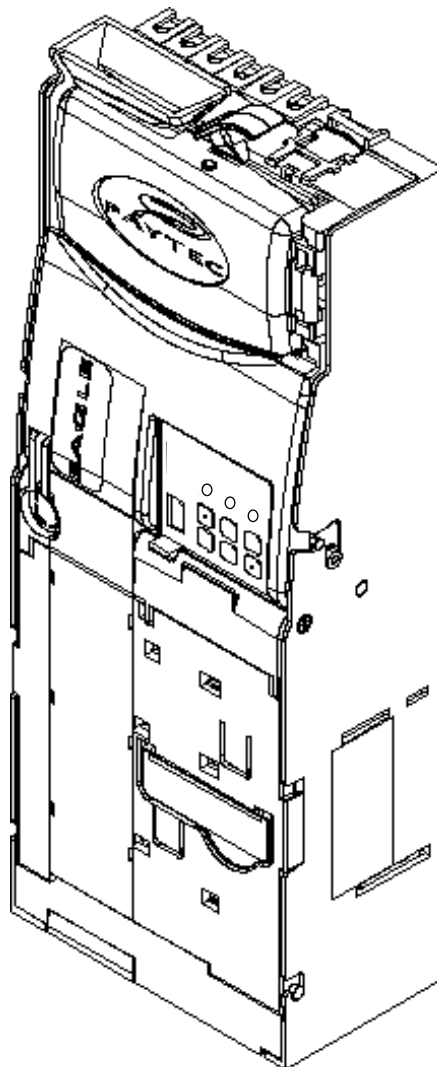




EAGLE Smart

RENDIRESTO MDB

Manuale utente

Sommario

Avvertenze generali	3
Identificazione delle parti.....	4
Installazione sul Distributore Automatico.....	5
Connessioni	6
Accensione e diagnostica LED.....	7
Caricamento tubi	9
Rimozione cassetta tubi	10
Rilevamento rimozione cassetta/selettore	12
Programmatore P6000.....	13
PayTools	14
Panoramica delle funzioni	15
Fn00 - Parametri generali.....	16
Fn01 - Parametri resto e fattore scala (USF)	17
Fn03 - Parametri delle monete	18
Fn08 - Programmazione monete.....	21
Fn09 - Regolazione livello tubi	22
AUDIT	23
Fn12 - Audit.....	24
Fn15 - Opzioni speciali.....	24
Fn16 - Impostazione livello tubi.....	24
Fn26 - Country Code.....	24
Fn23 - Diagnostica	25
Riposizionamento manuale slitte (Fn23)	29
Fn24 – Servizio Assistenza	31
Paytec Configurator	32
Aggiornamento Firmware.....	34
Cassette tubi EURO	35
Manutenzione.....	36
Caratteristiche tecniche.....	37
Dimensioni di ingombro.....	38

Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano alcun impegno da parte di PAYMENT TECHNOLOGIES S.r.l.

Questo documento contiene informazioni di proprietà, tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere copiata, trasmessa, memorizzata o tradotta in altra lingua, senza consenso scritto di PAYMENT TECHNOLOGIES S.r.l., fatta eccezione per quanto consentito dalle leggi locali applicabili.

Le istruzioni relative alla programmazione della gettoniera, sono riferite principalmente all'uso del Programmatore P6000, strumento palmare indispensabile per assistenza sul luogo di installazione.

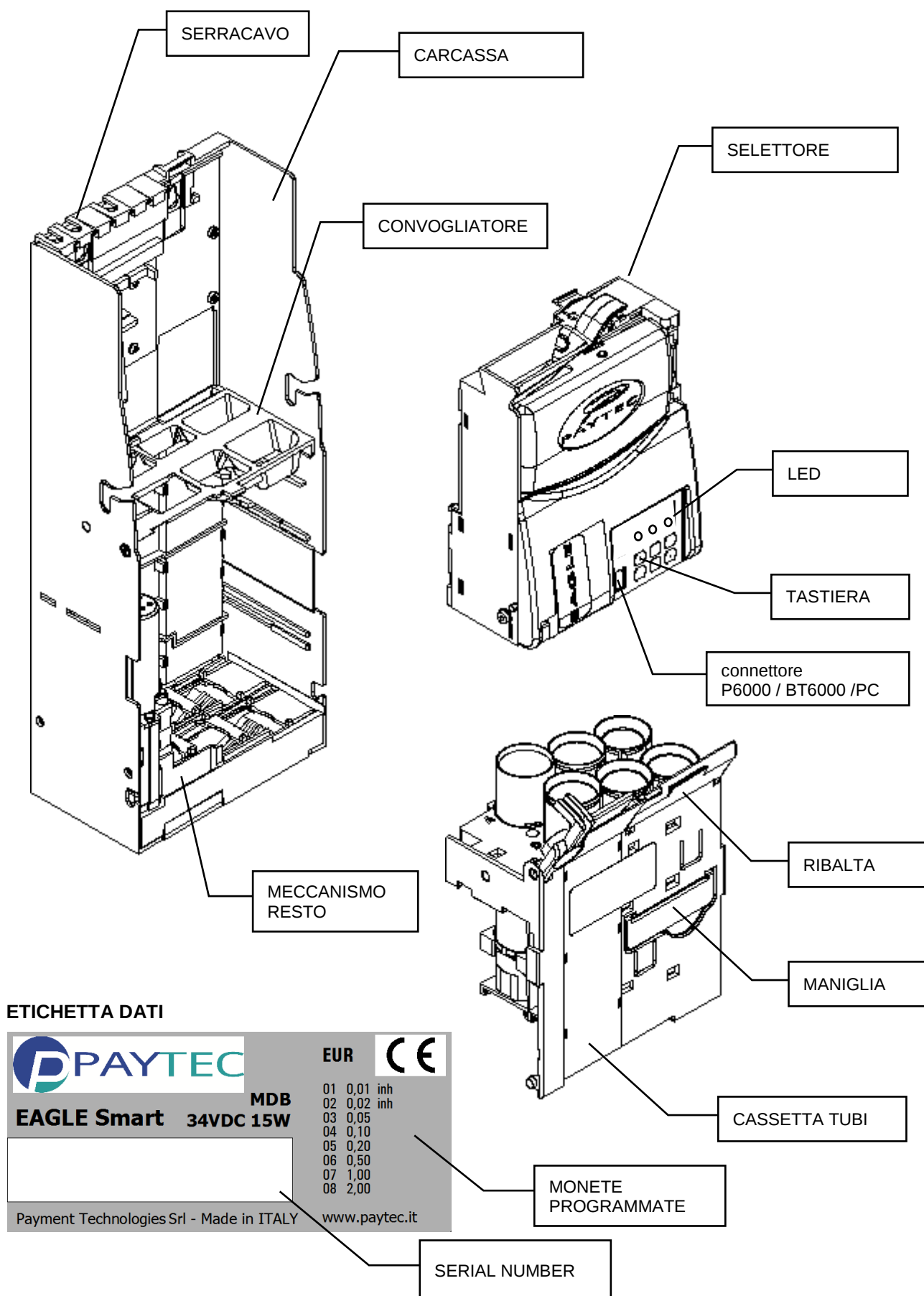
Per una migliore operatività sulla configurazione del prodotto EAGLE SMART da PC, si consiglia di utilizzare il software "Paytec Configurator" (PC sistema operativo Windows); il cavo interfaccia USB per la connessione al PC è un accessorio su richiesta.

Avvertenze generali

- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto.
 - Il presente manuale è valido per la Gettoniera Rendiresto modello **EAGLE Smart**
- Le istruzioni sulla programmazione delle funzioni, come descritte in questo manuale, si riferiscono all'uso del Programmatore P6000, o mediante APP su PayTools su Smartphone Android™.
- Per una maggiore semplicità di configurazione del sistema si consiglia di utilizzare il programma Paytec Configurator (compatibile Windows® XP/7/10).
- Il programmatore P6000 può essere emulato su Smartphone Android™ mediante APP "PayTools" (app scaricabile da Google Play Store). Per la connessione al sistema vedere all'interno del manuale.
- Prima dell'installazione, verificate la compatibilità con la tensione di alimentazione fornita dal distributore automatico. Attenersi ai valori nominali di tensione riportati sulle targhette. La tensione di alimentazione può variare entro il $\pm 10\%$ del valore nominale indicato o nei limiti riportati nella caratteristiche tecniche.
- Il prodotto "EAGLE Smart" è destinato all'equipaggiamento elettrico interno per Vending Machine.
- Non utilizzare il prodotto in acqua o in prossimità di liquidi o in luoghi in cui esso potrebbe bagnarsi.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di fumi o gas infiammabili.
- Prima di qualsiasi operazione diretta sulle parti elettriche e/o meccaniche, togliere l'alimentazione al sistema.
- Per l'eliminazione del prodotto, attenersi alle vigenti leggi del luogo. In ogni caso il prodotto non deve essere bruciato.
- Attenersi sempre alle avvertenze riportate sulle etichette eventualmente presenti.
- Non annodare i cavi in uscita, sia esso quello principale che quello di un accessorio.
- Controllare periodicamente che i collegamenti elettrici sui connettori siano in buono stato.
- Evitare l'uso di prolunghes su cavi di qualsiasi tipo.
- Scollegare l'unità prima di fare manutenzione e/o pulizia.
- Per la pulizia delle parti in plastica utilizzare un panno umido.
- Mantenere pulite le superfici di scorrimento monete, all'interno del riconoscitore.

Nel presente manuale sono descritte le procedure da tastiera o tramite Programmatore P6000 (oppure su Smartphone tramite l'APP PayTools, vedere pag.14)

Identificazione delle parti



Installazione sul Distributore Automatico

1. Eseguire l'installazione a macchina spenta
2. Sganciare ed abbassare lo sportello a ribalta (Fig.1A)
3. Premere il gancio di sblocco del selettore e ruotare il selettore tutto in avanti (Fig.1B)
4. Con il selettore così ruotato, sono visibili i due fori (asole) per il fissaggio EAGLE sul D.A.
5. Se il D.A. prevede anche il terzo foro di fissaggio (Fig.1C), allora è necessario rimuovere il selettore. Per rimuovere il selettore, è necessario scollegare il cavo piatto del cavo piatto.
6. Quando si riposiziona il selettore, fare attenzione alla piegatura del cavo piatto, fare in modo che esso curvi verso l'alto, così da consentire la rotazione del selettore (Fig.1D).



