

# Printing calculator

**E-NATE** by **POOL**  
TECHNOLOGIES **OVER**

***PRT-180***

***Printing Calculator***  
***Calcolatrice Scrivente***

***Manuale dell'utente***

## ■ MODALITA'S STAMPA SOLO DEI RISULTATI

$$123+456-389+260=450$$

### ESEMPIO:

NP P F 4 2 0 A



123

456

389

260

190•  
450•

123.+
579.-
190.+
190.+
450.
GT 450.

## ■ MODALITA' STAMPA DATA E NUMERI DI RIFERIMENTO

① 15/08/2001

② #10022

15  08  2001

10022

0•C

#15•08•2001.....

#10022.....

0.
.....
15.08.2001
.....
10022.

### ESEMPIO:

$$7894 \div 6 = [1315.66666666]$$

NP P

! 54 !

F 4 2 0 A



7894

6

7,894•÷  
6•=  
1,315•66666666\*

7'894.÷
GT 1'315.66666666

NP P

! 54 !

F 4 2 0 A



7894

6

7,894•÷  
6•=  
1,316•\*

7'894.÷
GT 1'316.

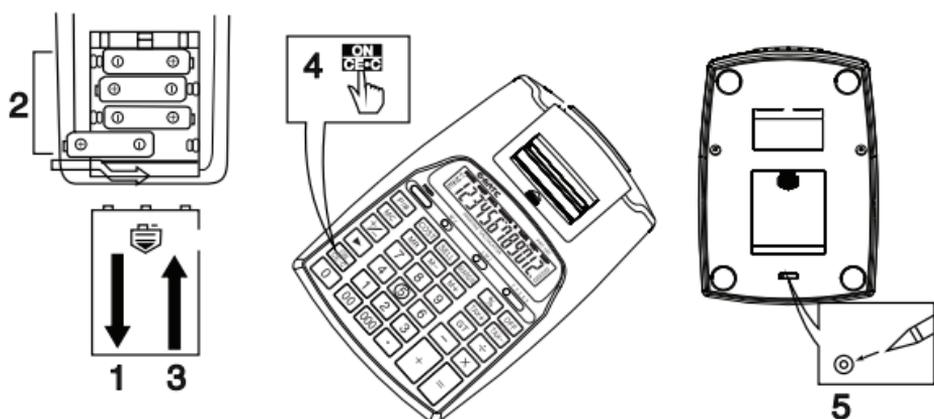
## AVVERTENZE

- evitare accuratamente urti alla calcolatrice;
- in caso di uso della carta, accertarsi di averla installata correttamente;
- eventuali inceppamenti della carta verranno indicati da "P", Risolvere il problema quanto prima per evitare danni permanenti al carrello.

## ■ BATTERIE

Ciascuno dei casi di seguito elencati, indica lo stato di carica insufficiente delle batterie. Spegnerla calcolatrice e sostituire le batterie nei casi di:

- problemi di stampa;
- difficoltà di lettura dei caratteri sul display.



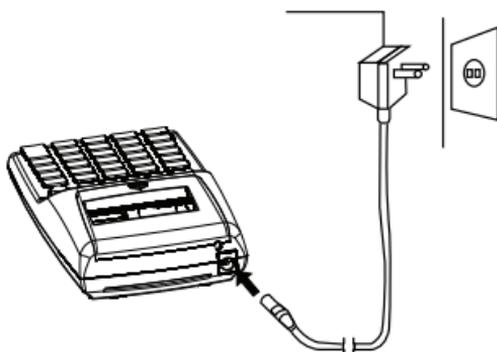
## IMPORTANTE

- Annotare i seguenti accorgimenti per evitare danni all'impianto di alimentazione ed alla calcolatrice in generale;
- Non usare batterie di diversa tipologia;
- Non mischiare nuove e vecchie batterie;
- Non lasciare mai batterie esaurite all'interno della calcolatrice;
- Rimuovere la batterie in caso si pensi di non usare la calcolatrice per un lungo periodo di tempo;
- Assicurarsi che le polarità  $\oplus$  e  $\ominus$  delle batterie siano inserite nella giusta maniera.

## ■ ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Importante!

- l'alimentatore elettrico tende normalmente a riscaldarsi durante l'utilizzo;
- Staccare l'alimentatore elettrico quando non si utilizza la calcolatrice;
- Accertarsi che la calcolatrice sia spenta quando si inserisce o si disinserisce l'alimentatore elettrico.



