



**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

## **CARICATORE TESSERE OVALE**



**mod. BERMUDA**



21082009



## Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )  
Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

*Gentile cliente,  
la ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto di un nostro prodotto.  
Se Lei avrà la costanza di seguire attentamente le indicazioni contenute nel  
presente manuale, siamo certi che potrà apprezzarne nel tempo e con  
soddisfazione la qualità.  
La preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nel manuale  
che riguardano l'uso corretto del nostro prodotto, in conformità alle prescrizioni  
essenziali di sicurezza.*

### SIMBOLOGIA



**ATTENZIONE!**



**AVVERTENZE IMPORTANTI**



**LEGGERE** attentamente questo manuale prima della  
messa in funzione.





## Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### 1- AVVERTENZE



- *La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente manuale è essenziale per un corretto uso del prodotto.*
- *Verificare al momento del ricevimento che la confezione ed il prodotto stesso non abbiano subito danni durante il trasporto.*
- *Questo prodotto è atto al funzionamento con temperature di esercizio comprese tra 0 e 55° C.*
- *Porre attenzione alle connessioni elettriche.*
- *I guasti causati dal mancato rispetto di tutte le avvertenze riportate in questa pubblicazione, non sono coperte da garanzia.*

### 1.0- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Oggetto: *Dichiarazione di conformità*

*Si dichiara che le apparecchiature di nostra produzione MODELLO BERMUDA sono conformi alla normativa CEI come dichiarato da apposita marcatura CE.*

*firmato*

Giordano ing. Gaetano





**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

## 2- NOTE GENERALI



### 2.1 Controlli al ricevimento della spedizione

All'atto del ricevimento del prodotto occorre controllare che lo stesso non abbia subito danni durante il trasporto.

Se si dovessero notare danni di qualsiasi natura si faccia immediatamente reclamo al trasportatore.

Alla fine del trasporto l'imballo deve risultare integro, vale a dire non deve:

- Presentare ammaccature, segni di urti, deformazioni o rotture dell'involucro contenitore.
- Presentare zone bagnate o segni che possano portare a supporre che l'involucro sia stato esposto alla pioggia, al gelo o al calore.
- Presentare segni di manomissione Verificare che il contenuto della confezione corrisponda all'ordine.



## Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### 3- INTRODUZIONE

Il presente manuale e gli allegati annessi forniscono tutte le informazioni necessarie all'installazione, alle parti costituenti il prodotto, l'uso e il funzionamento del lettore di tessera OVALE nonché un'introduzione tecnica per una buona manutenzione ed un appropriato uso del prodotto stesso.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte di Gisaltalia snc. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale; tuttavia la Gisaltalia snc non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione di questo manuale. Salvo diversa specificazione, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'uso del prodotto GISA.

Si fa esplicito divieto di riprodurre qualsiasi parte di questo documento, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso della Gisaltalia snc.

#### 3.1 Descrizione generale dell'apparecchio

- Il modello BERMUDA è un caricatore di tessera OVALE





**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

## 4- DESCRIZIONE TECNICA GENERALE



### 4.1 Caratteristiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	295mm 195mm 137mm
<b>Spessore delle pareti</b>	15 mm
<b>Peso</b>	6 Kg
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0 ÷ 50 °C
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	- 10 ÷ 60 °C
<b>Alimentazione</b>	12Vac ± 5%
<b>Lettore tessera</b>	<i>integrato</i>
<b>Validatore</b>	10 Cent, 20 Cent, 50 Cent, 1 Euro, 2 Euro
<b>Batteria tampone (a richiesta)</b>	inserimento e disinserimento automatico



## Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### Glossario

visualizzato	descrizione
	Pronto a programmare il costo del gettone .
	COSTO del gettone espresso in EURO. Nell'esempio 50 cent
	Logo della ditta. Cambia dopo qualche secondo.
	Programmazione del bonus
	Programmazione del malus
	Intermittente indica che sono esauriti i gettoni o monete da distribuire

PULSANTI	descrizione
	Il <b>+</b> Indica che prima occorre premere il pulsante <b>-1</b> poi , con questo premuto, premere <b>+1</b>

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata









**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

**Modello BERMUDA**

Descrizione tasti:



**RESET**

Inizializza la macchina come da DEFAULT



**OK**

Premuto conferma l'ultima operazione.



