

# Box di Ricarica da Banco LCD

Sistemi cashless Mifare®



Documento Tecnico - Istruzioni per l'uso

---

# GUIDA AI SIMBOLI DI QUESTO MANUALE

Ai fini di agevolarne la consultazione questo manuale è stato corredato dei seguenti simboli.



Informazioni importanti



Leggere attentamente prima dell'uso



Attenzione!

---

---

# Sommario

1. Avvertenze	
2. Descrizione dell'apparecchio .....	4
3. Collegamento.....	5
3.1. Collegamento alla rete elettrica.....	5
3.2. Connessione dispositivo Cashless.....	5
4. Configurazione del Box di Ricarica da Banco LCD .....	6
4.1. Funzionamento base.....	6
4.2. Programmazione tramite software Unico .....	6
4.3. Importazione dei parametri di configurazione da lettore cashless.....	7
4.4. Impostazione del Reader .....	8
4.5. Modifica del Codice Gestore .....	9
4.6. Impostazione del valore di decremento assegnato al tasto Giallo.....	10
4.7. Impostazione dei due valori di credito assegnati ai tasti Blu “+” e “+” .....	11
4.8. Scrittura dei dati di configurazione su lettore cashless.....	12
5. Dati tecnici .....	12

## 1. Avvertenze



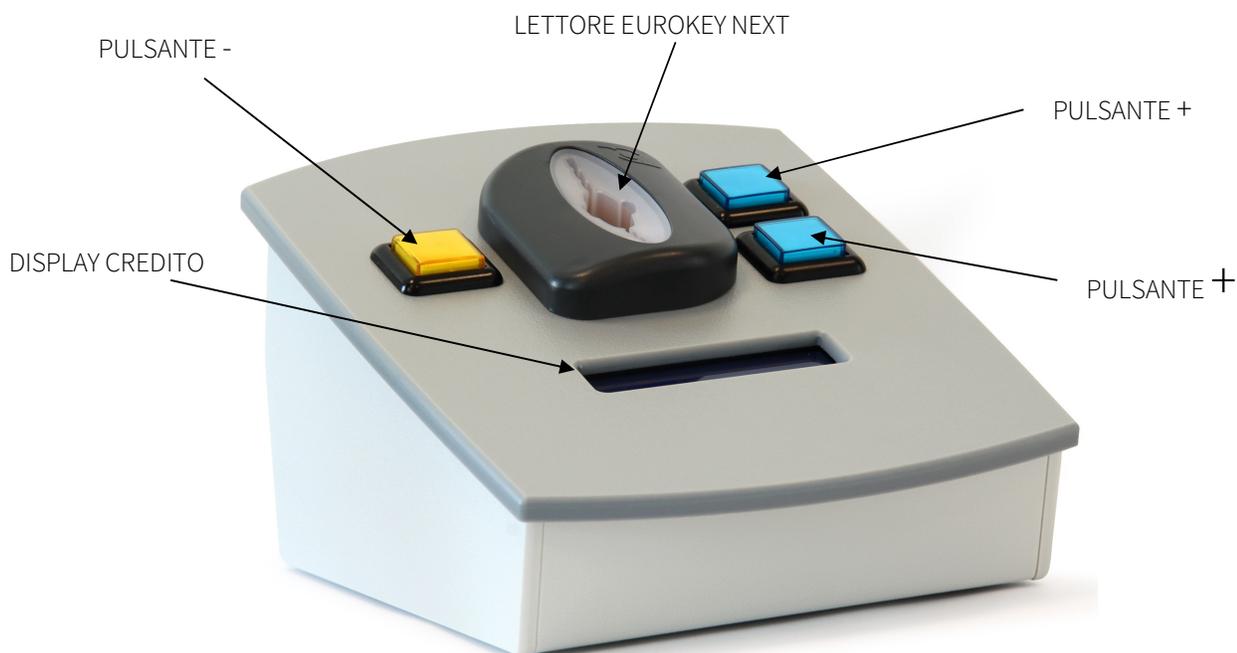
Leggere attentamente questo documento tecnico. La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente documento è essenziale per un corretto uso dell'apparecchio.

## 2. Descrizione dell'apparecchio

Il Box di Ricarica da Banco con lettore cashless Eurokey Next è un dispositivo pratico e compatto ed è completo di display e pratici pulsanti di selezione.