## ■ INPUT BUFFER

Questa calcolatrice e' in grado di gestire fino a 7 operazioni in contemporanea. E' possibile continuare ad inserire operazioni anche quando e' in corso un'altra operazione gia' immessa.

## ■ ERRORI

Nei casi seguenti viene visualizzato il simbolo di errore "E" sul display. Cancellare l'errore come indicato e continuare.

- in numero di cifre intere di un risultato e' superiore a 12 . Spostare la virgola di 12 posti a destra rispetto al numero visualizzato per ottenere il risultato approssimativo. Premere 

ON
CE•C

 per azzerare il display.
- Il numero di cifre intere in memoria risulta superiore a 12 cifre. Premere 

ON
CE•C

 per azzerare il display.

## PROTEZIONE DELLA MEMORIA

Il contenuto della memoria e' protetto dagli errori e si puo' richiamare con MR anche dopo aver azzerato il display con 

ON
CE•C

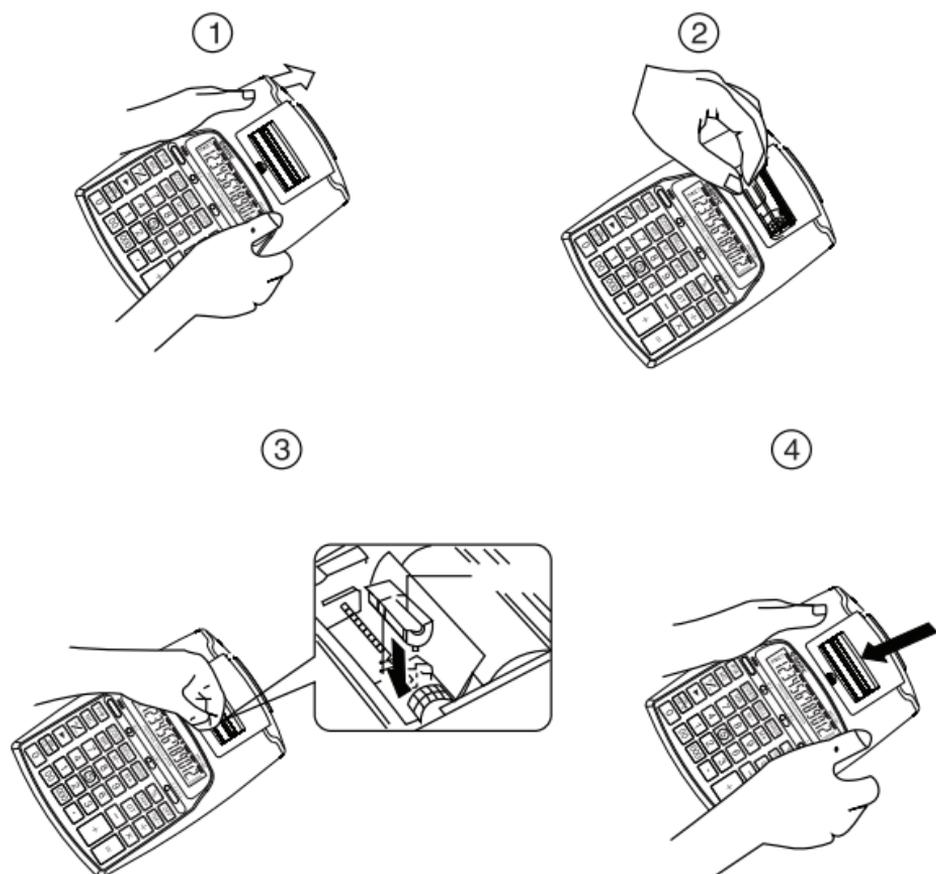
 dopo l'errore.

## ■ AUTO POWER OFF

La calcolatrice si spegne automaticamente dopo 3-5 minuti dall'ultima operazione. Premere  per richiamare il contenuto della memoria e le Impostazioni decimali scelte.

## ■ SOSTITUZIONE DEL TAMPONE INCHIOSTRO (IR-40)

- Il tampone (IR-40) installato nella calcolatrice al momento dell'acquisto e' solo per uso test. Quando si rende necessario sostituire il tampone, adoperare il tipo IR-40 acquistandolo dal rivenditore POOL DIGIT a voi piu' vicino.



