

MANUALE TECNICO

OB108TVM



DATA	AUTORE	DESCRIZIONE	REVISIONE
22/05/2024	N.NAPLONE	MANUALE OB108TVM	1.0

SOMMARIO

SPECIFICHE TECNICHE ED ELETTRICHE	3
MENU OPERATORE	5
NETWORK	6
CODICE PIASTRA	7
CODICE CASSA	8
MATRICOLA MACCHINA	9
REPORT CASSA	10
CHIUSURA CASSA	11
CAMBIO ROTOLO	12
TARATURA BIGLIETTO	13
TESTA LA STAMPA TERMICA	14
IMPOSTA DATA/ORA	15
DIAGNOSTICA	16
FUORI SERVIZIO BLOCCANTE	17

SPECIFICHE TECNICHE ED ELETTRICHE

Alimentazione: 24 Volt DC (18—32 V).

con protezioni sovratensioni, sovracorrenti, inversione di polarità.

Assorbimento in stampa: 16 VA per 200msec.

70 VA per 700msec.

in stand-by: 4 VA con LCD retroilluminato Temperatura: da -20° a +50° (con termoregolazione) Umidità: fino al 95%

Affidabilità: Testina di stampa 50 milioni di caratteri

Mod. stampante MCBF 2,5 milioni di linee. Taglierina 1 milione di tagli.

Autonomia: L'orologio al quarzo ha un'autonomia di circa 6 mesi, con calendario bisestile che garantisce il passaggio automatico dall'ora solare a quella legale, e viceversa.

I parametri di configurazione sono memorizzati in EEPROM, per cui non vengono persi in caso di mancanza dell'alimentazione di rete.

In mancanza di alimentazione di rete, i dati statistici vengono mantenuti in memoria, grazie ad una batteria in tampone, con un'autonomia di circa 6 mesi.

LOGO PERSONALIZZATO

INSERIMENTO
MONETE

PULSANTIERA

BOCCHETTA INSERIMENTO
BIGLIETTO

LETTORE CARTE

BANCARIE ED OPERATORE

LETTORE QR CODE

VASCHETTA RACCOGLI
BIGLIETTI



MENU OPERATORE

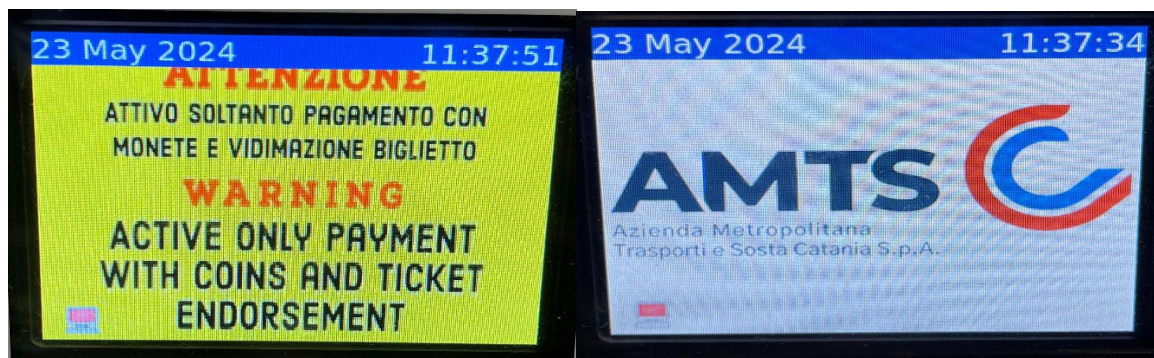
Utilizzando una tessera operatore , è possibile accedere al menu di configurazione

Pra passare da un menu' a quello successivo o precedente è necessario premere + /-

I tasti serviranno anche a spostarsi sui paramentri interessati .

Per effettuare una modifica bisogna premere sempre conferma ed tornare sulla schermata principale del dispositivo

1. Se nello schermo della OB108TVM dopo 3 o 4 minuti dall'avvio dovesse presentarsi una schermata con il computerino rosso in basso a sinistra , vuol dire che il dispositivi non è online .
2. VERIFICARE IL ROUTER SE HA CONNETTIVITA'
3. VERIFICARE IL CABLAGGIO LAN
4. VERIFICARE SE IL CONNETTORE A 16 POLI FACCIA BENE CONTATTO



5. La prima immagine compare se non c'è connettività ed è configurata per pagamento con carta di credito
6. La seconda immagine esce in tutte e due i casi

NETWORK

- Il primo menù selezionabile è "NETWORK" in cui è possibile modificare i parametri di rete

The screenshot shows a configuration menu with the following fields and values:

Field	Value
Abilita DHCP	NO
Indirizzo IP	192.168.1.200
Subnet	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Classe	OK

At the bottom of the menu are four circular buttons: a green plus sign (+), a green minus sign (-), a red circle with a white X, and a green circle with a white checkmark (✓).