Permette di visualizzare i crediti disponibili su ciascun media e di effettuare con la massima semplicità 3 tipi di operazioni:

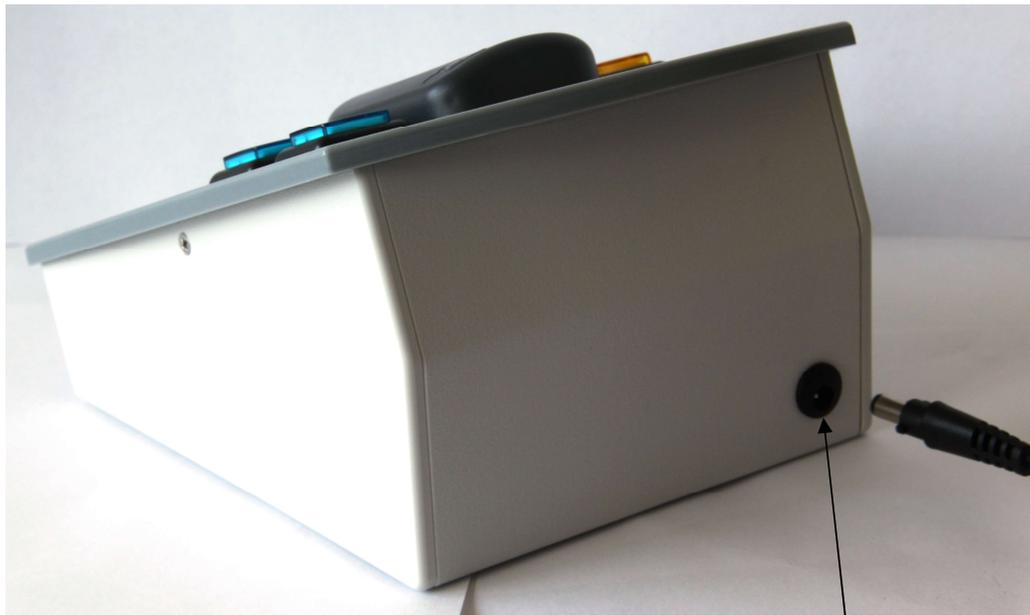
- Decurtare un importo
- Caricare un importo
- Caricare un doppio importo



## 3. Collegamento

### 3.1. Collegamento alla rete elettrica

Connettere l'alimentatore 12 V<sub>DC</sub> al connettore di alimentazione del Box Ricarica da Banco LCD come mostrato nella figura sottostante.

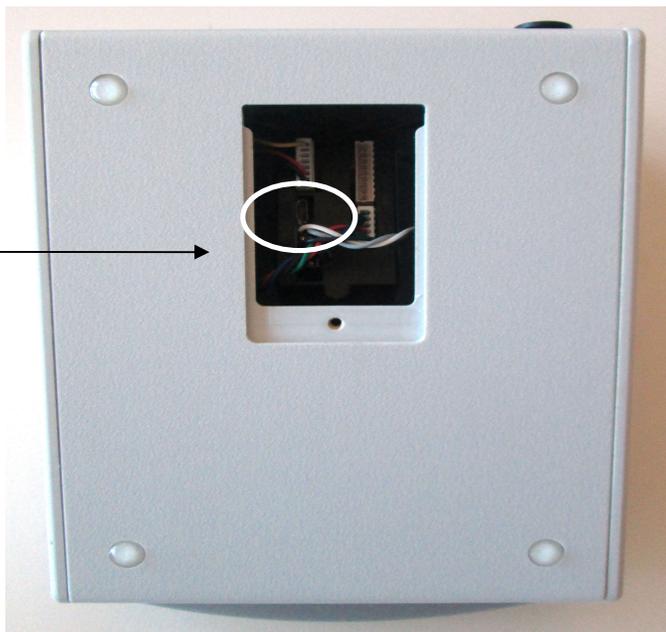


ALIMENTAZIONE

### 3.2 Connessione dispositivo Cashless

Per effettuare la programmazione del Box di Ricarica, aprire lo sportello posteriore e connettere il dispositivo cashless al PC tramite un cavo micro USB.

CONNESSIONE MICRO USB  
PER LA PROGRAMMAZIONE



## 4. Configurazione del Box di Ricarica da Banco LCD

### 4.1 Funzionamento base

Il Box di Ricarica da Banco LCD consente di incrementare e decrementare manualmente il credito presente all'interno delle chiavi o card. Tramite la pressione dei due tasti blu vengono infatti applicati due distinti incrementi di credito, ad esempio di 1 e 10 euro, mentre la pressione del tasto giallo applica un decremento di credito, ad esempio di 1 euro.