**Modifica**

Si entra nella sequenza per modificare i valori

**+1**

oppure incrementa di uno il valore selezionato



**F1**

Iniziare la sequenza per cancellare il numero di gettoni venduti (versione dicada)

oppure visualizza solo il numero di gettoni venduti (versione dicada)



**-1**

Decrementa di uno il valore selezionato

Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata





**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

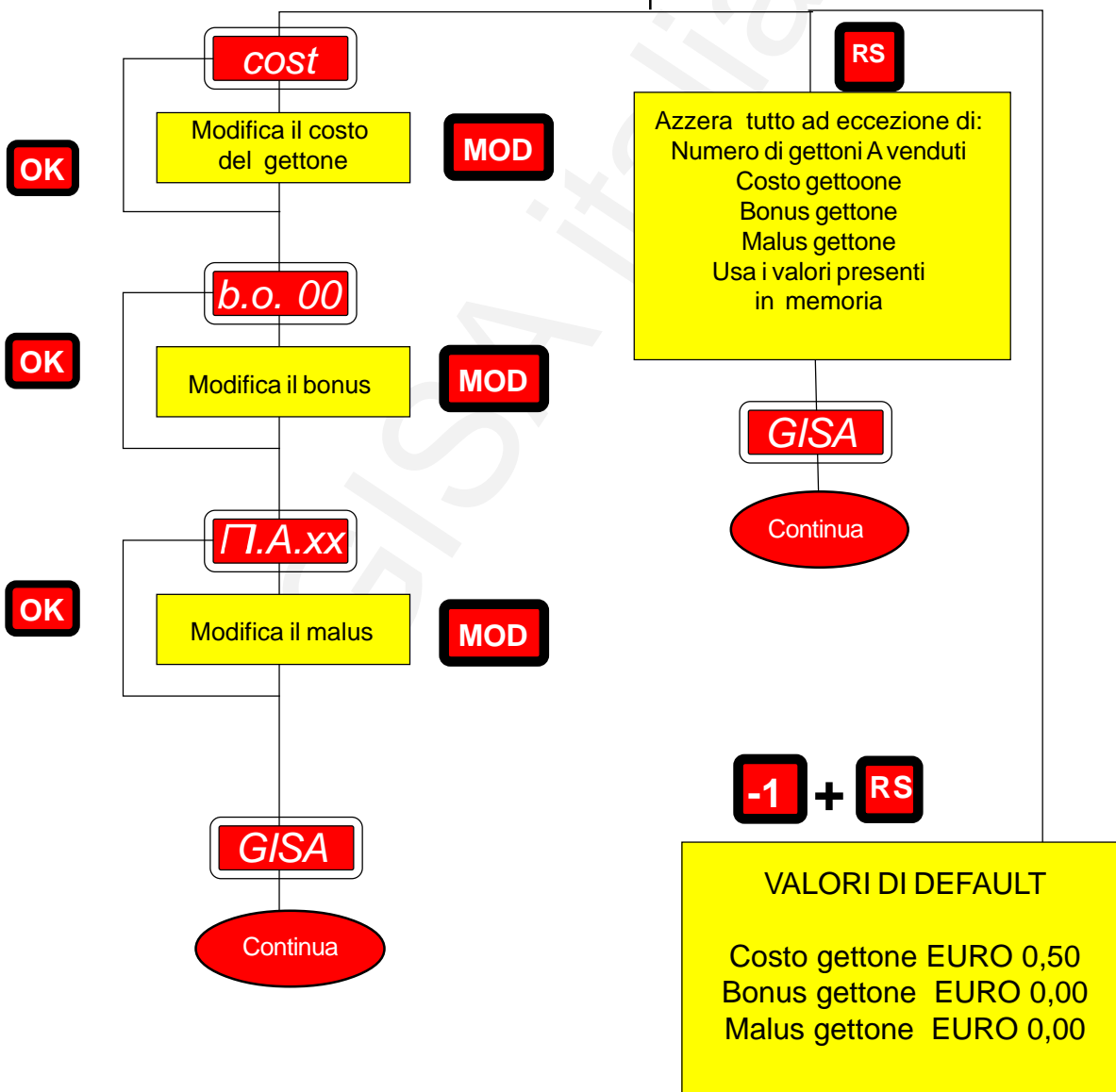
**Accensione o reset**

1- **MOD** + **OK** + **RS**

2- **MOD** + **OK** + ~~**RS**~~

**+**: premere insieme  
**X**: rilasciare il pulsante

3- **MOD** + **OK** attendere



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata





## Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### Sequenza programmazione :