## ■ SPECIFICHE DI STAMPA

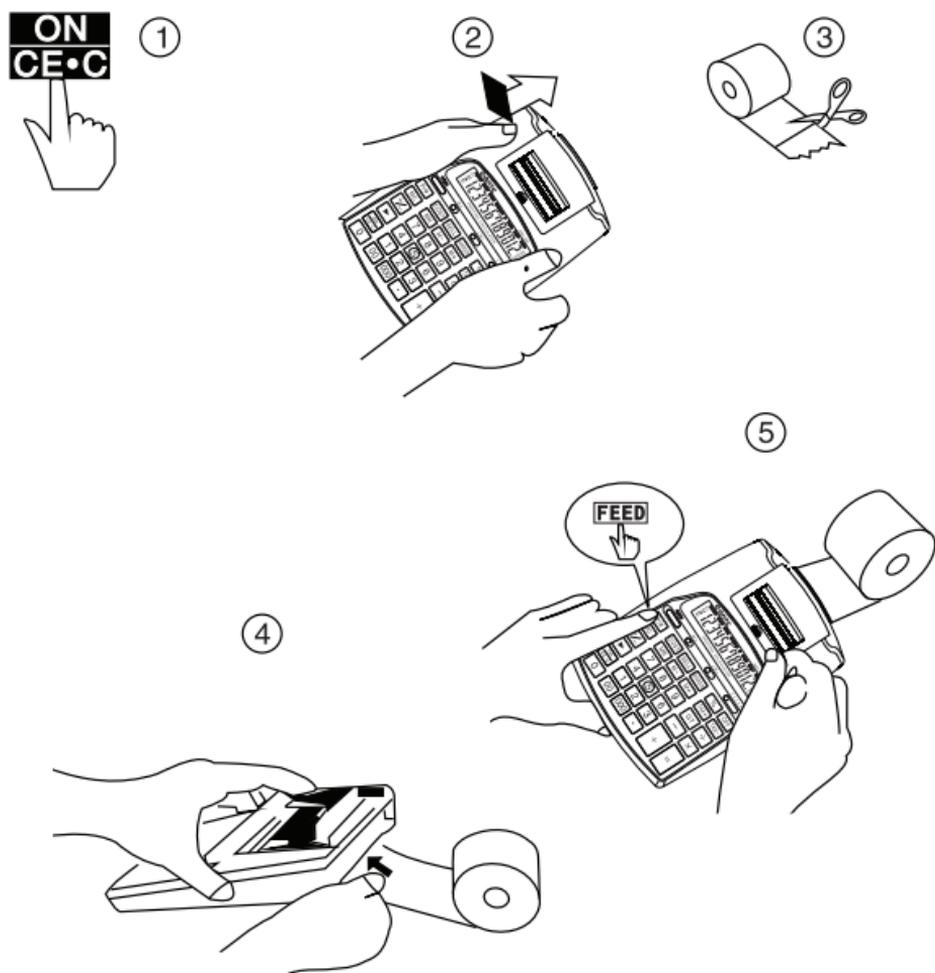
1. Numero di colonne di stampa: massimo 18 colonne, inclusa 1 colonna per i simboli.
2. Durata tampone inchiostro Nero o rosso: 1,400,000 caratteri

## ■ VELOCITA' DI STAMPA

1. per stampa di 6 colonne: 1,4 lps (linee al secondo)
2. per stampa di 13 colonne: 0,7 lps (linee per secondo)
3. per stampa di 18 colonne: 0,5 lps (linee per secondo)

## ■ CARICAMENTO DELLA CARTA

- Rotolo esterno



⑥



⑦



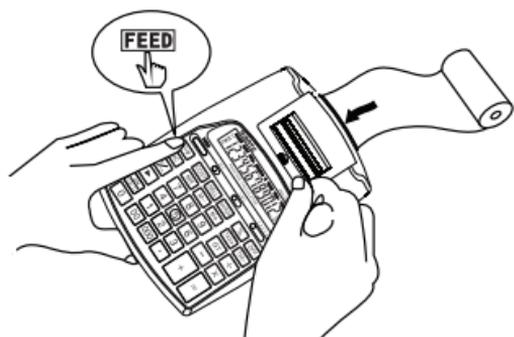
57×80mmØ



### • Rotolo interno

Un rotolo 57mm×25mm diam.puo's essere incluso all'interno della calcolatrice.