### 4.2 Programmazione tramite software Unico

Il Box di Ricarica da Banco LCD con EuroKey Next può essere collegato ad un PC su cui è installato il software Unico, tramite il quale può essere effettuata la programmazione del dispositivo stesso.

Per la programmazione tramite software Unico, seguire le seguenti istruzioni:

- Collegare il dispositivo al PC tramite il connettore micro USB
- Rimuovere qualsiasi tipo di dispositivo cashless presente all'interno di EuroKey Next
- Aprire il software Unico

## 4.3 Importazione dei parametri di configurazione da lettore cashless

1. Rimuovere qualsiasi dispositivo cashless dal lettore e, dalla schermata principale di UNICO, premere il tasto “Leggi” nel campo **Configurazione** in alto a destra, come mostrato nella Figura 1.

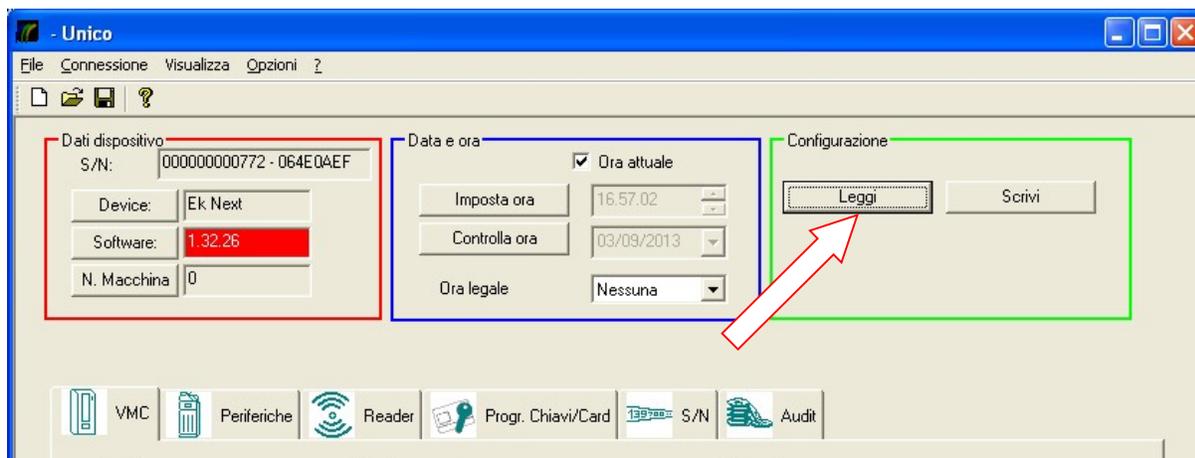


Figura 1

2. Immettere la **password gestore** e confermare premendo **OK**, come mostrato nella figura sottostante.

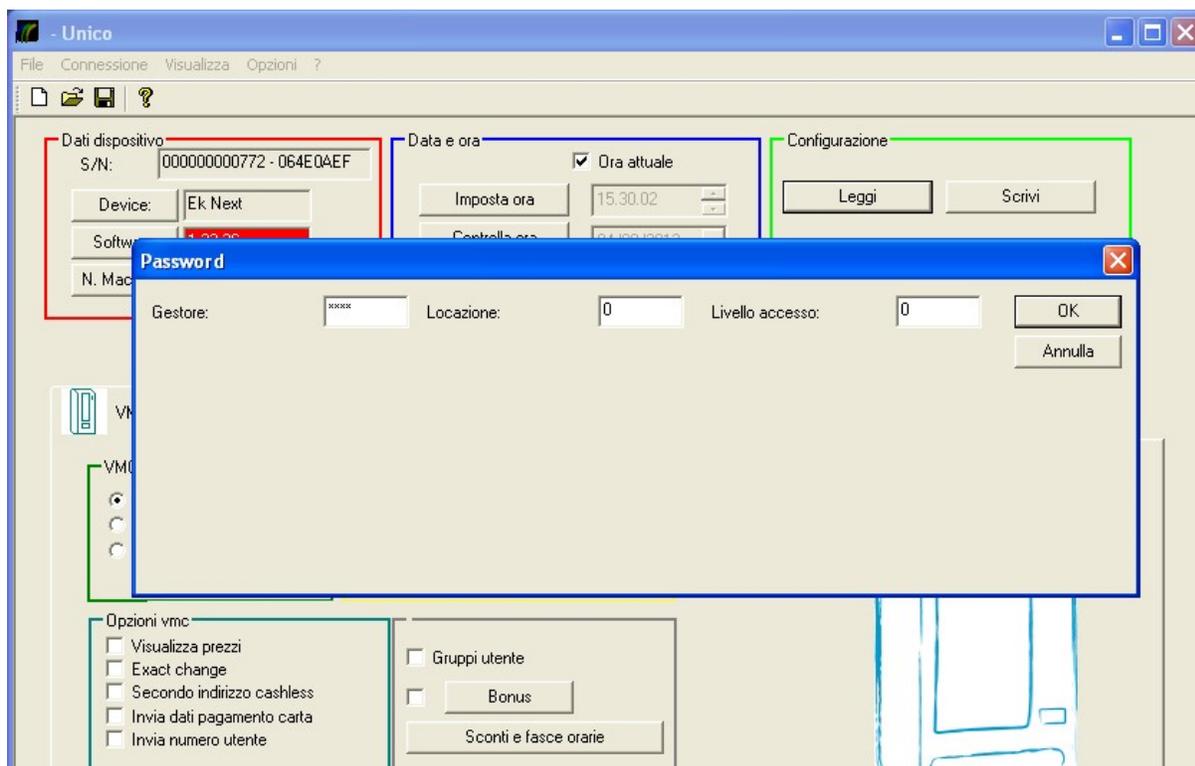


Figura 2

3. A operazione completata cliccare su **OK**.

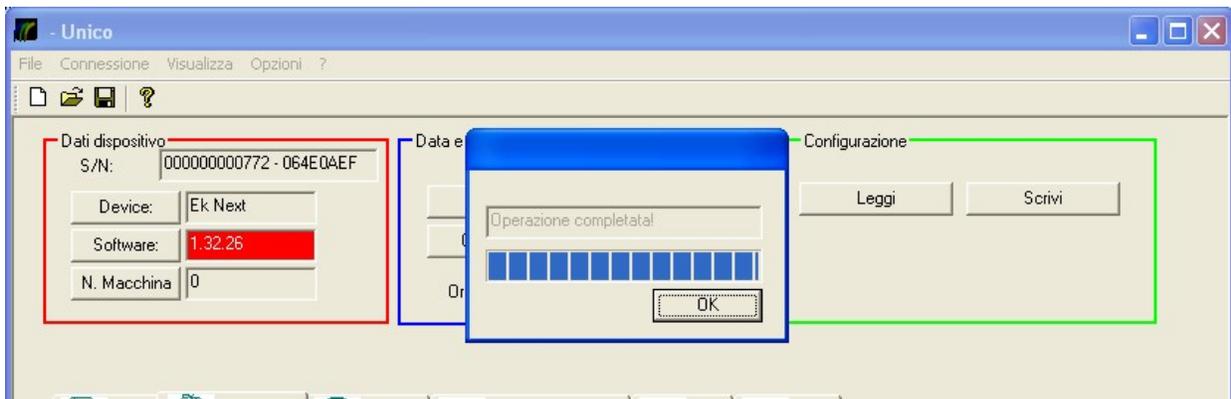


Figura 3

A questo punto tutte le impostazioni del Box di Ricarica da banco LCD con sistema Eurokey Next, sono state importate all'interno di UNICO.

## 4.4 Impostazione del Reader

Tramite la scheda Reader è possibile impostare i limiti di ricarica e di credito, che il lettore Eurokey Next è abilitato ad impostare sulle chiavette.

Nel riquadro Reader le impostazioni di default sono le seguenti:

- Limite ricarica chiave: 50.00
- Massimo credito chiave: 100.00
- Massimo credito contante: 50.00