Fig.1A

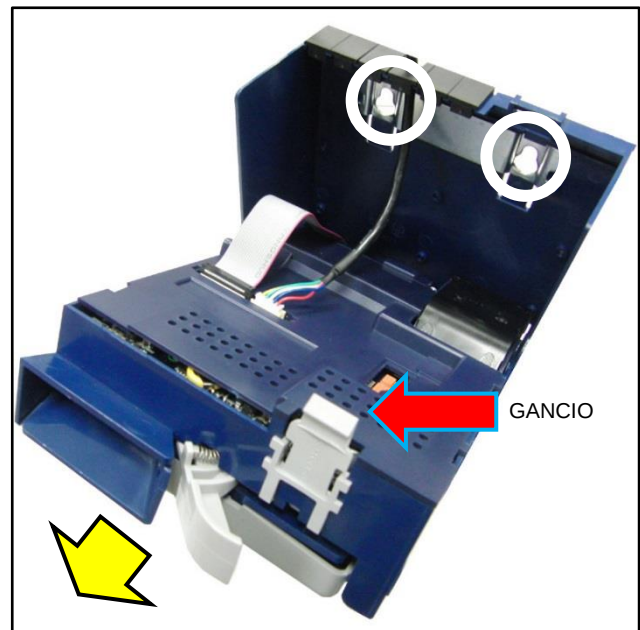


Fig.1B



Fig.1C

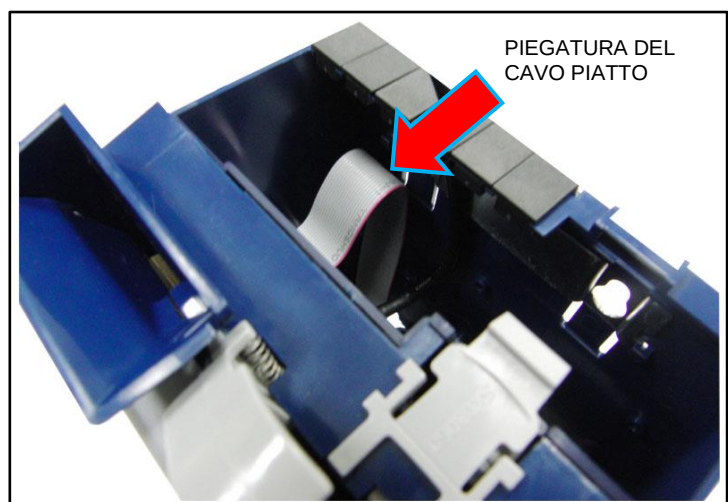


Fig.1D

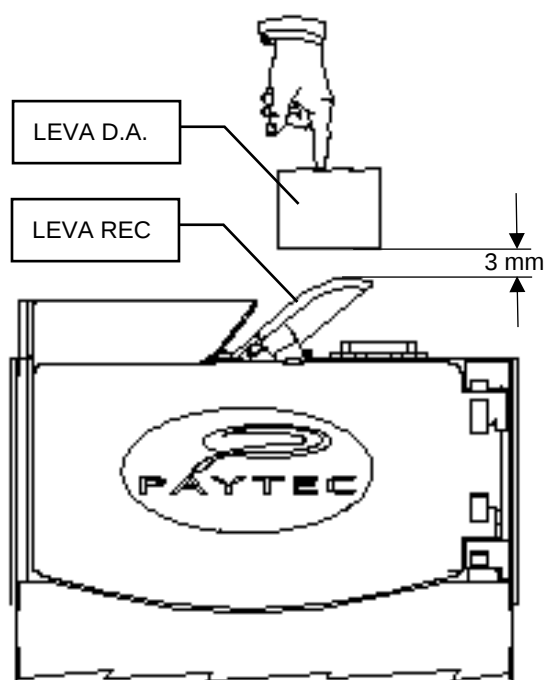


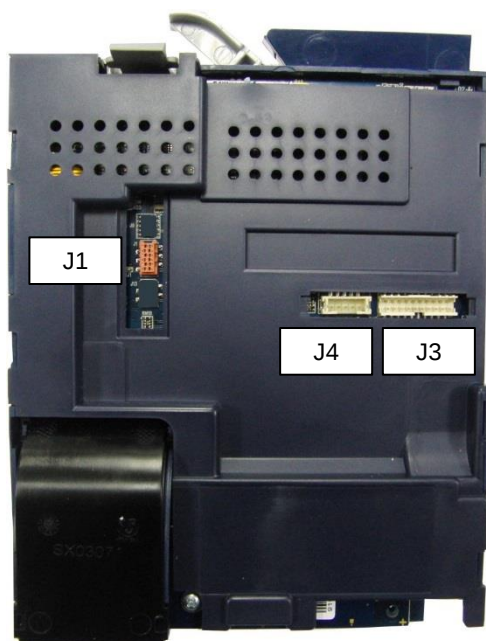
Fig.1G

Controllo leva recupero ed imboccatura

- La leva di recupero monete deve essere libera, con una distanza in aria dalla leva del Distributore Automatico di almeno 2-3 mm (Fig.1G).
- Premere la leva/pulsante di recupero monete sul Distributore e controllate che la leva EAGLE apra e chiuda correttamente lo sportello monete.
- L'imboccatura delle monete deve essere allineata con quella della macchina, potete inserire qualche moneta ad alimentazione spenta e verificare che finiscano nella vaschetta di recupero resto monete del Distributore Automatico.
- Controllare che l'area di resto monete, sotto i tubi, sia allineata alla vaschetta di recupero resto monete del Distributore.
- Il Distributore Automatico deve essere installato in piano.

Conessioni

La gettoniera dispone di un singolo cavo per il collegamento al VMC, conforma al Protocollo MDB.
I connettori presenti ed utilizzati sono J1, J3, J4.
Altri connettori sono riservati al servizio tecnico Paytec.



- J1 Unità SIB per aggiornamento del firmware
- J3 Flat interno per connessione unità motori di espulsione
- J4 MDB - seriale ed alimentazione 34VDC

Accensione e diagnostica LED

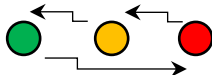
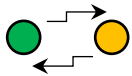
All'accensione della gettoniera, i LED sul pannello tastiera lampeggiano con sequenza alternata, per circa 15 secondi; durante questa fase vengono azionati il separatore monete e successivamente gli sportellini di accettazione, alla fine rimane acceso fisso solo il LED verde, se la linea seriale MDB è correttamente attiva.

In caso di mancanza di collegamento seriale il LED verde è lampeggiante, se invece la seriale MDB è attiva ma il VMC non dà il consenso alla gettoniera, rimane acceso il LED giallo fisso (= inibizione sistema).

In casi di alimentazione interrotta tutti i LED sono spenti.

Accensione del sistema



	Sequenza iniziale di accensione LED
	In attesa P6000 (circa 5 sec)
	LED verde fisso Rendiresto OK
	LED verde lampeggiante Linea seriale MDB assente
	LED giallo fisso Rendiresto INIBITA (può essere inibita da VMC oppure per trasmissione dati in corso)

Segnalazioni mediante LED giallo.

La condizione con LED giallo lampeggiante segnala un errore, anche temporaneo, nel circuito di discriminazione o di controllo monete. Potrebbe anche trattarsi di un inceppamento delle monete oppure di ottiche sporche da pulire, o di uno scorretto posizionamento della cassetta tubi.

1 x 	Calibrazione in corso (lampeggio che si interrompe a calibrazione avvenuta), oppure errore discriminatore monete (lampeggio permanente).
2 x 	Errore sensori accettazione monete.
3 x 	Errore sensori separatore monete e/o sensori tubi.
4 x 	Errore sensori espulsori monete.

Segnalazioni mediante LED rosso.

L'elettronica ha riscontrato un guasto che richiede necessariamente un intervento tecnico di sostituzione di alcune sue parti.

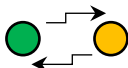
1 x 	Lampeggiante: aggiornamento DSP in corso. Questa condizione potrebbe accadere in seguito ad un aggiornamento del firmware, se previsto anche l'aggiornamento DSP. Il tempo di attesa può variare attorno al minuto.
	Fisso: indica un guasto al sistema, richiede assistenza Paytec.

Segnalazioni mediante LED verde.

Nel normale funzionamento della gettoniera, sono previsti alcuni codici di LED verde lampeggiante, che seguono la discriminazione delle monete.

1 x 	Moneta riconosciuta.
2 x 	Moneta rifiutata. Può essere perché non riconosciuta, o non programmata, o appartenente ad un canale inibito sulla gettoniera.
3 x 	Moneta rifiutata perché inibita dal VMC. Si intende una moneta che è stata riconosciuta ma inibita dal VMC.

Codici LED nelle modalità di servizio.

	LED verde e giallo si accendono alternativamente quando la gettoniera è connessa al Programmatore P6000, o BT6000 con APP PayTools.
	LED verde e giallo sono accesi fissi in modalità "FILL" (caricamento tubi manuale). La modalità "FILL" si attiva con la pressione LEVA ESCROW + tasto A insieme.
	LED verde e rosso sono accesi fissi in modalità "MONITOR" (connessione diagnosi monete PC attiva). La modalità "MONITOR" si attiva mediante comando da PC.

Nota

In caso di presenza di uno stato di errore, le segnalazioni mediante LED riferite alle modalità di servizio "FILL" e "MONITOR" non sono abilitate. Pertanto se persiste uno stato di errore, verrà segnalato unicamente tale condizione di errore, che prevale su eventuali modalità di servizio attivate successivamente.

Caricamento tubi

Il numero massimo di monete per ogni tubo è già programmato in base al tipo di monete.

E' possibile personalizzare il numero massimo per ogni tubo, tramite funzione Fn09 con P6000, o da BT6000/Smartphone (APP PayTools)

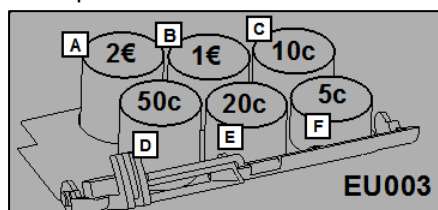
Si consiglia di non superare il numero massimo programmato da Paytec.