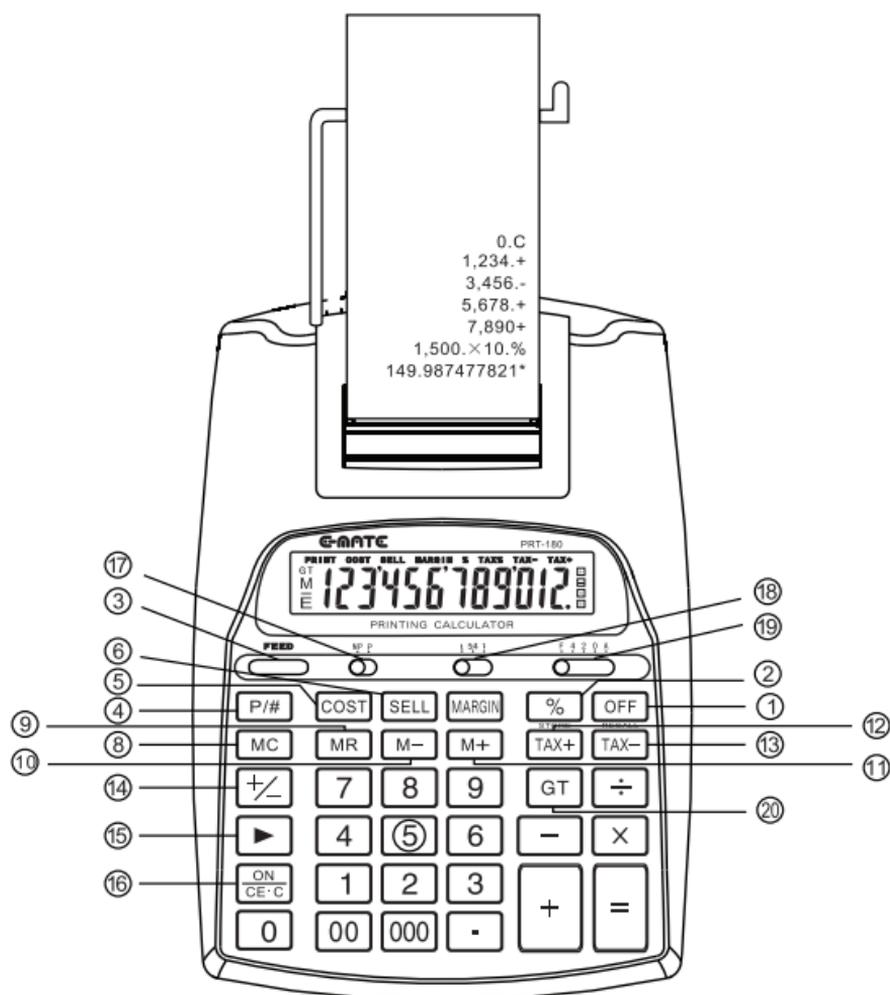
①



②



# GENERAL GUIDE



- ① TASTO OFF
- ② TASTO PERCENTUALE
- ③ TASTO AVANZAMENTO CARTA
- ④ TASTO DI STAMPA
- ⑤ TASTO VALORE COSTO
- ⑥ TASTO VALORE VENDITA
- ⑦ TASTO PERCENTUALE DI PROFITTO
- ⑧ TASTO AZZERAMENTO MEMORIA
- ⑨ TASTO RICHIAMO MEMORIA
- ⑩ TASTO MEMORIA MENO

- ⑪ TASTO MEMORIA PIU'
- ⑫ TASTO VALORE CON TASSE
- ⑬ TASTO VALORE AL NETTO DI TASSE
- ⑭ TASTO CAMBIO SEGNO +/-
- ⑮ TASTO SPOSTAMENTO A DESTRA/CANCELLA ULTIME CIFRE
- ⑯ TASTO ON/AZZERAMENTO/AZZERAMENTO ERRORE
- ⑰ TASTO STAMPA/NON STAMPA
- ⑱ TASTO SELEZIONE MODALITA'DECIMALE
- ⑲ TASTO IMPOSTAZIONE NUMERO CIFRE DECIMAL
- ⑳ TASTO GRAN TOTALE

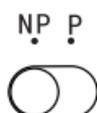
## ■ FUNZIONAMENTO SWITCH

\* Print ON/OFF

Modalita'si stampa

NP:modalita'non stampante

P :modalita'stampante

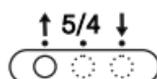


\* Modalita'decimale

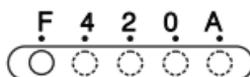
(UP) ↑ : arrotonda per eccesso

5/4 : non arrotonda

(CUT) ↓ : arrotonda per difetto



\* cifre decimali



\* Questo switch serve per impostare il numero di cifre decimali.