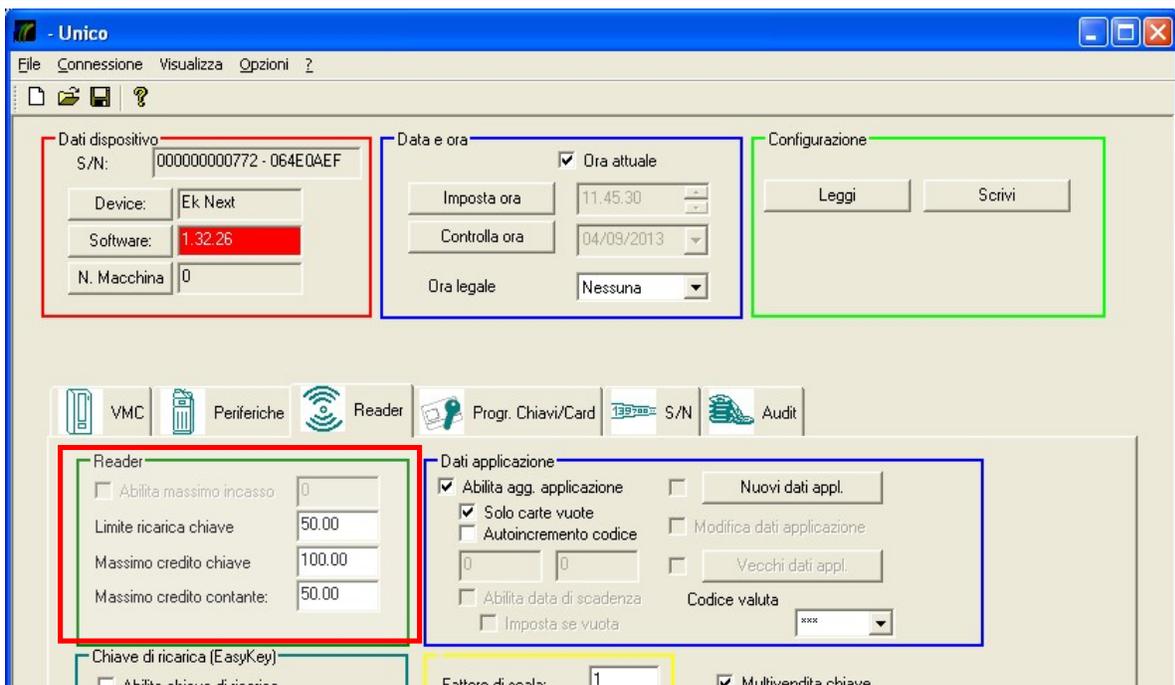


Figura 4

Se necessario è possibile cambiare i parametri “Limite” e “Massimo” desiderati variandone il valore nelle rispettive caselle.

#### 4.5 Modifica del Codice Gestore

Per modificare il codice gestore aprire la scheda **Reader** di UNICO e premere sul tasto **Gestione Codici**. Apparirà la finestra mostrata nella figura sottostante.

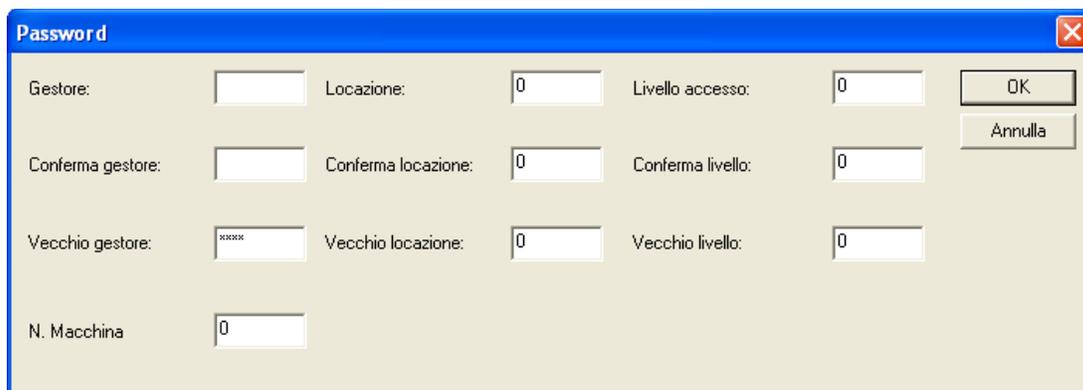


Figura 5

Nei campi **Gestore**, **Locazione**, **Livello accesso** inserire le nuove password

Nei campi **Conferma gestore**, **Conferma locazione**, **Conferma livello** inserire le password inserite nel punto precedente

Nei campi **Vecchio gestore**, **Vecchio locazione**, **Vecchio livello** inserire le vecchie password

Premere sul tasto **OK** per confermare la modifica delle password.

## 4.6 Impostazione del valore di decremento assegnato al tasto Giallo

Tramite la **Tabella Prezzi**, presente all'interno della scheda **VMC**, è possibile programmare il valore in Euro di decremento di credito da assegnare al tasto Giallo del Box di Ricarica LCD.