La modalità di caricamento tubi è anche denominata "FILL".

Istruzioni per il caricamenti tubi (EAGLE Smart deve essere accesa):

1. Premere la leva di recupero e senza rilasciarla, premere il tasto A (Fig.2)
2. Rilasciare leva e tasto A: i LED verde e giallo sono entrambi accesi
3. Introdurre nel selettore, una per volta, le monete previste per i tubi (vedere etichetta sulla cassetta tubi)

Esempio etichetta cassetta tubi:



4. Le monete sono automaticamente smistate nei vari tubi
5. Raggiunto il numero massimo impostato, le monete sono rifiutate
6. Per uscire dalla modalità " FILL " scegliere uno di questi modi:
 - Premere leva + tasto A
 - oppure attendere timeout di 60 secondi
 - oppure spegnere il sistema

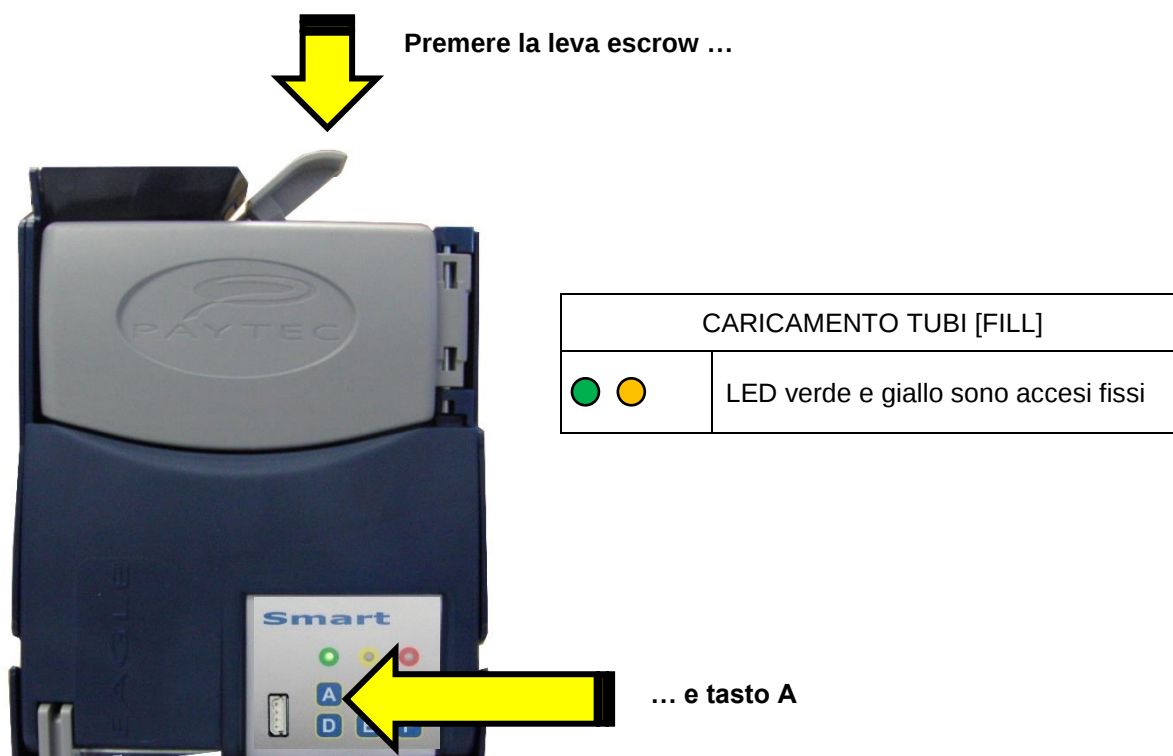


Fig.2

Rimozione cassetta tubi

1. Sganciare lo sportellino a ribalta (Fig.3A-3B)
2. Afferrare la cassetta tubi fra ribalta e la maniglia inferiore (Fig.4A)
3. Alzare la cassetta (Fig.4B)
4. Estrarre la cassetta mantenendola sollevata dalle slitte di espulsione (Fig.4C)



Fig.3A

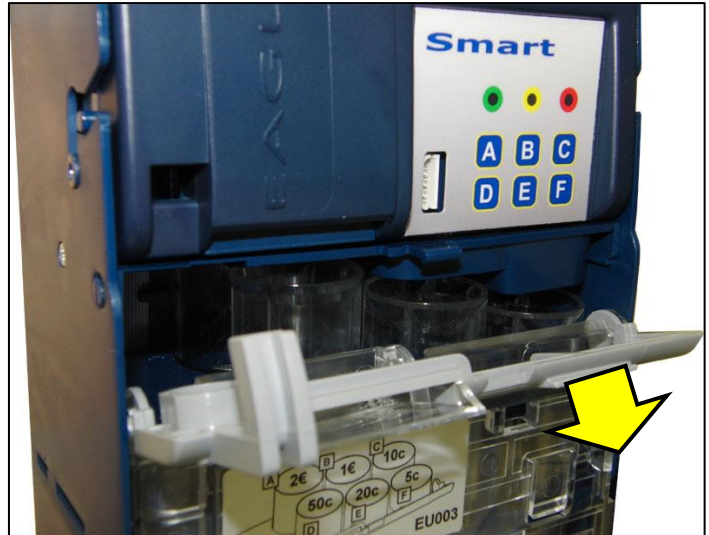


Fig.3B

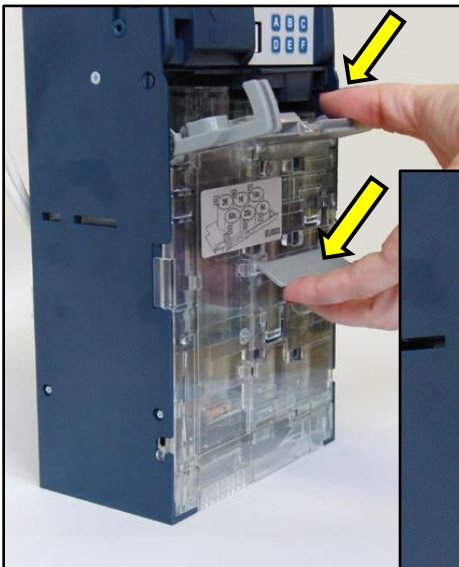


Fig.4A
SBLOCCARE

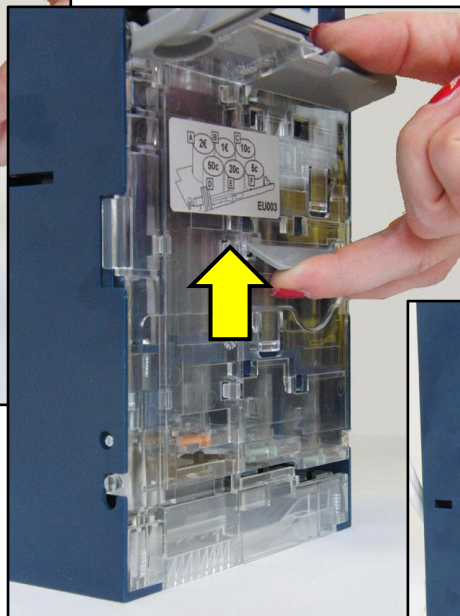


Fig.4B
ALZARE

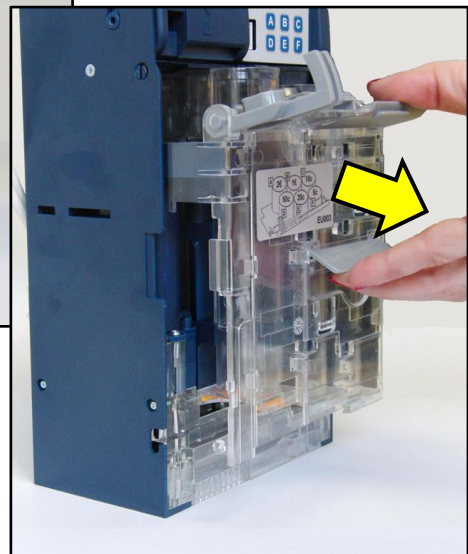


Fig.4C
ESTRARRE

ATTENZIONE

**PRIMA DI REINSERIRE LA CASSETTA TUBI, CONTROLLARE CHE GLI ESTRATTORI SIANO CORRETTAMENTE ALLINEATI (Fig.5A).
QUANDO SI ABBASSA LA CASSETTA TUBI, I DENTI DELLE SLITTE DI ESPULSIONE DEVONO INSERIRSI NELLE SEDI DI OGNI ESTRATTORE (Fig.6A-6B).**

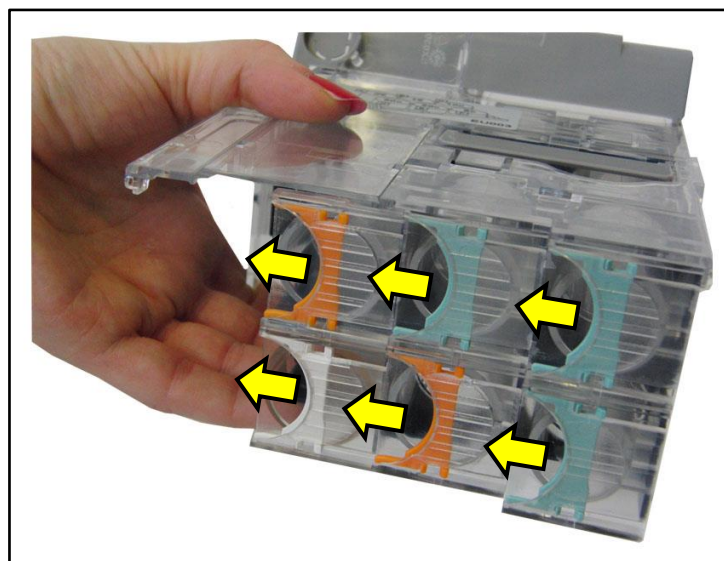


Fig.5A

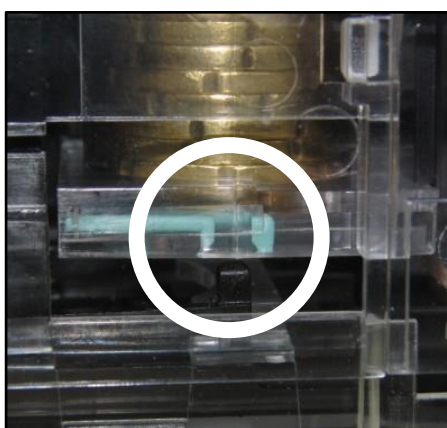


Fig.6A

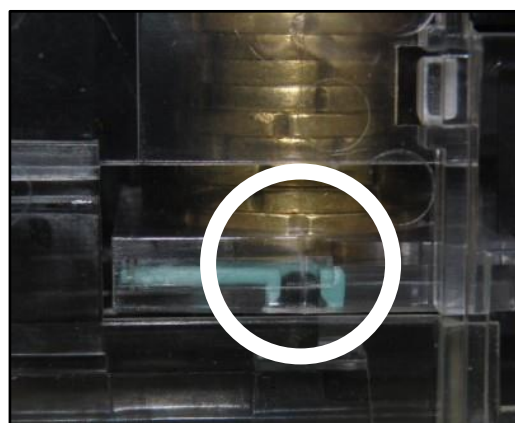


Fig.6B

La quantità di monete massima per tubo dipende dallo spessore monete.