• F : numero cifre decimali fluttuante

• 4, 2, o 0 :imposta 4, 2 o nessuna cifra decimale;

A(ADD2):

Quando lo switch viene posizionato su A, il numero di cifre decimali viene impostato automaticamente a 2 (immettendo "8", questo valore viene considerato pari a 0,08), ma se si immette direttamente un numero con "." allora il valore numerico viene considerato un intero (questa modalita' non e' operativa per divisioni e moltiplicazioni).

NP P



! 5/4 !



F 4 2 0 A

7894 6 

7,894 • ÷

6 • =

1,315 • 67 \*

7'894. ÷

GT 1'315.67

## ■ OPERAZIONI DI CALCOLO

### • Calcoli di base

$$(-45) \times 89 + 12 = -3993$$

NP P



! 5/4 !



F 4 2 0 A

ON  
CE • C45 89 12 

0 • C

0 • -

45 • ×

89 • +

12 • =

-3,993 • \*

0.

0.-

-45. ×

-4'005. +

GT -3'993.

### • Calcoli di costante

$$3 + 1.2 = 4.2$$

$$6 + 1.2 = 7.2$$

NP P



! 5/4 !



F 4 2 0 A

3 1  2 6 

3 • +

1 • 2 =

4 • 2 \*

6 • =

7 • 2 \*

3 +

GT 4.2

GT 7.2

$$2.3 \times 12 = 27.6$$

$$4.5 \times 12 = 54$$

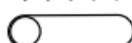
NP P



! 5/4 !



F 4 2 0 A

12 2  3 4  5 

12 • ×

12 • ×

2.3 =

27 • 6 \*

4 • 5 =

54 • \*

12. ×

12. ×

GT 27.6

GT 54.

$$2.5^2 = 6.25$$

$$2.5^3 = 15.625$$

$$2.5^4 = 39.0625$$

NP P



↓ 54 ↓



F 4 2 0 A

2  5 

2.5 ×

2.5 ×

2.5 =

6.25 \*

6.25 =

15.625 \*

15.625 =

39.0625 \*

2.5 ×

2.5 ×

GT 6.25

GT 15.625

GT 39.0625

### • Calcoli con l' utilizzo della memoria

$$53 + 6 = 59$$

$$23 - 8 = 15$$

$$56 \times 2 = 112$$

$$+ ) 99 \div 4 = 24.75$$

$$210.75$$

NP P



↓ 54 ↓



F 4 2 0 A



MC

53 6 23 8 56 2 99 4 

MR

MC

53. +

6. =

59. M +

23. -

8. =

15. M +

56. ×

2. =

112. M +

99. ÷

4. =

24.75 M +

210.75 M

0.

53. +

M 59.

M 23. -

M 15.

M 56. ×

M 112.

M 99. ÷

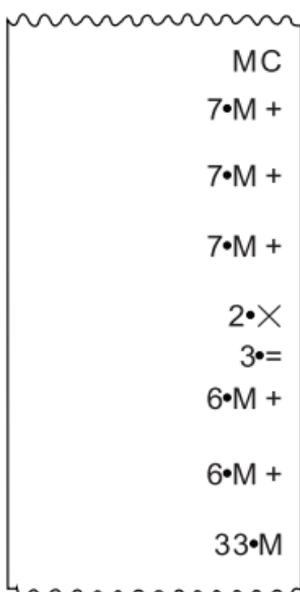
M 24.75

M 210.75

$$7+7+7+(2\times 3)+(2\times 3)=33$$



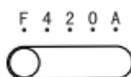
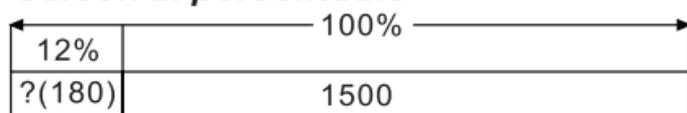
MC  
7[M+]  
7[M+]  
  
7[M+]  
  
2[X]  
3[M+]  
  