1. Selezionare **Not Vending** nel riquadro verde **VMC**
2. Selezionare **Price holding** nel riquadro giallo **Gestione Prezzi**
3. Selezionare **Temporizzato/Totalizzatore** nel riquadro blu **Not Vending**
4. Cliccare sul riquadro viola **Tabella Prezzi**

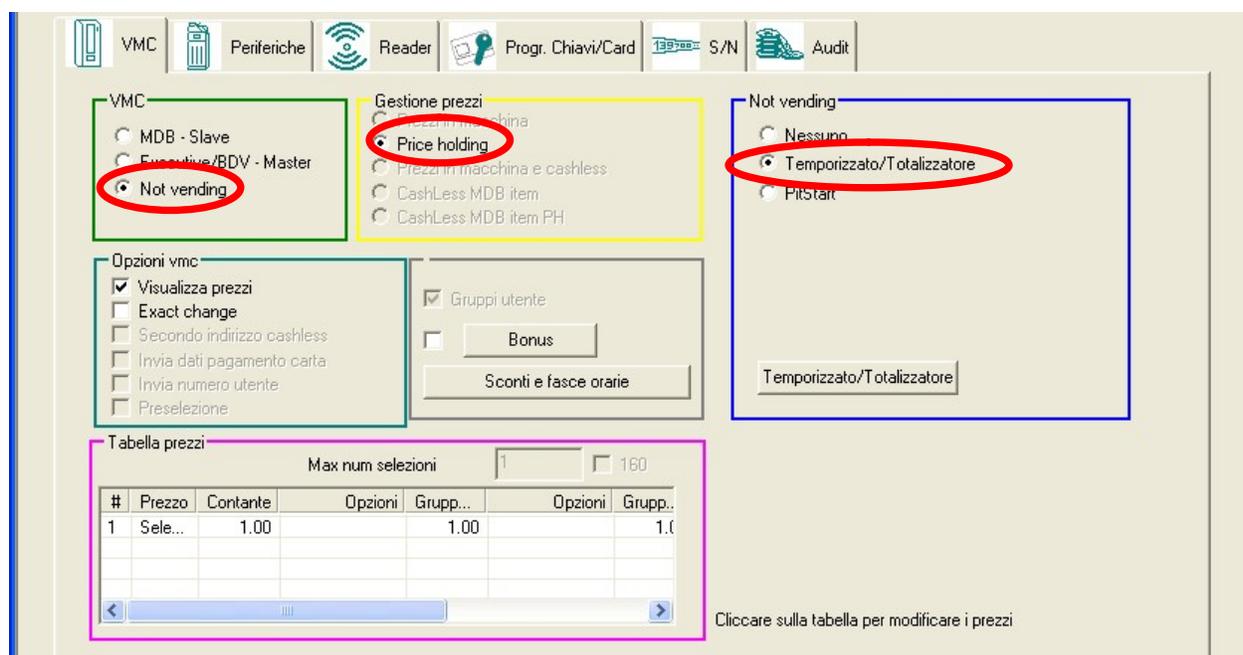


Figura 6

Verrà visualizzata la finestra **Prices** con i 4 riquadri di selezione **Prezzo**, **Opzioni**, **Vendite controllate** e **Selezione**. La tabella **Prices** permette di assegnare al tasto Giallo del Box di Ricarica il valore di decremento desiderato. In questo modo, una volta inserita una chiave o una card all'interno del lettore cashless, sarà possibile, mediante la pressione del tasto giallo, decrementarne il credito di un valore prestabilito.

- Inserire nel campo **Prezzo** all'interno del riquadro verde **Prezzo** il valore in Euro del decremento di credito desiderato (nella figura sottostante è stato impostato come esempio il valore di 1€)

- Spuntare la voce **Tutti** e premere sui tasti **Gruppo Std.**, **Gruppo 1** e **Gruppo 2** per assegnare tale valore a tutti i gruppi di prezzo