ELENCO INDITIZZI IP

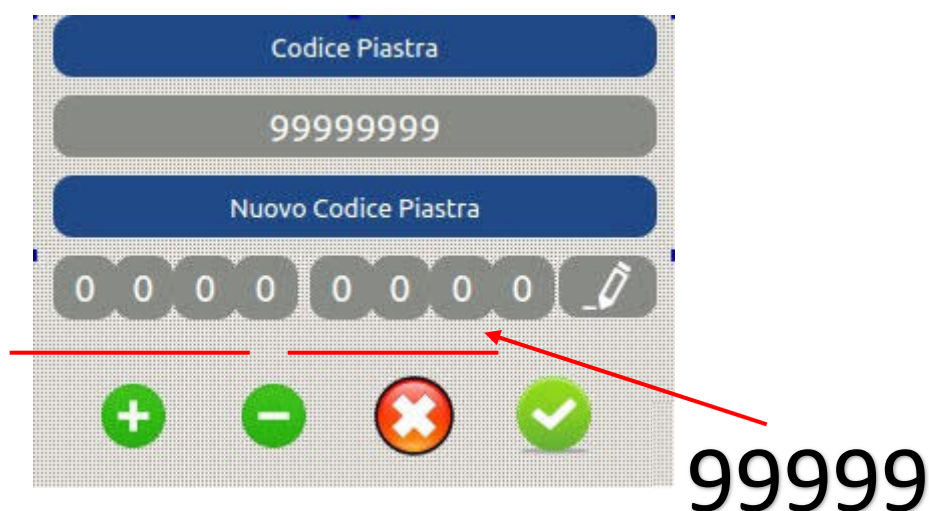
OB108TVM ANTERIORE :192,168,1,231

OB108TVM CENTRALE 192.168.1.232

OB108TVM POSTERIORE 192.168.1.233

CODICE PIASTRA

- Menù in cui viene inserito il codice identificativo dell'azienda e quello della piastra che sarà univoco per ogni oblitteratrice.



- Alla selezione comparirà la seguente schermata dove si potranno modificare i valori come si desidera (prime 4 cifre a sinistra corrispondono al codice azienda, seconde 4 cifre a destra al codice piastra). Una volta inserito il codice desiderato dare la conferma selezionando l'icona .
- Nella voce codice piastra deve essere indicato il codice piastra assegnato .
- Il codici piastra 9999 è un errore , riprovare ad inserire il codice piastra corretto tornare alla schermata principale riavviare il dispositivo . se il codice è rimasto 9999 controllare la eprom se è collegata bene al connettore altrimenti procedere con la sostituzione della stessa .

CODICE CASSA



- **IN QUESTO MENU' E' POSSIBILE SETTARE IL CODICE DELLA CASSAFORTE**

MATRICOLA MACCHINA



- **IN QUESTO MENU' E' POSSIBILE SETTARE LA MATRICOLA DELLA OB108TVM**

REPORT CASSA

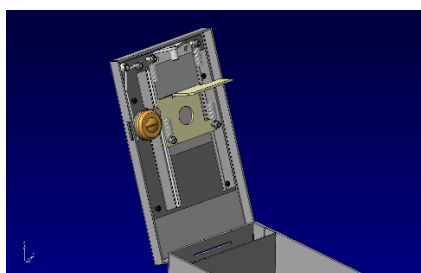


- In questo menu è possibile visualizzare lo stato riempimento della cassaforte

CHIUSURA CASSA

CHIUSURA CASSA					
Monete in Cassa					
5c	10c	20c	50c	1e	2e
Totale Monete			Totale Incasso		
PREMI CONFERMA PER SBLOCCARE					

- Per procedere allo scassetamento e' consigliato attendere che il dispositivo vada in rete , quindi attendere che il computerino rosso nella schermata principale sparisca .
- Premere conferma per sbloccare la cassaforte ,a questo punto il magnete si eccita è possibile procedere all'apertura della macchina spingere la cassaforte verso l'interno ed estrarla .
- Dopo l'estrazione la stampante emetterà 2 ricevute con i dati relativi all'incasso .