Capacità tubi per monete EURO:	5c	75 pz
	10c	65 pz
	20c	55 pz
	50c	50 pz
	1E	50 pz
	2E	50 pz

Un elenco delle cassette EURO disponibili (→pag.35).

Ogni volta che avviene la rimozione della cassetta tubi o del selettore, avviene anche la registrazione dell'evento in memoria dati Audit, con data ed ora in cui l'evento è stato rilevato.

Ogni evento di rimozione cassetta/selettore viene registrato con il seguente Identificatore Audit:

per il quale "yymmdd" e "hhmm" sono "anno/mese/giorno" ed "ora/minuti" dell'evento registrato.

E' previsto un numero massimo di 250 eventi. Lo spazio di memoria riservata per gli eventi di rimozione comprende anche i dati degli eventi ON ed OFF.

Quando la memoria è piena, i nuovi dati verranno sovrascritti sui dati più vecchi.

Esempio di Identificatore Audit "EA1*OPEN" con due eventi registrati:

ID1*FAG1*FAG EAGLE SMART*0* *Rev. 0.50.57*1*6*0

CA1*000000000000*EAGLE SMART*26

EA1*OCF OFF*180119*1158

EA1*OPEN *180119*1159

EA1*OPEN *180119*1208

EVENTI DI RIMOZIONE CASSETTA/SELETTORE

.....

.....

Programmatore P6000

Il Programmatore P6000 è lo strumento palmare per configurare manualmente il sistema.
Si collega al connettore 4 poli sul pannello frontale (Fig.7).
Esso deve essere collegato o scollegato a sistema spento.



Fig.7

Funzioni tastiera P6000

- ↵ Tasto **ENTER** accede al menù di una funzione
Conferma un valore impostato
Scorrimento dei parametri di una funzione
- ESC** Esce dalla funzione in uso
- C** Cancella
- ▲ Scorre lista funzioni avanti
- ▼ Scorre lista funzioni indietro
- 1** Tasto **YES** o valore **1**.
Premere 1 per impostare "Y" (YES)
- 0** Tasto **NO** o valore **0**.
Premere 0 per impostare "N" (NO)



Accesso al menù di programmazione con P6000

A sistema spento, collegare il cavo P6000 con la gettoniera spenta, dare alimentazione ed attendere sul display P6000 la richiesta password, inserire il codice entro 5 secondi, quindi confermare con il tasto ↵, in caso contrario viene disconnesso il terminale e bisogna spegnere e riaccendere il sistema.

INSERIRE
PASSWORD:-----

Digitare il codice **entro 5 secondi** e premere ↵ per confermare.
Allo scadere del timeout di 5 secondi senza inserire la password, il sistema si disconnette e si mette in modalità MDB.

* EAGLE SMART *
* Vers.-.-.-.- *

Modello EAGLE SMART e versione firmware installata.
Premere ↵

* EAGLE SMART *
*SN 000000000000

Visualizzazione Serial Number del prodotto
Premere ↵

Lingua :
Italiano

Se sono installate due lingue, appare la selezione della lingua.
Se è installata una sola lingua, non appare il messaggio.
Premere ↵

00 Parametri
Generali

Premere ↵ per entrare in Fn00.
Premere ▲ (avanti) o ▼ (indietro) per scorrere l'elenco delle funzioni disponibili.

I parametri essenziali per il funzionamento della gettoniera, sono contenuti nelle Fn 00, 01, 03, 04, 09.

PayTools

La programmazione manuale delle funzioni, la configurazione del sistema e la lettura dati Audit¹, possono essere gestiti anche da Smartphone Android™, mediante l'applicazione PayTools.

Nel menu della App PayTools è anche disponibile la funzione diagnostica sensori e monete.

La connessione fra Smartphone e sistema "EAGLE SMART" avviene mediante trasmissione Bluetooth®, con l'ausilio del dispositivo portatile BT6000, collegato sul connettore 4 poli frontale (fig. 8).

BT6000 è un accessorio PayTec, completo di adattatore e cavo di connessione sistema.

L'applicazione PayTools può essere scaricata da Google Play Store.

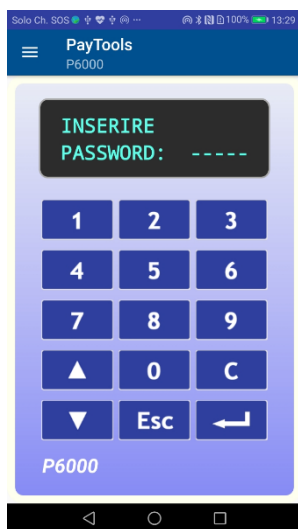
Il prelievo dati Audit e la sincronizzazione delle configurazioni con PayCloud (servizio in abbonamento basato su Cloud) avviene nel momento in cui l'operatore si trova in locazione, collegandosi al sistema di pagamento.



Fig.8

Strumenti integrati nell'APP PayTools:

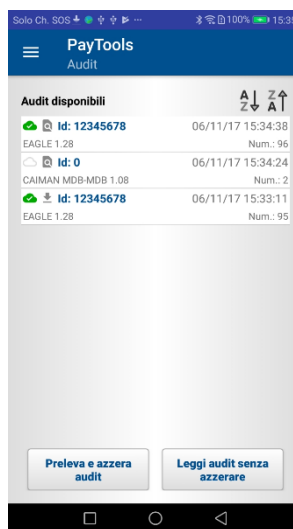
PayTools P6000



PayTools Configurator



PayTools Audit



PayTools Diagnostica



¹ Il prelievo Audit NON può essere utilizzato per l'invio dei dati fiscali all'ADE Italia.

Panoramica delle funzioni

Le Funzioni (*nome che abbreviamo in **Fn***) riportate in questo manuale, si riferiscono all'uso del Programmatore palmare P6000, o mediante APP PayTools su Smartphone. Le **Fn** sono numerate (vedi elenco in questa pagina).

00 Parametri generali

Protocollo dati DDCMP o DEX-UCS, codice macchina, tipo valuta (Euro/NCU), password di accesso, data e ora del sistema.

01 Parametri resto - USF

Impostazione dell'unità di credito base USF (ad esempio per valuta EUR = 001) e parametri di resto programmato.

03 Valori monete

Parametri monete. In questa funzione è possibile leggere o modificare la configurazione di ogni canale moneta, inibire la moneta, modificare la destinazione moneta nel tubo o in cassa,.

08 Programmazione Monete

Funzione per eseguire la programmazione delle monete su nuovi canali.

09 Livello tubi

Lettura quantità monete in ogni tubo, impostazione livello tubi: vuoto e numero massimo monete.

12 Audit

Funzione con accesso protetto da password. La funzione permette di azzerare tutta la memoria Audit e di leggere il numero dei prelievi effettuati.

15 Gestione Cash - Opzioni varie

La funzione permette di disattivare la tastiera, per inibire l'espulsione manuale delle monete.

16 Impostazione Livello tubi

Funzione per servizio tecnico, che permette di modificare il contatore in memoria con il numero delle monete presenti in ogni tubo.

Fare attenzione all'uso di questa funzione perché il numero delle monete fisicamente nei tubi NON deve essere differente da quello del contatore.

23 Diagnostica

Funzione di servizio tecnico per leggere e cancellare gli errori di sistema, lettura stato sensori ottici.

La funzione permette di azionare motore espulsore con brevi impulsi, per muovere a piccoli passi ogni espulsore moneta.

24 Servizio Assistenza

Funzione per servizio tecnico Paytec. E' presente l'opzione per attivare "Escrow veloce".

26 Country Code

Impostazione prefisso telefonico internazionale.

Fn00 - Parametri generali

In questa funzione tutti i parametri devono essere impostati, in caso contrario il prodotto non funzionerà correttamente.

Protocollo:
N=DDCMP Y=DEX-UCS

Scelta del protocollo per la raccolta dati (Audit)

N DDCMP. Utilizza protocollo DDCMP per il trasferimento Audit

Y DEX-UCS. Utilizza protocollo DEX-UCS per il trasferimento Audit

Interfaccia IrDA
Esterna ? N

Impostazione per abilitare Interfaccia ottica IrDA esterna (accessorio)

N Interfaccia IrDA esterna non presente

Y Interfaccia IrDA esterna presente

Codice Macchina
12345678

Codice che identifica la macchina installata (inserire un numero da 1 a 9999999).

Esso è presente nei dati Audit.

Tipo Macchina
1

Digitare un numero da 1 a 99 che identifica il tipo macchina.

Esso è presente nei dati Audit.

Descrizione
Valuta ---

Valuta EURO = 978

Il valore 978 non può essere modificato.

EUR = 978

In caso di azzeramento memoria del sistema, il tipo valuta assume valore 1.

Per valute diverse dall' Euro, impostare il codice della valuta corrente, in base alla classificazione ISO4217. In ogni caso il codice impostato non ha effetto sull'accettazione delle monete.

