma sbaglia la divisione dei tagli*  
**Controllo**
- 1) Assicurarsi che la spazzola di trascinamento in gomma non sia usurata, se necessario procedere con la sostituzione.
- Problema:** *La Conta Dividi durante il conteggio si blocca*  
**Controllo**
- 1) Le monete vanno inserite gradualmente, dal vano di carico, al piatto di carico. Se si procede a riempire eccessivamente il piatto di carico allora le monete possono incastrarsi impedendo il normale funzionamento della Conta Dividi. In tal caso sarà necessario rimuovere le monete prima di riprendere il normale conteggio.
  - 2) Assicurarsi che non ci siano corpi estranei, tipo magliette metalliche od altro.
  - 3) Assicurarsi che non ci siano monete diverse dall'euro
  - 4) Assicurarsi che non ci siano monete piegate o comunque rovinate.

 <p><b>PROMEL</b> FIRENZE - ITALIA</p>	<p>MI CD401 File consultabile in rete: \DGQ RGQ\DOCUMENTI UFFICIALI\MANUALI\MICD401</p> <p><b>MANUALE D'USO E MANUTENZIONE CONTA DIVIDI 401</b></p>	<p>Rev. 2</p>
<p>UTP</p>	<p>Pag. 40 di 40</p>	

**14. DICHIARAZIONE CONFORMITÀ**



**PROMEL**  
FIRENZE - ITALIA

**CE CONFORMITY DECLARATION**

*PROMEL S.r.l.*  
Via G. Rossa, 24 – Cascine del Riccio – 50023 Impruneta (FI) – Italy  
Tel. nr. +39 055 20942 1 – Fax nr. +39 055 20942 42  
Web site: www.promel.it – E-mail address: promel@promel.it

*Product Type:*           **SELEZIONATRICE MONETE**  
*Product Name:*       **CONTA / DIVIDI**

PROMEL S.r.l. declares under sole responsibility that this product to which this declaration relates, is compliant with the essential requirements of the normatives/standards/technical reports listed below:

I    EN 61000-6-4 - Emission Standard  
      EN 61000-6-2 - Immunity Standard  
      the product is thus compliant with the essential requirements of EC directive:  
      EMC directive 89/336/ECC

II   EN 60950-1 - Safety Standard  
      the product is thus compliant with the essential requirements of Low Voltage Directive on electrical equipment:  
      2006/95/CE

and is produced under a PROMEL Quality System according to ISO9001:2000 certified by:  
CISQ/IMQ-CSQ, IQNET No. IT-20646.

Current Issue: 31/01/2007

Year of First Marking: 2002

Date: 03/02/2002

  
**Giuseppe Lazzeri**  
 (Quality Manager)

Sistema di Qualità Aziendale Certificato  
Company's Certified Quality System





Cert. No 9190 PROM      Reg. No IT - 20646

**UNI EN ISO 9001:2000**