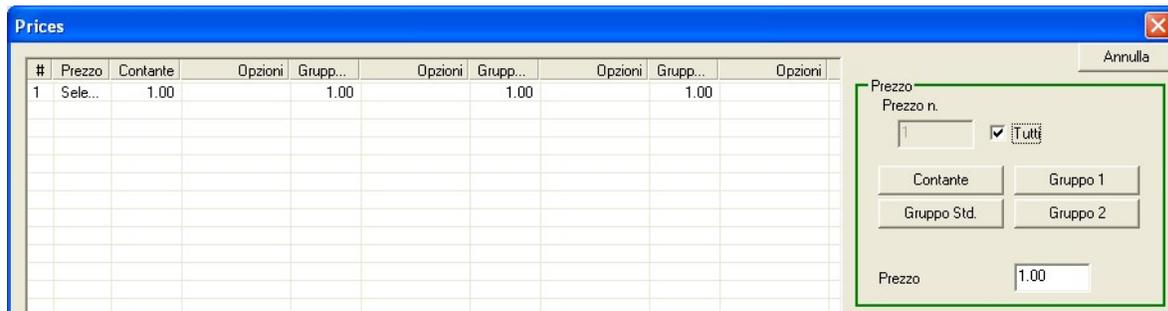


Figura 7

IT

#### 4.7 Impostazione dei due valori di credito assegnati ai tasti Blu “+” e “+”

Nella scheda **Periferiche** di Unico, selezionare all'interno della sezione **Accettatore di Monete** l'opzione **Parallelo** ed inserire nei campi **Moneta 3** e **Moneta 4** della sezione **Monete**, i valori in Euro degli incrementi di credito che si desidera siano applicati mediante la pressione dei due tasti blu del Box di Ricarica da Banco LCD.

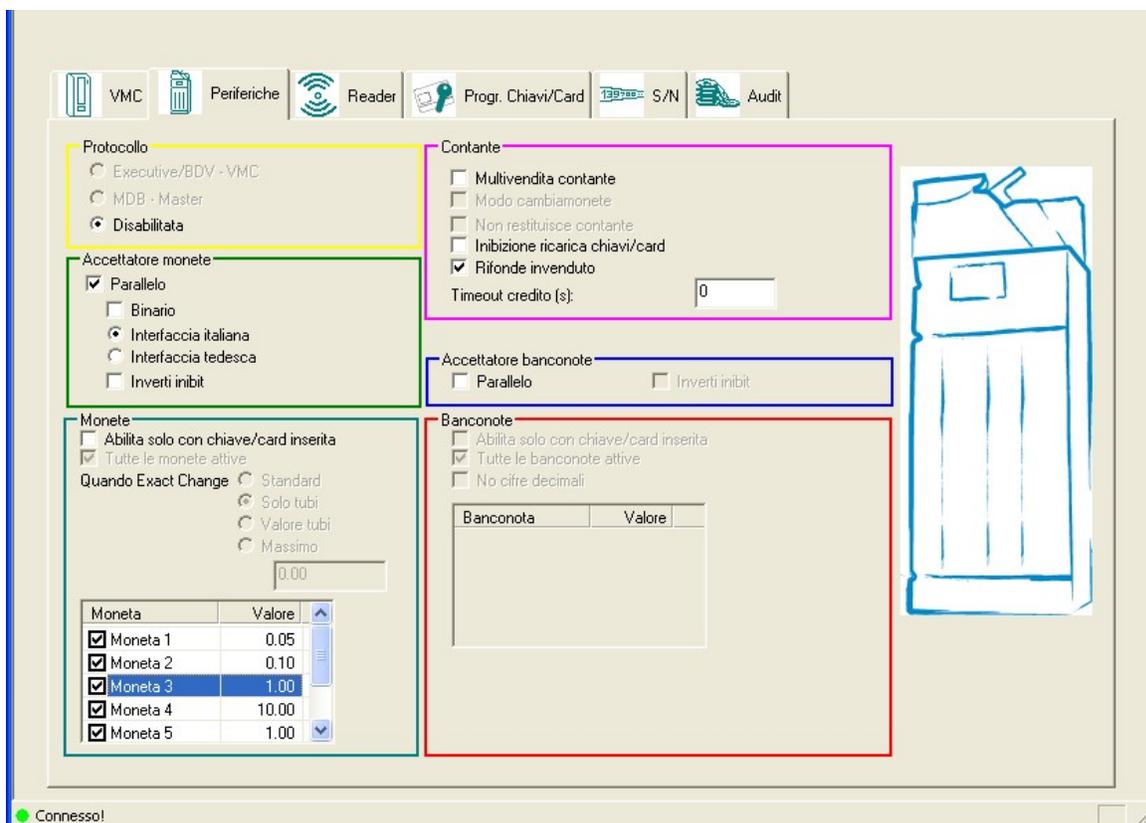


Figura 8

L'impostazione consigliata è di 1 euro per il canale 4, corrispondente al **primo bottone blu in alto** indicato sul Box di Ricarica LCD con “+” e 10 euro per il canale 3, corrispondente al **secondo bottone blu** indicato sul Box di Ricarica LCD con un “+”.