Posizione punto
decimale LCD 0

Posizione del punto decimale sul display ed inviato al VMC

0 = visualizza il credito senza decimali

2 = visualizza il credito con due decimali

EAGLE in valuta EUR = 2

Nuova Password:
12345

Premere **↵** per confermare la password attuale, oppure digitare il nuovo codice e premere **↵** per confermare.

Valore max. 65535.

Gestione ora
legale Europa?

N Sistema lavora con ora solare

Y Sistema lavora con ora solare ed ora legale, automaticamente nel seguente modo:

passaggio all'ora legale l'ultima domenica di marzo alle 2:00

ritorno all'ora solare l'ultima domenica di ottobre alle 3:00

Data
gg/mm/aa 010914

Regolazione data: giorno, mese, anno.

Ora
hh/mm 1230

Regolazione ora: ore, minuti.

Fn01 - Parametri resto e fattore scala (USF)

Unit Scaling
Factor 001

Fattore unitario del credito, o scala base.

Rappresenta il fattore base utilizzato nel protocollo seriale per la comunicazione del credito con il VMC.

USF con valuta EURO = 001

Valore max. con protocollo Executive = 255

Resto program.
valore: 0

Resto programmato.

Permette di predefinire il numero e la tipologia di monete da utilizzare per l'erogazione del resto, fino al raggiungimento dell'importo massimo programmato.

Se il valore di resto eccede quello massimo programmato, la gettoniera procede ad erogare l'importo mancante in modo automatico.

Lasciando il valore a "0", le monete da utilizzare per l'erogazione del resto vengono calcolate automaticamente dalla gettoniera.

Questa funzione, tuttavia, potrebbe non avere effetto, se il VMC trasmette i comandi di resto alla gettoniera per tipo moneta.

Resto program.
Tubo 1: Monete 0

Inserire il numero di monete da erogare con il tubo 1. Procedere anche per gli altri tubi. Se si verifica che il resto è maggiore di quello predefinito, la gettoniera procede ad erogare il valore mancante in modo automatico.

Fn03 - Parametri delle monete

La **Funzione 03** consente la lettura di tutti i parametri di ogni moneta programmata (30 canali monete max.). Alcuni parametri sono modificabili.

Per scorrere i parametri, premere più volte il **tasto** $\leftarrow$, dopo essere entrati nel canale selezionato. Per uscire dalla funzione premere il **tasto ESC**.

Utilizzare questa funzione con la massima attenzione. Parametri imprecisi possono influenzare il grado di accettazione monete del prodotto EAGLE SMART.

Seleziona moneta n.	1
------------------------	---

Richiesta Funzione 03

Inserire il numero del canale moneta e premere $\leftarrow$

Moneta n.	1
Euro ?	

N Moneta generica (non tipo Euro)

Y Moneta Euro

Questo parametro identifica una moneta EURO.

Le monete Euro sono accettate se il tipo valuta in Fn00 = 978

1^ Moneta valore:	
----------------------	--

Valore della moneta (**65500 max**)

Inserire, se necessario il nuovo valore e premere $\leftarrow$ per confermare.

Il valore deve essere uguale o multiplo del fattore di scala (USF) programmato in Fn01.

Lista opzioni moneta 1 ?	Y
-----------------------------	---

N Per passare alla lettura parametri moneta.

Y Per scorrere la lista delle varie opzioni moneta.

Moneta n.	1
inibita ?	

N La moneta è accettata.

Y La moneta non è accettata (canale inibito).

Moneta n.	1
Coin Protected	Y

NON MODIFICARE QUESTO PARAMETRO

Canale protetto da modifica, parametri in sola lettura.

Un canale protetto può essere inibito, ma non può essere modificato.

Moneta n.	1
Black Coin ?	

N Moneta normalmente accettata

Y Canale moneta Black Coin: la moneta viene scartata

L'impostazione standard è "N"

Moneta n.	1
Tubo 1 ?	

Destinazione della moneta

N La moneta **non** va nel tubo 1

Y La moneta va nel tubo 1 (tubo A)

Moneta n.	1
Tubo 2 ?	

Procedere per i sei tubi

Moneta n.	1
Tubo ... ?	

Moneta n.	1
Tubo 6 ?	

→ Se l'impostazione per i sei tubi è **N**, la moneta è inviata in cassa.

→ Quando un tubo è pieno, la moneta è inviata in cassa.

→ È possibile inviare una moneta in più tubi (verificare la compatibilità di diametro).

Moneta n.	1
gettone ?	

N Impostazione standard.

Y La "moneta" viene considerata come gettone (Token).

Come definito dal Protocollo MDB, la gettoniera trasmette al VMC l'informazione che la moneta riconosciuta è un gettone, compito del VMC è quello di gestire il credito gettone per confermare la vendita o altre operazioni.

I parametri che seguono, se appartenenti ai canali protetti e programmati da Paytec, non devono essere modificati.

I parametri che appartengono a nuovi canali aggiunti dall'utente, non protetti, possono essere modificati nel loro valore "DELTA", allo scopo aumentare (o ridurre) la tolleranza sull'accettazione monete.

I PARAMETRI MONETE DI FABBRICA NON DEVONO ESSERE MODIFICATI.

Moneta n.	1
Diametro:	---

Parametro "diametro" della moneta.
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
D-Diametro:	----

Tolleranza del parametro "diametro".
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
Spess.Ind.:	---

Parametro "spessore" della moneta.
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
D-Spess.Ind.:	--

Tolleranza del parametro "spessore".
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
DLX:	---

Parametro "DLX".
La misura è attiva se il parametro "Abilita DLXX = Y".
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
D-DLX:	--

Tolleranza del parametro "DLX".
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
LegaFaseNeg:	---

Parametro "Lega Neg" della moneta.
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
D-LegaFaseNeg:	--

Tolleranza del parametro "Lega Neg".
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
LegaFasePos:	---

Parametro "Lega Pos" della moneta
NON MODIFICARE

Moneta n.	1
D-LegaFasePos:	--

Tolleranza del parametro "Lega Pos"
NON MODIFICARE

Moneta n. 1 Abil.DLXX: Y	NON MODIFICARE Y Standard. I parametri "DLXX" sono attivi N I parametri "DLXX" non sono attivi
Moneta n. 1 DL70: ---	Parametro "DL70" La misura è attiva se il parametro "Abilita DLXX = Y" NON MODIFICARE
Moneta n. 1 D-DL70: --	Tolleranza del parametro "DL70" NON MODIFICARE
Moneta n. 1 DL10: ---	Parametro "DL10" La misura è attiva se il parametro "Abilita DLXX = Y" NON MODIFICARE
Moneta n. 1 D-DL10: --	Tolleranza del parametro "DL10" NON MODIFICARE
Moneta n. 1 Parametro F ---	Parametro "F" NON MODIFICARE
Moneta n. 1 D-Parametro F:--	Tolleranza del parametro "F" NON MODIFICARE
Moneta n. 1 Discriminaz. 0	Parametro di fabbrica per calcolo discriminatorio NON MODIFICARE

Delta dei parametri di accettazione delle monete

I parametri "DELTA" definiscono le tolleranze di accettazione monete, per ogni parametro di riconoscimento moneta. Quando programmate una moneta, il sistema calcola automaticamente il valore DELTA, per ogni parametro, in relazione alle misure eseguite sulle monete che avete utilizzato per la programmazione.

I valori delta possono essere modificati per correggere il grado di accettazione di una moneta.

Esempio: se un parametro ha valore 150 con un delta di 10, significa che la misura su quel parametro è considerata valida per valori compresi fra 140 e 160 (finestra di accettazione).

In caso di scarsa accettazione di una moneta, provate a programmare le monete rifiutate in un canale libero e poi confrontare i valori nominali con quelli originali di fabbrica.

L'aggiunta di un nuovo canale, in questo caso, permette di allargare la finestra di accettazione complessiva per la moneta in questione.

Un canale protetto non consente la modifica del valore delta.

Fn08 - Programmazione monete

La gettoniera EAGLE SMART è programmabile fino a **30 canali** monete. E' consentita la programmazione dei canali liberi, il cui numero varia in funzione della configurazione di fabbrica.
I canali monete programmati in fabbrica sono protetti.

Programmazione con Palmare P6000 (oppure P6000 su APP PayTools)

Si esegue tramite accesso alla Funzione 08 (vedere questo capitolo). La programmazione è guidata dai parametri visualizzati, impostare i parametri richiesti, inserire le monete da programmare.

In seguito, accedere alla Funzione 03 e configurare i parametri del canale programmato: destinazione della moneta (cassa o tubi), le opzioni di accettazione (Exact-Change,) e le tolleranze di accettazione (Delta).

Programmazione con PC

È necessario il cavo di collegamento USB (accessorio).

Si esegue tramite l'applicazione s/w "Paytec Configurator" versione 6,00 o successive. L'applicazione è compatibile. Windows® XP/7. L'uso del s/w PC richiede comunque l'inserimento delle monete.

Vedere anche pag.33.

Programmazione monete con P6000

Programmazione moneta	15
--------------------------	----

Digitare il numero del canale da programmare e premere **↵**

Se appare il messaggio "Errore Coin Protected", riprovare con un altro canale. Per i modelli EUR sono tipicamente protetti i canali da 1 a 8.

Suggeriamo di prendere nota del numero del canale programmato.

Prog. moneta	15
n. passaggi	10

È il numero di monete da introdurre per la programmazione.

Impostare un numero tra 4 e 99, poi premere **↵** per continuare.

Nr. passaggi consigliato = 10

Prog. moneta	15
increm. delta	4

Impostare il valore di "incremento", che verrà sommato al valore "delta" calcolato automaticamente. È possibile scegliere da 0 a 15, premere **↵** per confermare.

E' preferibile iniziare con valori bassi (3, 4) e poi regolare in base a prove di accettazione.

Dopo la programmazione, è comunque possibile modificare i parametri DELTA, tramite la Fn03

Prog. moneta	15
Black Coin?	N

Opzione per "programmare" monete/gettoni falsi, che dovranno essere scartati.

Una moneta/gettone, se riconosciuta come appartenente ad un canale BC, verrà scartata come falso.

N Impostazione per moneta o gettone normale.

