

## Sistema CARTA RFID / microchip : fidelity e pagamento con Borsellino Elettronico di seconda generazione (brevetto)

### Come è composto il sistema ?

- Da uno o più microterminali (ARGO RFID oppure Cartacod Chip), portatili o fissi, necessari ad eseguire le spese e le ricariche, dotati di lettore RFID o microchip, tastiera alfanumerica e funzionale, display, alimentatore 220V e batterie;
- Dai badges elettronici RFID o microchip, posseduti dai clienti ("borsellini elettronici");
- Da eventuali stampanti per emettere i ticket di spesa ai clienti, con indicazione del credito residuo;
- Normalmente i microterminali funzionano senza collegamenti online ad altri dispositivi; è possibile il collegamento a PC per scaricare dati o aggiornare le tabelle di controllo interne.



### A chi risulta utile il sistema Carta ?

- Alle Associazioni, Mense, Piscine, Garages, Club, Circoli sportivi, Palestre, Discoteche, Villaggi, Camping, Parcheggi, centri balneari, estetici, talassoterapici, ed altre strutture analoghe, che vogliono eliminare i contanti per tutti gli acquisti all'interno della struttura, tramite l'utilizzo di carte pre- o post-pagate assegnate agli abbonati, iscritti, soci, ospiti, o clienti;
- Nei punti vendita di strutture organizzate (es.: supermercati, catene di vendita, distributori di carburanti, negozi di ottica e/o foto, oggettistica, casalinghi, farmacie, erboristerie) per cumulare punti sulle carte, al fine di premiare i clienti che raggiungono determinati volumi di spesa;
- Ai Gestori di tante categorie commerciali (es.: bar, alimentari, self-services, pub, panetterie, gelaterie, ecc.) che necessitano di un sistema esclusivo di "fidelity card" prepagate per la clientela, abbinando il prestigio della propria immagine ad una tecnologia innovativa;
- Agli Esercenti che possono farsi sponsorizzare campagne pubblicitarie sfruttando la promozione dell'immagine propria e degli sponsor sulle carte in circolazione presso la clientela.

### Quali sono i vantaggi per l'Esercente ?

- Può ottenere il pagamento anticipato (carte prepagate) rispetto all'erogazione dei beni o servizi ai Clienti; con limitati volumi iniziali di carte circolanti (da 100 a 250 secondo le tipologie commerciali), i soli anticipi di pagamento dei Clienti già autofinanziano l'acquisto dell'intero sistema;
- Orienta la fedeltà dei Clienti, che tendono a servirsi dell' Esercente che ha rilasciato la tessera;
- Elimina il denaro contante per acquisti eseguiti all'interno della struttura, aumentando la sicurezza per i propri dipendenti e per i Clienti;
- Pubblicizza l'attività con un mezzo (Carta elettronica personalizzata) di forte impatto visivo;
- E' infine dimostrato che il pagamento senza contanti incentiva acquisti e consumi.



### Quali sono i vantaggi per il Cliente ?

- Beneficia di uno sconto o un premio sui beni o servizi acquistati tramite la Carta;
- **Non utilizza il denaro contante** per gli acquisti con la Carta, quindi ha maggior sicurezza;
- **Beneficia di promozioni**, incentivazioni, concorsi a premi, offerte speciali ideate dall'Esercente;
- Può dare in uso la Carta (che è **molto più sicura del denaro contante**) a **bambini** e minorenni, **tenendo sotto controllo tutte le spese** eseguite.

### Come funziona il sistema ?

- **L'operazione di spesa**, la più frequente, è rapida e semplice:
  - Al momento di pagare il Cliente consegna la Carta all'Esercente;
  - L'Esercente inserisce la Carta nel microterminale e digita l'importo della spesa;
  - Conferma i dati su display (spesa e credito residuo) quindi rende la carta al Cliente;
  - Opzionalmente può stampare un ticket di ricevuta con tutti i dati.
- **L'operazione di carica**, da eseguire periodicamente, è altrettanto semplice:
  - L'Esercente inserisce la Carta (nuova o da ricaricare) nel microterminale;
  - Digita e conferma l'importo da caricare, e riconsegna la Carta al Cliente;
  - Il Cliente paga l'importo caricato (meno l'eventuale sconto) all'Esercente;
  - Opzionalmente può stampare un ticket di ricevuta con tutti i dati;
  - **Sono installabili punti di ricarica Self-Service aperti al pubblico (ARGO Totem).**
- **Altre funzioni e caratteristiche utili:**
  - **Il sistema di pagamento Carta è l'unico brevettato in Italia;**
  - Il terminale ARGO RFID è utilizzabile da banco o in postazione fissa, con possibilità di collegamento Ethernet, wireless, GSM/GPRS o network;
  - Il microterminale Cartacod Chip è utilizzabile come portatile o da banco, ha una impugnatura manuale, e può essere alimentato a 220V oppure a pile;
  - In entrambi i casi è possibile collegare una piccola stampante per rilasciare ticket ai clienti;
  - L'ampia memoria consente di trattare alcune migliaia di Carte;
  - Più microterminali possono essere installati nello stesso Esercizio, anche in luoghi distanti;
  - Non c'è obbligo di collegamento tra i vari microterminali dello stesso Esercente;
  - Una parola-chiave riservata permette di inibire l'accesso alle operazioni più delicate;
  - I totali giornalieri e periodici delle varie operazioni possono essere visualizzati o stampati;
  - Una carta smarrita o rubata può essere bloccata e rimesa con un nuovo codice;
  - La sicurezza dei dati è garantita da un sistema brevettato di crittografia;
  - Le operazioni di lettura, scrittura e verifica della Carta sono completamente automatizzate, e si svolgono in una frazione di secondo;
  - Sono gestibili le convenzioni tra più Esercizi separati che condividono i Clienti (es.: Centri Commerciali), con calcolo automatico delle compensazioni da eseguire periodicamente;
  - **Il sistema Carta può essere integrato con un controllo accessi tramite tornelli o altri dispositivi di sicurezza.**