## 4.8 Scrittura dei dati di configurazione su lettore cashless

Al termine di tutte le operazioni di modifica delle impostazioni e dei parametri di configurazione, premere il tasto **Scrivi** (in alto a destra nella schermata principale all'interno del riquadro verde **Configurazione**), per scrivere le modifiche direttamente sul Box di Ricarica da banco LCD.

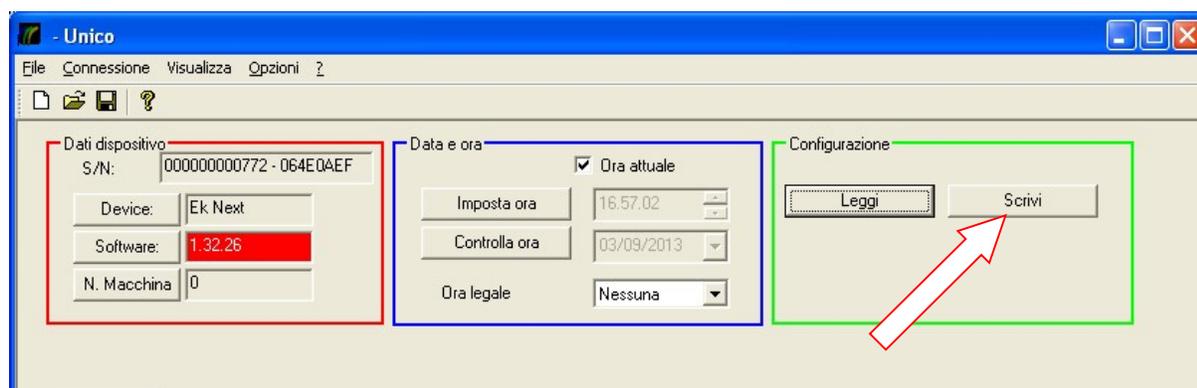


Figura 9

In questo modo un utente può incrementare o decrementare il credito di una chiavetta o una card, il tutto comodamente dalla propria postazione (l'utente può infatti usare i pulsanti Blu o Giallo del Box per caricare le chiavette) senza dover utilizzare altri dispositivi o software dedicati.

## 5. Dati tecnici

Dimensioni (BxHxP)	210 x 150 x 110 mm
Peso	600 g
Alimentazione	12 V <sub>DC</sub> 0.5 mA
Temperatura di funzionamento	-10° C ÷ +50° C
Umidità	85% non condensata
Temperatura d'immagazzinaggio	-10° C ÷ +60° C

---

The logo consists of a solid black vertical rectangle. Inside this rectangle, the letters "IT" are written in a white, bold, sans-serif font, centered vertically and horizontally.



---

The logo consists of a solid black vertical rectangle. Inside the rectangle, the letters "IT" are written in a white, bold, sans-serif font, centered vertically and horizontally.

**EMA Headquarters**

Antonie van Leeuwenhoekstraat 9  
3261LT Oud-Bijerland The Netherlands  
P +31 (0) 186 643333  
F +31 (0) 186 643322  
Info.nl@suzohapp.com

**NCS Headquarters**

1743 Linneman Rd  
Mount Prospect IL 60056 USA  
P +1 (847) 593 6130  
F +1 (800) 593 4277  
info@suzohapp.com

**APA Headquarters**

44-48 Rocco Drive, Scoresby  
Victoria Australia 3179  
P +61 3 9757 5000  
F +61 3 9763 7265  
info@suzohapp.com.au

[suzohapp.com](http://suzohapp.com)

Per maggiori informazioni:  
Comestero Group Srl  
Via M. Curie 8  
20060 Gessate (MI)  
Tel. +39 0295781111  
Fax +39 0295380178  
Sales.it@suzohapp.com

Nome file: Box di ricarica da Banco LCD con EuroKey Next.doc  
Directory: C:\Users\A.Obinu\Documents  
Modello: C:\Users\A.Obinu\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.d  
otm  
Titolo:  
Oggetto:  
Autore: s.galli  
Parole chiave:  
Commenti:  
Data creazione: 17/10/2013 14:38:00  
Numero revisione: 6  
Data ultimo salvataggio: 22/06/2018 11:32:00  
Autore ultimo salvataggio: Alice Obinu  
Tempo totale modifica 44 minuti  
Data ultima stampa: 22/06/2018 11:32:00  
Come da ultima stampa completa  
Numero pagine: 16  
Numero parole: 1.371 (circa)  
Numero caratteri: 7.821 (circa)