Y Impostazione per moneta o gettone tipo Black Coin.

Per maggiori informazioni sull'uso dell'opzione Black Coin contattare il servizio di assistenza Paytec.

Programmazione	15
in corso	0/10

Introdurre nel riconoscitore, **una dopo l'altra e lentamente**, le monete selezionate per la programmazione. Le monete finiscono nel canale di recupero. Dopo l'ultima moneta la funzione termina e visualizza "08_Programmazione Monete"

Nota: il display P6000 visualizza il numero dei passaggi eseguiti e quelli impostati.

Dopo avere eseguito la programmazione delle monete, è necessario impostare i parametri che regolano il percorso moneta, per ogni canale programmato (→Fn 03).

Fn09 - Regolazione livello tubi

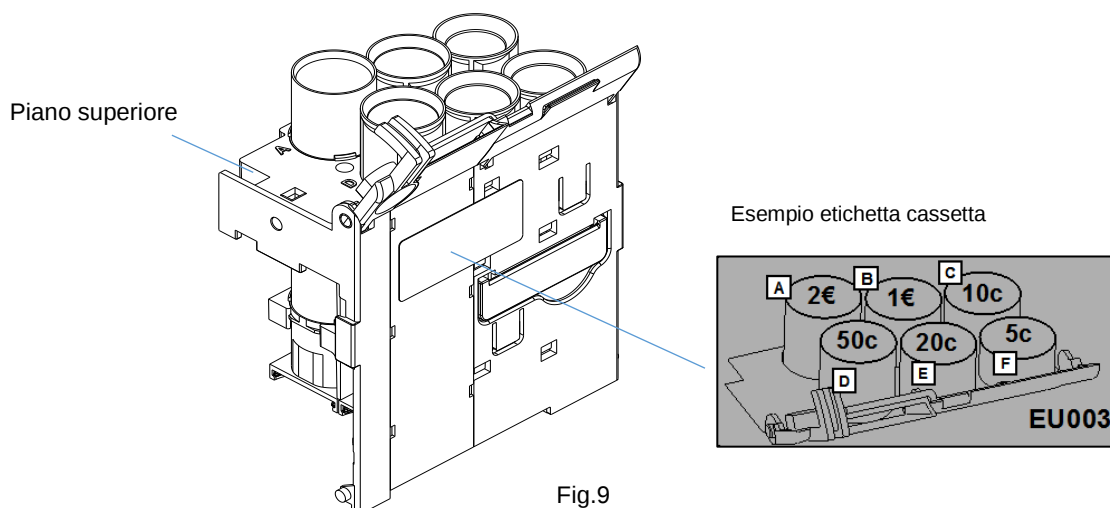


Fig.9

La funzione contiene i parametri per impostare la quantità massima di monete ed il livello di vuoto, per ogni tubo. La quantità massima dipende dallo spessore della moneta, si consiglia di non superare i valori di fabbrica già impostati.

In caso di sostituzione della cassetta tubi, è necessario aggiornare la destinazione monete (→Fn03) e regolare i livelli per ogni tubo.

Se la cassetta tubi è composta con singoli tubi di ricambio, è opportuno modificare l'etichetta riportante le monete di resto.

Seleziona tubo n.	1
----------------------	---

Selezionare il tubo: 1=A 2=B 3=C 4=D 5=E 6=F

Sull'etichetta cassetta tubi è stampata la posizione delle monete (fig.9). Sul piano superiore le posizioni dei tubi sono contrassegnate dalle lettere A-B-C-D-E-F

Tubo n.	1
monete n.	0

Solo lettura.

È la quantità di monete presenti nel tubo selezionato.

Tubo n.	1
monete vuoto	10

Livello di vuoto.

Esso è il numero di monete che determina la condizione di tubo vuoto, che fa bloccare l'erogazione del resto di questo tipo di moneta.

Digitare il valore e premere ↵

Valore suggerito = 10

Non impostare un valore inferiore a quello configurato da Paytec.

Tubo n.	1
monete max.	50

Quantità massima di monete che può contenere il tubo.

Non impostare un valore superiore a quello configurato da Paytec.

Un tubo è pieno quando contiene la quantità massima di monete programmata. Le successive monete sono destinate automaticamente alla cassa. Appena il livello si abbassa le monete tornano di nuovo a riempire il tubo.

Dopo avere inserito il nuovo valore max. premere ↵ per confermare.

La funzione ritorna al menù "09 Livello Tubi", se necessario continuare le impostazioni per gli altri tubi.

AUDIT

I dati Audit sono conformi allo Standard definito dal Protocollo EVA-DTS.

EAGLE SMART MDB registra unicamente le monete accettate, non può memorizzare i dati di vendita perché sono gestiti dal VMC come prevede il Protocollo MDB.

La funzione di caricamenti manuale tubi, se svolta mediante comando da VMC, non permette la registrazione dei dati Audit.

La gettoniera è una periferica Slave MDB, pertanto i dati Audit prelevati direttamente dalla gettoniera, non sono compatibili per l'invio corrispettivi fiscali all'ADE.

Programma per il controllo dati

- **Paytec Audit Control**

È un'applicazione software PC per s.o. Windows® per la visualizzazione su PC dei dati Audit, prelevati da sistemi di pagamento Paytec.

L'applicazione converte la Lista EVA-DTS e consente anche la stampa dei dati.

Paytec Audit Control può essere scaricato dal sito www.paytec.it

Metodi raccolta dati dal sistema

Palmare IrDA

Per la trasmissione dati, mediante Palmare IrDA, è necessario collegare il modulo Interfaccia IrDA esterna (accessorio), che può essere collocato all'interno del D.A. in un punto accessibile al Palmare IrDA.

Utilizzare Palmari compatibili con protocollo DDCMP EVA-DTS.

La trasmissione dati è conforme allo Standard EVA-DTS, Protocollo DDCMP.

Per garantire la raccolta dati, tenete il Palmare con l'ottica orientata in direzione dei sensori ottici IrDA, ad una distanza di circa 10-20 cm.

Per informazioni sulla modalità d'uso del Palmare fate riferimento al manuale del costruttore.

Raccolta dati con applicazioni software Paytec

Applicazioni software non compatibili per invio dati fiscali all'ADE

Se tramite PC, installare l'applicazione Windows® s/w "Paytec Configurator" (download dal sito www.paytec.it), la connessione al PC richiede il cavo di interfaccia USB modello UIC1 (accessorio).

Se tramite Smartphone Android™, installare l'APP PayTools, scaricabile da Google Play Store. Per la trasmissione dati è necessario utilizzare l'accessorio Bluetooth BT6000, vedere pag.14.

Fn12 - Audit

Questa funzione, protetta da password, permette di azzerare tutta la memoria Audit del sistema.

Password azzerata
audit -----

Nuova Password

Numero prelievi:
1

Conferma
azzeramento ? N

Password di accesso a Fn12

Il sistema viene fornito con password 00000.

Per modificare la password, digitare 00000, premere **↵** e poi inserire la nuova password, premere **↵** per confermare; da questo momento, sarà necessario inserire la nuova password per accedere alla Fn12.

Visualizza il numero dei prelievi (raccolta dati) effettuati.

N Azzeramento Audit annullato.

Y Azzeramento Audit confermato: sono cancellati tutti i dati, inclusi i contatori dall'inizializzazione.

Fn15 - Opzioni speciali

Inibire espuls.
manuale ?

N Standard. Tastiera tubi abilitata.

Y Tastiera tubi disabilitata. Con questa impostazione non è possibile azionare manualmente gli espulsori mediante la tastiera sulla gettoniera

Fn16 - Impostazione livello tubi

Questa funzione permette di modificare o azzerare il numero di monete presenti in ogni tubo.

Il numero impostato deve corrispondere alla reale presenza di monete nel tubo, ad esempio se esso viene azzerato, i tubi dovranno essere realmente vuoti.

Attenzione! Un'impostazione errata potrebbe dare origine ad erogazione mancante del resto oppure ad un sovraccarico indesiderato dei tubi.

Seleziona
tubo n. 1

Selezionare il tubo (nr.1 = tubo posizione A; nr.2 = tubo B ...), poi premere **↵** : il display visualizza il numero di monete presenti nel tubo. Procedere quindi all'eventuale modifica del valore.

Premere **↵** per confermare.

Fn26 - Country Code

Solo con protocollo MDB

Country code
(solo MDB) --

Inserire il numero del prefisso telefonico internazionale.

Fn23 - Diagnostica

In questa funzione è presente anche l'opzione per azzerare eventuali guasti. In alternativa l'azzeramento dei guasti può essere eseguito all'accensione della gettoniera mediante la seguente procedura: tenere premuto il tasto A (della tastiera tubi) ed accendere la gettoniera, rilasciare il tasto A quando si muove l'espulsore.

Riposizionamento
slitte tubi N

La funzione permette, in modo automatico, di riportare in posizione quelle eventuali slitte che si trovano fuori sede, a condizione che il meccanismo di trascinamento motore sia correttamente integro.

N Funzione non attivata

Y Impostando "Y" la gettoniera prova a riportare le slitte in posizione corretta; sul display P6000 appare un secondo messaggio che indica lo stato delle sei slitte di espulsione di ogni di tubo

P = indica una slitta in posizione corretta

M = indica una slitta fuori posizione

Stato slitte
tubi MPPPPPP

In questo esempio:

MPPPP significa che la slitta 1 (tubo A) è fuori posizione, premere ↵ per riposizionare,

Riposizionamento

il messaggio appare quando è in corso il riposizionamento di una slitta.

Se tutte le slitte sono in posizione corretta, il messaggio indica **PPPPPP**. Per uscire dalla funzione premere ESC

Muovere slitte
tubi N

La funzione permette di muovere in modo manuale una slitta selezionata. Il movimento avviene a piccoli passi, in modo che sia possibile eseguire un riposizionamento graduale.

N Funzione non attivata

Y Impostando "Y" si attiva la funzione: in questa situazione, ogni volta che si digita il numero dell'espulsore da muovere, il motore muove di un piccolo passo la slitta corrispondente (considerare che il numero 1 è riferito al tubo A e così via).