Costo gettone  
Bonus gettone  
Malus gettone

Incrementa il valore

Decrementa il valore

Conferma e passa alla sequenza successiva



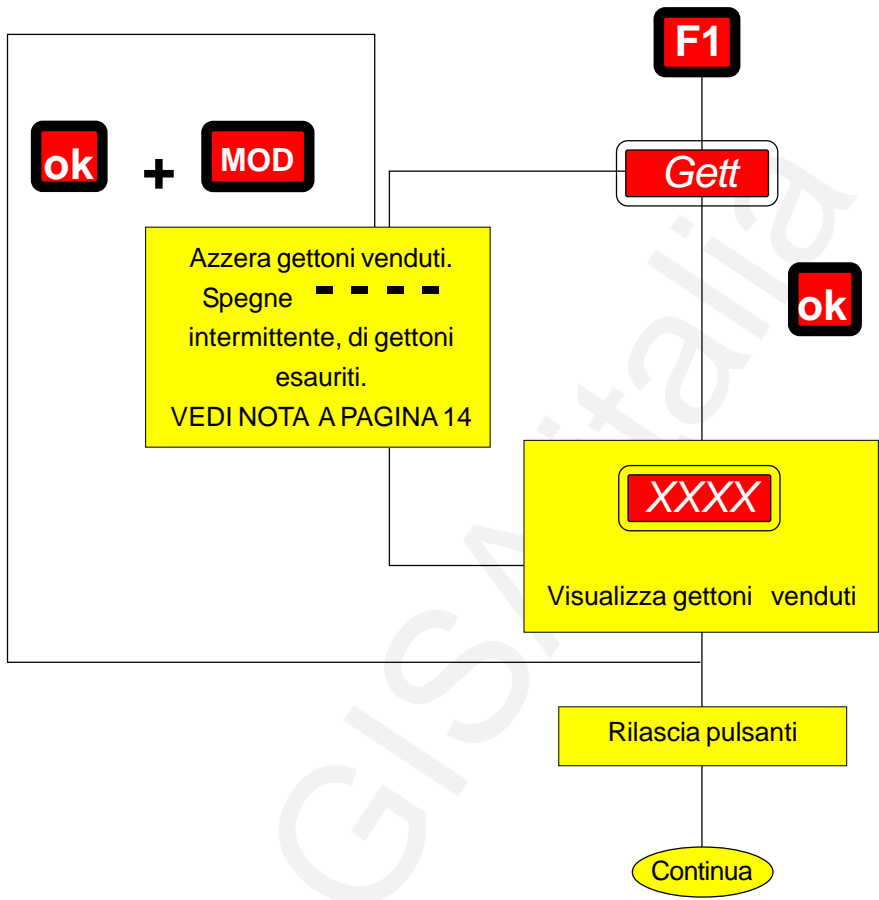
Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### Scheda DICADA