M+  
  
MR



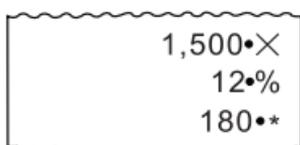
MC  
7•M +  
7•M +  
  
7•M +  
  
2•X  
3•=  
6•M +  
  
6•M +  
  
33•M

	0.
M	7.
M	7.
M	7.
M	2.X
M	6.
M	6.
M	33.

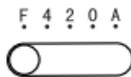
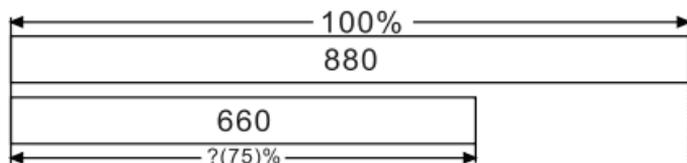
### • Calcoli di percentuale



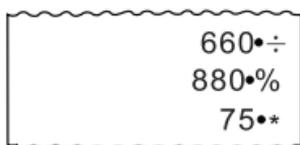
1500[X]  
12[%]



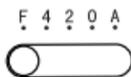
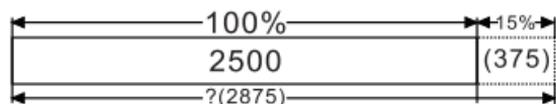
	1'500.X
GT	180.



660[÷]  
880[%]



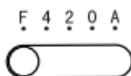
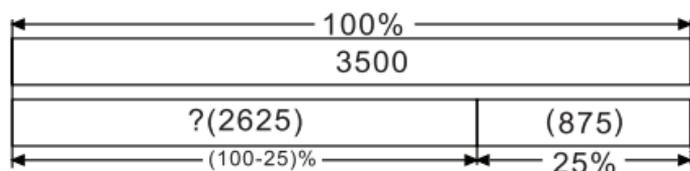
	660.÷
GT	75.



2500  +  
15  %

2,500•+  
15•%  
2,875•\*

2'500.+
2'875.



3500  -  
25  %

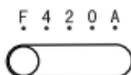
3,500•-  
25•%  
2,625•\*

3'500.-
2'625.

### • Calcoli di incremento di valore

Valore 1	80
Valore 2	100
Incremento in percentuale	?(20%)

$$\frac{100-80}{100} \times 100\% = 20\%$$



100  -  
80  %

100•-  
80•%  
20•\*

100.-
GT 20.

## • Calcoli di incremento di valore

### Esempio: Impostiamo il tasso dell'8%

NP P      ↓ 54 ↓      F 4 2 0 A

ON  
CE•C

TAX+      #####

8      0•%Δ

TAX+      #####

8•%Δ

0.
TAX%
0.
TAX%      8.

### Calcolare il valore di un costo di \$120+1'8% di tasse

NP P      ↓ 54 ↓      F 4 2 0 A

ON  
CE•C

120      0•C

TAX+      120•- Δ

8•%Δ

9•6Δ

129•6+Δ

TAX+      TAX+      9.6

0.
120.
129.6 TAX+

### Scorporare l'8% di tasse da un costo di \$ 129.60

NP P      ↓ 54 ↓      F 4 2 0 A

ON  
CE•C

129.6      0•C

TAX-      129•6+Δ

8•%Δ

9•6Δ

120•- Δ

TAX-      TAX      9.6

0.
129.6
TAX-      120.

## • OPERAZIONI DI CALCOLO COSTO/VENDITA/ MARGINE

Se il costo è \$ 1850 ed il margine del 30%, calcolare il prezzo di vendita

NP P

! 54 !

F 4 2 0 A

ON  
CE•C  
1850 COST  
30 MARGIN

0•C  
1850•C\*  
30•M%  
2,642•86\*\*

0.
1'850.
SELL 2'642.86

Se il costo è 2000 \$ ed il prezzo di vendita è di 2800, calcolare il margine

NP P

! 54 !

F 4 2 0 A

ON  
CE•C  
2000 COST  
2800 SELL

0•C  
2,000•C\*  
2,800•\*\*  
28•57M%

0.
2'000.
MARGIN % 28.57

Se il prezzo di vendita è di \$ 1850, il margine del 20%, calcolare il costo

NP P

! 54 !

F 4 2 0 A

ON  
CE•C  
1850 SELL  
20 MARGIN

0•C  
1,850•\*\*  
20•M%  
1,480•00C\*

0.
1'850.
COST 1'480.00