Muove slitte
tubi A (1)

In questo esempio:

la lettera "A", riferita alla slitta tubo A, appare quando si preme il tasto 1, ad ogni pressione del tasto 1 la slitta si muove di un piccolo passo

Per l'uso dettagliato della funzione, vedere il capitolo successivo.

Auto riposizionam
Convogliatore ? N

Impostazione della modalità di riposizionamento del convogliatore basculante (meccanismo del separatore).

N Impostazione standard. Esso è riposizionato ad ogni accensione della gettoniera

Y Esso è riposizionato ad ogni inserimento moneta. L'azionamento della leva 'escrow' potrebbe attivare il riposizionamento del convogliatore.

Test Separatore ?
N

N Test non eseguito

Y Per eseguire un test del meccanismo di separazione (a vuoto). Premere il tasto ↵ per confermare, si attiva per un istante il separatore monete.

Ignora guasti separazione ?	N
--------------------------------	---

- N Impostazione standard con diagnostica.
Y Diagnostica non memorizzata, in caso di guasto il meccanismo non viene bloccato

Selettore guasto:	N
----------------------	---

- Messaggio solo lettura
N Assenza di guasti nel selettore.
Y Presenza di guasto, probabile sul sensore cassa. Se l'errore è permanente tutte le monete sono rifiutate. Contattare il servizio assistenza Paytec.

Separatore guasto:	N
-----------------------	---

- Messaggio solo lettura
N Assenza di guasti nel separatore.
Y Presenza di guasto, probabile sui sensori separatore. Se l'errore è permanente le monete sono indirizzate in cassa. Sul display appare il messaggio "S". Contattare il servizio assistenza Paytec.

Sensori full guasti:	N
-------------------------	---

- Messaggio solo lettura
N Assenza di guasti sensori 'full'
Y Presenza di guasto sui sensori 'full' (sensori di uscita monete vedi fig.19). Sul display appare il messaggio "F". Tutte le monete sono inviate in cassa. Contattare il servizio assistenza Paytec.

Tubo 1 guasto:	N
-------------------	---

- Messaggio solo lettura. Premere il tasto ← per scorrere la lista di sei tubi.
N Assenza di guasto tubo
Y Presenza di guasto tubo: il sistema ha rilevato una moneta nel tubo errato, il tubo in errore viene bloccato. Sul display appare il messaggio "F" in corrispondenza della posizione del tubo. Contattare il servizio assistenza Paytec.

Espulsore 1 guasto:	N
------------------------	---

- Messaggio solo lettura. Premere il tasto ← per scorrere la lista espulsori.
N Assenza di guasto espulsore
Y Presenza di guasto espulsore: la slitta non si trova in posizione corretta. Sul display appare il messaggio "E" in corrispondenza della posizione in blocco. Controllare la slitta e provare a rimetterla in posizione (vedere funzione MOVE). Spegner e riaccendere il sistema. Se il guasto persiste, contattare il servizio assistenza Paytec.

Azzeramento guasti?	N
------------------------	---

- N I guasti memorizzati non sono azzerati
Y Tutti i guasti visualizzati nella lista precedente sono azzerati. Rimuovere eventuali monete inceppate. Se il guasto persiste, contattare il servizio assistenza Paytec.

Stato sensore F4 4,-- F5 0,--	
----------------------------------	--

- Messaggio solo lettura
Sono visualizzati i valori analogici dei sensori ottici selettore monete:
F4 è il sensore di cassa 1 valore typ >4,5V in standby
F5 è il sensore di cassa 2 valore typ <0,2V in standby
Durante questa visualizzazione, è possibile eseguire un test di commutazione sensore F4.
Premere uno qualsiasi dei tasti A, B, C (sulla tastiera tubi) per verificare l'attivazione dello sportellino cassa 1 e la commutazione del sensore F4 da livello 4,--V a 0,--V in tempo reale.
Premere invece uno qualsiasi dei tasti D, E, F per attivare lo sportellino di cassa 2 (ingresso separatore). Lo stato del sensore F5 deve rimanere invariato a livello 0,--V.
In caso di anomalie contattare il servizio assistenza Paytec.

Stato separatore
S1 0,-- S2 0,--

Messaggio solo lettura

Sono visualizzati i valori analogici dei sensori ottici separatore monete:

S1 è il sensore separatore 1 valore typ <0,2V in standby

S2 è il sensore separatore 2 valore typ <0,2V in standby

Durante questa visualizzazione, è possibile eseguire un test del meccanismo del separatore.

Premere uno qualsiasi dei tasti A, B, C (sulla tastiera tubi) per muovere il meccanismo nella direzione dei tubi posteriori (ABC).

Premere uno qualsiasi dei tasti D, E, F (sulla tastiera tubi) per muovere il meccanismo nella direzione dei tubi posteriori (DEF).

Alla fine del test, premere ↵ (tastiera P6000) per azzerare la posizione del meccanismo separatore.

In caso di anomalie contattare il servizio assistenza Paytec.

Tubi Full
AD 0,--

Messaggio solo lettura.

Sono visualizzati in sequenza (premere ↵ per avanzare) i valori analogici dei sensori di ingresso tubi. I sensori sono riferiti alla coppia di tubi sullo stesso asse. A riposo i sensori sono a livello basso 0,2V ca.

AD sensori che controllano l'ingresso monete nei tubi A e D

BE sensori che controllano l'ingresso monete nei tubi B e E

CF sensori che controllano l'ingresso monete nei tubi C e F

Durante questa visualizzazione, se viene oscurato un sensore, ad esempio con una moneta all'interno del convogliatore monete, il rispettivo livello logico commuta dal valore basso 0,2V a valore alto 4,8V (i valori tipici sono attorno ai valori qui indicati).

Tubi Full
BE 0,--

Tubi Full
CF 0,--

Motori
AD 4,--

Messaggio solo lettura.

Sono visualizzati i valori analogici dei sensori di controllo 'posizione' dei motori di espulsione. A riposo i sensori sono a livello alto 4,8V ca. (sensori oscurati dai perni motori).

I sensori sono riferiti alla coppia di espulsori azionati dallo stesso motore.

Motori
BE 4,--

Motori
CF 4,--

Espulsori
A 4,-- D 4,--

Messaggi solo lettura.

Sono visualizzati in sequenza (premere ↵ per avanzare) i valori analogici dei sensori di ogni slitta di espulsione.

Sono indicati i livelli per ogni coppia di espulsori, con riferimento alla posizione del tubo.

A riposo normalmente sono a livello alto 4,8V ca. (sensori oscurati).

Un valore 0,--V significa che l'espulsore è fuori posizione.

Espulsori
B 4,-- E 4,--

Espulsori
C 4,-- F 4,--

Test Espulsori:
N

Y

**Test in
esecuzione**

M1	M2	M3	ABCDEF
-	-	-	-----

Test espulsori.

Funzione riservata a personale tecnico qualificato per assistenza sul prodotto.

N Test non eseguito, passa al parametro successivo

Y Esegue un 'test' automatico di tutti gli espulsori. Premere ↵ (P6000) per avviare il test. Ogni espulsore viene azionato automaticamente, in sequenza per un movimento completo.

.... messaggio durante esecuzione del test espulsori

Messaggio con esito del 'test' . In corrispondenza ad ogni posizione sensori motore ed espulsori, appare il simbolo " - " per esito positivo oppure una lettera "E" in caso di errore.

M1 motore espulsori A-D

M2 motore espulsori B-E

M3 motore espulsori C-F

ABCDEF slitte espulsori per ogni posizione tubo

In caso di errore "E" si consiglia di eseguire di un nuovo test sull'espulsore in errore (vedi parametro successivo).

Con la visualizzazione presente, è possibile eseguire un test manuale per ogni espulsore. Premere un tasto espulsione (tastiera EAGLE) per muovere tutto in avanti la rispettiva slitta, premere ancora lo stesso tasto per riportare la slitta in posizione. Sul display P6000 sono visualizzati i livelli logici dei sensori espulsione, in relazione alla posizione delle slitte.

Motore F	OK
Espulsori	111110

Un esempio di test per espulsore 'F'.

Alla pressione del tasto F la slitta si sposta in uscita: il livello logico commuta da 1 a 0

Motore F	OK
Espulsori	111111

.... alla successiva pressione del tasto 'F' (o anche di un altro tasto) la slitta ritorna in posizione di riposo: il livello logico commuta da 0 a 1

Se si riscontrano problemi durante l'esecuzione del test, contattare il servizio di assistenza Paytec.
Per uscire dalla funzione 'test' espulsori, premere il tasto ↵ P6000.
All'uscita dal menù 'test espulsori' il sistema esegue un reset automatico del separatore monete.

**Cassetta tubi
e selettore** 1

Messaggio solo lettura.

Permette di verificare il dispositivo di controllo cassetta o selettore. Rimuovendo la cassetta o sollevando il selettore monete, si deve visualizzare la commutazione digitale da '1' a '0' e ritorno a '1'.

Se il segnale logico non cambia, contattare il servizio di assistenza Paytec. In caso di guasto del dispositivo di controllo cassetta/selettore, comunque la gettoniera continua a funzionare.

**Coefficiente
Diametro** **

Messaggio solo lettura.

Per servizio assistenza Paytec.

**Coefficiente
Spessore** **

Messaggio solo lettura.

Per servizio assistenza Paytec.

**Coefficiente
Lega** **

Messaggio solo lettura.

Per servizio assistenza Paytec.

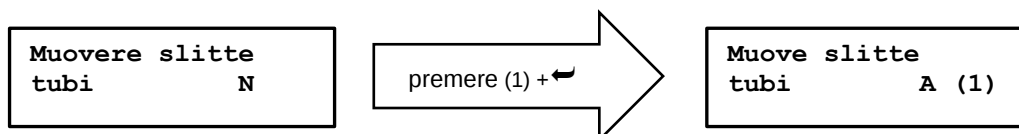
Riposizionamento manuale slitte (Fn23)

E' possibile muovere e riposizionare le slitte, nel caso in cui il meccanismo di espulsione sia inceppato, mediante il movimento manuale del motore a piccoli passi.

Usare questa funzione quando la gettoniera non è in grado di riposizionare automaticamente la slitta inceppata. Rimuovere la cassetta tubi per vedere il movimento della slitta ed il suo riposizionamento.