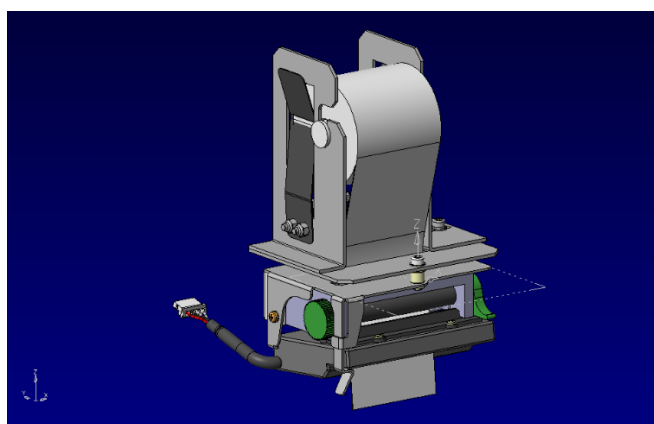


PRIMA DI RIMETTERE LA CASSAFORTE RIARMARE LA CASSAFORTE GIRANDO LA ROTELLINA FINO A BLOCARSI

CAMBIO ROTOLO



- La sostituzione del rotolo deve avvenire a macchina spenta per evitare di fare dei cortocircuiti con lo sportellino di ferro ed attrezzature varie .
- Una volta sostituito il rotolo facendo attenzione di mettere il rotolo in maniera corretta , la parte termica deve stare all'interno .
- Accendere la macchina ed inserire la carta all'interno della fessura . la stampante richiama automaticamente la carta .
- Premere + per avanzare la carta 2 o 3 volte e – per tagliare
- Premere invio per uscire ed andare al menu' TEST DI STAMPA per effettuare una prova .



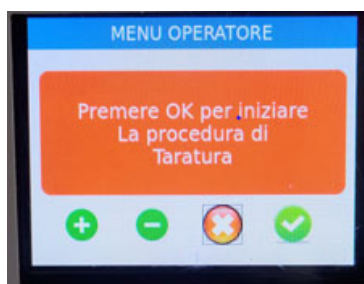
ad ogni cambio rotolo sarebbe opportuno soffiare con una bomboletta di aria compressa i sensori / fessura della stampante termica per eliminare i residui di carta

TARATURA BIGLIETTO

- Menù in cui è possibile tarare il biglietto in modo tale da poter facilitare la validazione della stessa tipologia su cui è stata fatta la taratura



- Alla selezione comparirà la seguente schermata. Seguire i passaggi sotto indicati per effettuare la taratura



- Inserire biglietto con il quale si desidera fare la taratura



- Estrarre biglietto



TESTA LA STAMPA TERMICA



- **PREMERE + /- PER SELEZIONARE LA TARIFFA SU CUI EFFETTUARE LA PROVA DI STAMPA**
- **PREMERE INVIO PER LA STAMPA**

IMPOSTA DATA/ORA

The screenshot shows a menu titled "IMPOSTAZIONE DATA E ORA" with the following elements:

- Data:** 31 / 12 / 2023
- Ora:** 23 : 59
- DST:** (empty box)
- Conferma** (button)
- Navigation icons: **+**, **-**, **X** (cancel), and **✓** (confirm).

- **Menù per l'impostazione manuale della data e dell'orario**

DIAGNOSTICA



- Questa schermata indica lo stato dei sensori e dispositivi all'interno della 0B108TVM
- Se ci fosse qualche **X** al posto delle **V** , c'è un guasto elettrico e meccanico del dispositivo
I guasti più comuni sono
- i micro switch del cabinet / cassaforte collegati male o guasti per usura ,
- rete : cablaggio guasto , connettore a 16 poli che non fa bene contatto , router staccato o guasto
- gettoniera inceppata di monete .

**PER LA SOSTITUZIONE DELLA GETTONIERA OCCORRE SPEGNERE SEMPRE IL DISPOSITIVO
PRIMA DI STACCARE IL CAVO DELLA STESSA .**

FUORI SERVIZIO BLOCCANTE



QUESTA SCHERMATA COMPARE PER 3 MOTIVI

1. cover aperta
2. cassaforte non inserita
3. codice piastra assente /eprom guasta