Sequenza visualizza e/o azzera venduto



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata

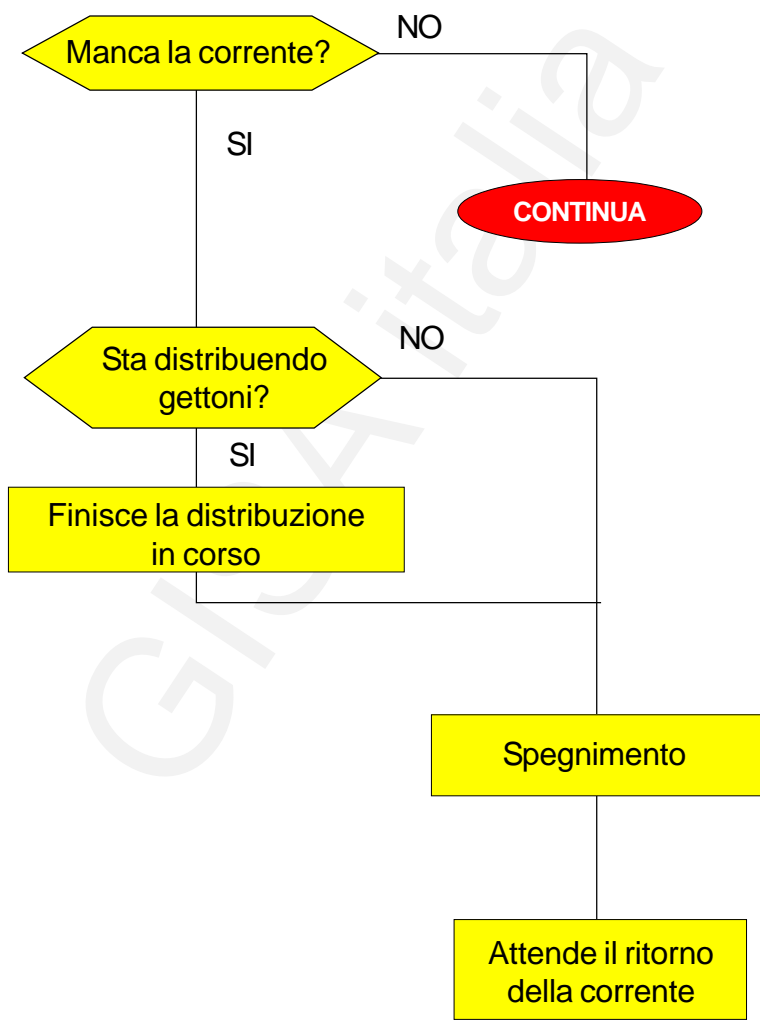
idem per valori in euro





### Scheda DICADA

## Gestione mancanza di corrente (automatica)



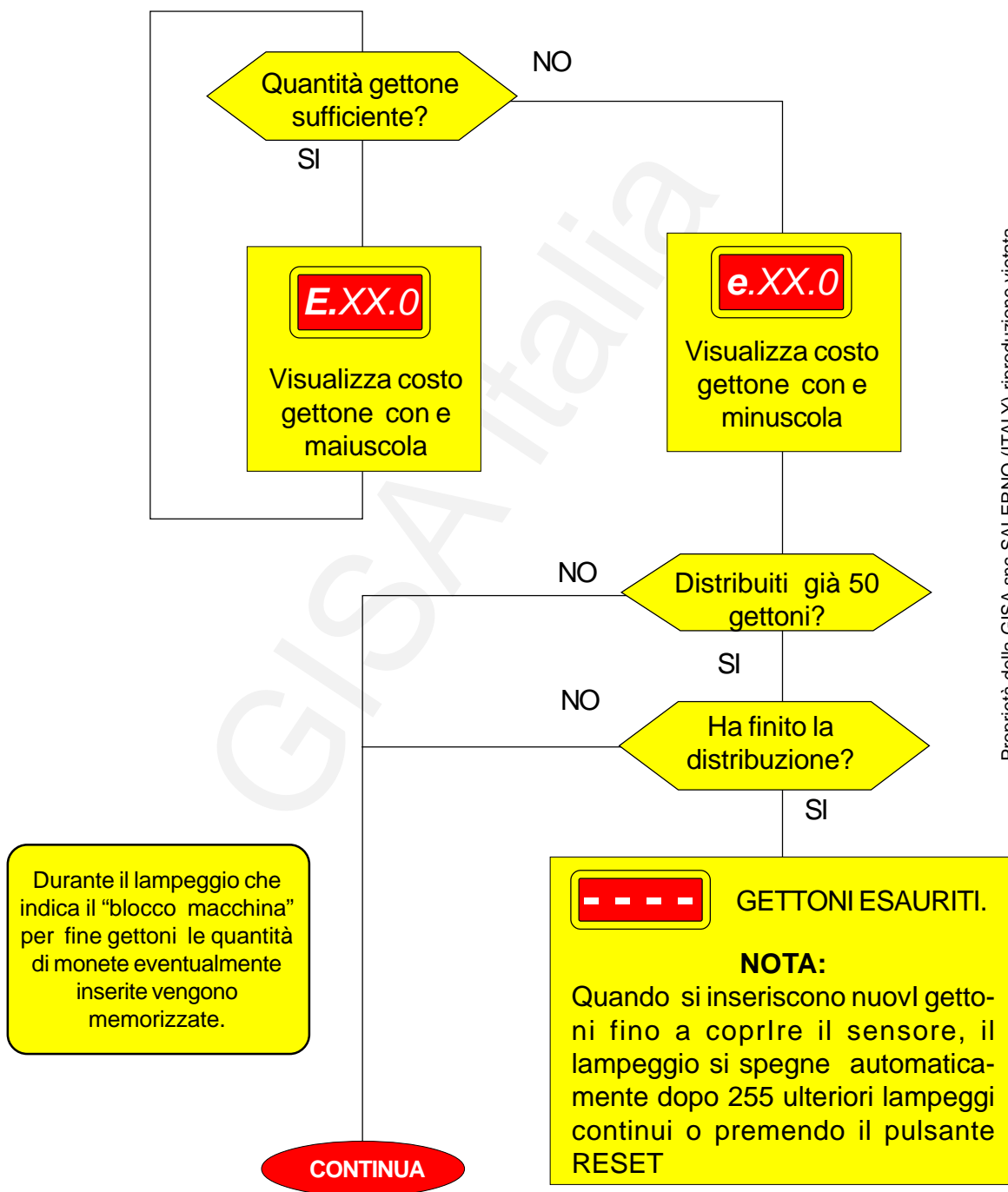
Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata





### Scheda DICADA

#### Gestione presenza/assenza gettoni (automatica)



Proprietà della GISA snc SALERNO (ITALY) riproduzione vietata





**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

2 Ingresso  
validatore monete

1 Display



3 Pulsante START

4 Ingresso  
tessera ovale

**TAV 1**





**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### **- Leggere credito tessera Ovale**

Introdurre la tessera ovale ed attendere sul display il valore del credito.  
Estraendo la tessera il display ritorna alla condizione precedente.

### **- Utilizzare il credito in euro della tessera per prelevare un gettone.(NON USATO IN QUESTO MODELLO)**

Introdurre la tessera ovale ed attendere sul display il valore del credito.  
Premere il pulsante rosso; sarà scaricato il credito pari al costo del gettone e sarà distribuito un gettone.  
Ogni volta che si preme il pulsante rosso si riceve un gettone se c'è credito sufficiente nella tessera Ovale.





## Progettazioni Costruzioni Elettroniche

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa (I)

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

### - Carica della tessera con il credito in gettoni

Introdurre la tessera ovale ed attendere sul display il valore del credito.  
Inserire attraverso i validatori il valore in **euro** pari almeno al costo del gettone.  
Se il valore inserito non è multiplo del costo di un gettone il resto resterà nel distributore a disposizione del prossimo utente.  
Premere il pulsante rosso; si caricherà nella tessera il credito in gettoni a cui si ha diritto, anche tenendo conto dell'eventuale **BONUS** e **MALUS** programmato.  
Si visualizza il totale in gettoni del credito della tessera Ovale.  
Estraendo la tessera il display ritorna alla condizione precedente.

### - Carica della tessera con il credito in euro

Introdurre la tessera ovale ed attendere sul display il valore del credito.  
Inserire attraverso i validatori il valore in **euro**  
Premere il pulsante rosso; si aggiungerà al credito della tessera il valore degli **euro** introdotti.  
Si visualizza il totale in **euro** del credito della tessera Ovale.  
Estraendo la tessera il display ritorna alla condizione precedente.



**Progettazioni Costruzioni Elettroniche**

Via Irno str sardone z. i. - 84098 Pontecagnano Sa ( I )

Tel/Fax ++39+89384278 email info@gisaitalia.it

## Programmazione del bonus e del malus

### N.B. Opzione valida solo per ricarica tessera ovale in gettoni

Dopo la programmazione del costo del gettone appare la scritta **b.O. xx**. In questo caso si può programmare il **BONUS**.

Successivamente appare la scritta **M.A. xx**. In questo caso si può programmare il **MALUS**.

Il significato è il seguente:

Il **BONUS** programma il numero di gettoni omaggio che si possono avere.  
(max 99)

Il **MALUS** programma ogni quanti gettoni acquistati si ha diritto al bonus.  
(max99)

ESEMPIO:

se si programmano:

BONUS =2                      MALUS =3

si hanno 2 gettoni omaggio (BONUS) ogni 3 gettoni pagati (MALUS).  
E CIOE'

costo gettone	valore inserito	gettoni acquistati	gettoni ricevuti
0,50 euro	E. 0,10	NESSUNO	NESSUNO
0,50 euro	E. 0,50	1	1
0,50 euro	E. 1,00	2	2
0,50 euro	E. 1,50	3	3+2=5
ETC.			