La Fn23 contiene questa opzione che appare sotto il messaggio **[Muovere slitte tubi N]**.

Per attivare premere YES (tasto 1), quindi premere ENTER (tasto ↵) per confermare.



Dal momento in cui appare il messaggio **[Muove slitte tubi ...]** tramite i tasti del programmatore "P6000" (1-2-3-4-5-6) è possibile attivare a piccoli passi ogni motore, il quale muoverà la slitta in funzione del tasto premuto:

Tasti 1 e 4 muovono rispettivamente le slitte superiori dei tubi A e D

Tasti 2 e 5 muovono rispettivamente le slitte intermedie dei tubi B e E

Tasti 3 e 6 muovono rispettivamente le slitte inferiori dei tubi C e F

Ogni motore muove la coppia delle slitte AD, BE, CF in base al tasto che viene premuto

Un esempio: ad ogni pressione del tasto 1 si muove di un passo la slitta A in avanti, per far ritornare indietro la slitta A bisogna premere il tasto 4, che fa ruotare in senso contrario il motore, riportando indietro la slitta A fino poi a muovere la slitta D in avanti.

In fig.10 viene mostrato quali sono i tasti del P6000 che muovono la "coppia" di slitte.

Per uscire dalla funzione premere ESC.

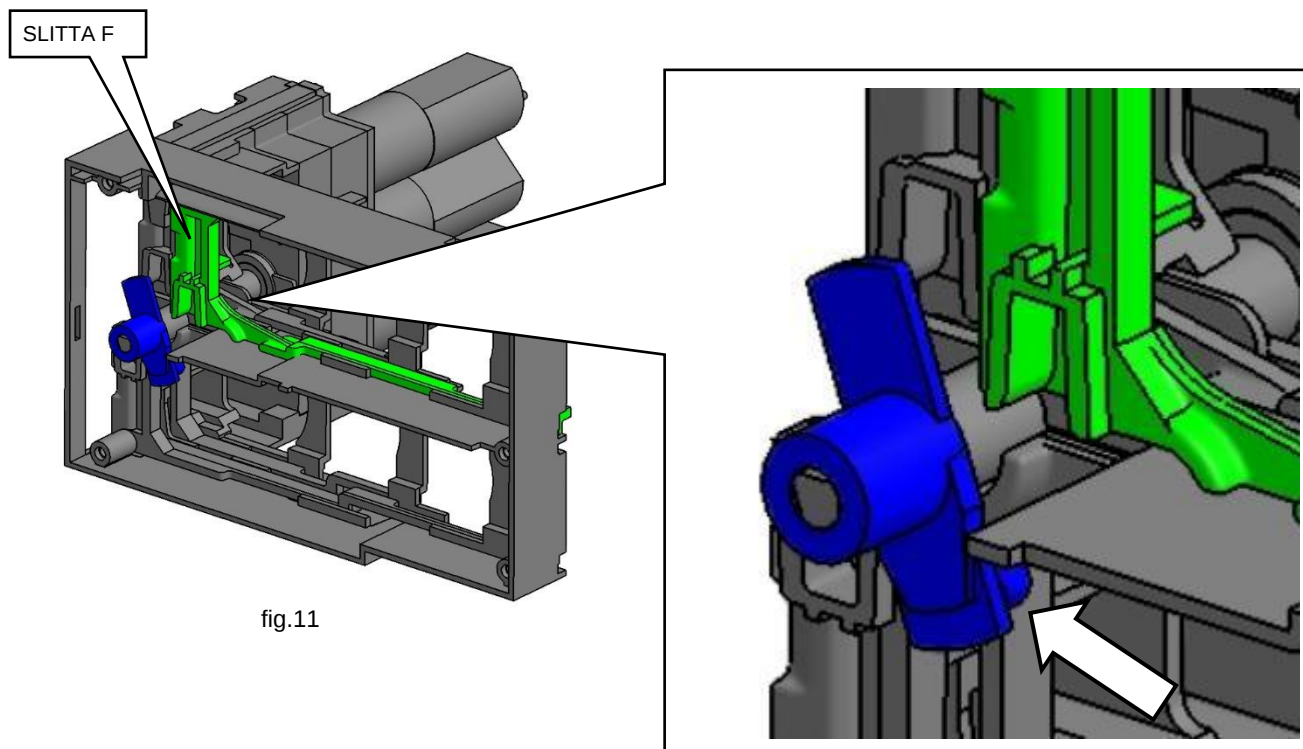
Per provare un riposizionamento automatico usare la prima opzione Fn23 [Riposizionamento slitte tubi].



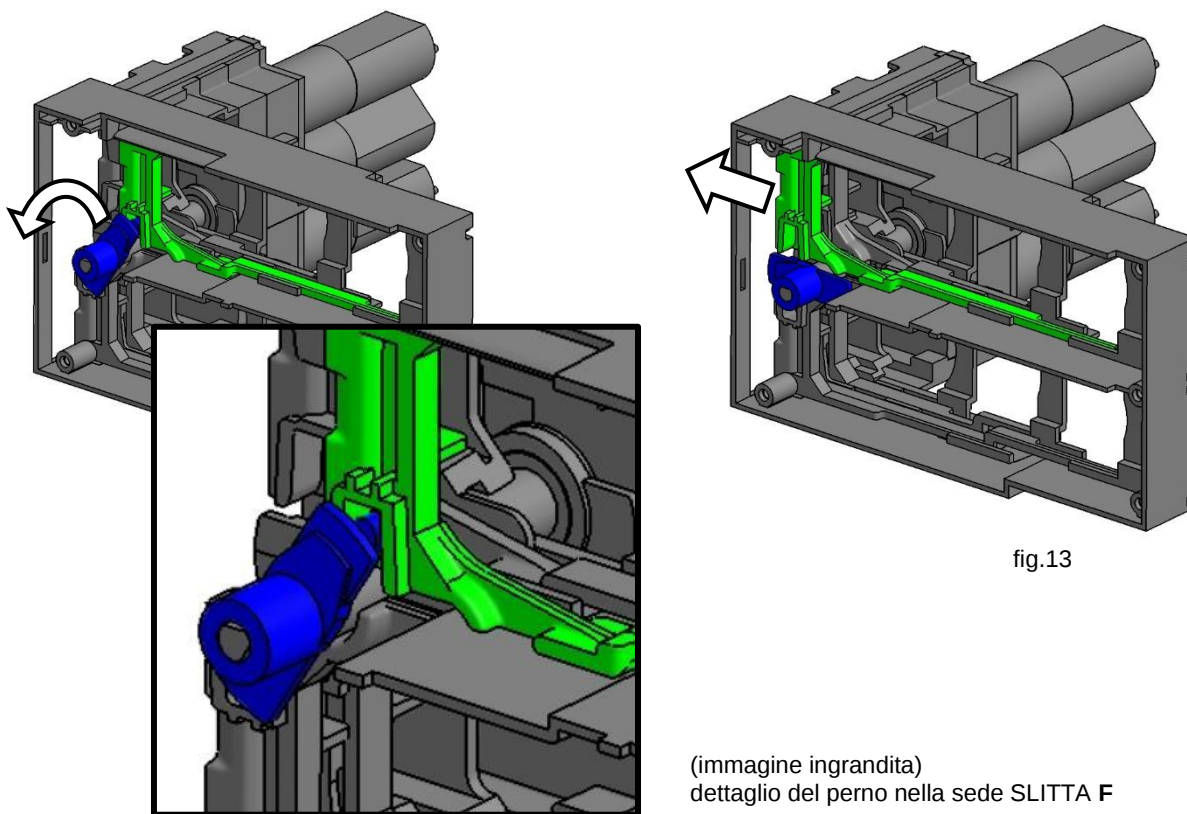
fig.10

Esempio di movimento della slitta di espulsione F.

L'immagine (vedi fig.11) mostra la slitta **F** vista da sotto, in posizione tutta avanti, ma il perno motore è fuori posizione (vedi dettaglio).



Per riportare il perno motore nella sede della slitta **F**, bisogna far ruotare il perno nella direzione opposta, ovvero come per muovere la slitta **C**. Per fare questo premere il tasto **3** più volte fino a quando la slitta **F** ritorna alla posizione di riposo corretta (fig.13), con il perno motore libero.



Fn24 – Servizio Assistenza

La presente Funzione contiene alcuni parametri utilizzati dal personale addetto all'assistenza Paytec. Prima di modificare le impostazioni di fabbrica, suggeriamo di contattare il servizio assistenza Paytec.

Usare Escrow veloce ?	N
----------------------------------	----------

Parametro per regolare la sensibilità di intervento della leva 'escrow' (leva di rimborso monete).

N Impostazione normale.

Y Escrow veloce (alta sensibilità).

Un esempio di applicazione.

In alcuni Distributori Automatici, la leva di rimborso monete viene azionata da dispositivi automatici, come elettromagneti o motori. La leva potrebbe essere azionata per un tempo breve (ad esempio se spinta da un elettromagnete) e non avere effetto come comando di rimborso o resto manuale.

In questo caso impostare 'Y' per aumentare la sensibilità sul comando leva 'escrow'.

Accettazione Estesa ?	N
----------------------------------	----------

Opzione per monitoraggio accettazione monete.

N Impostazione normale.

Tutte le monete sono accettate in base alla configurazione memorizzata (→Fn03 delta parametri)

Y Accettazione estesa. Tutte le monete sono accettate con una finestra di accettazione maggiore. I parametri 'delta' in Fn03 rimangono invariati, ma sono elaborati diversamente in fase di rilevamento monete.

Azzera contatori accettazione ?	N
--	----------

N Impostazione normale.

Y Azzera i contatori per il monitoraggio di accettazione. L'uso di questa funzione deve essere monitorata dal personale addetto al servizio assistenza Paytec

Paytec Configurator

Applicazione Software PC

Paytec Configurator è un'applicazione s/w PC Windows® per gestire la configurazione della gettoniera rendiresto EAGLE SMART, tramite connessione seriale USB ad un PC (fig.14).

L'applicazione permette anche la programmazione monete da PC dei canali liberi, di eseguire una diagnostica sull'accettazione monete, con possibilità di salvare un test report per l'analisi dei dati.

Requisiti per uso applicazione s/w: PC s. o. Windows®, porta seriale USB.

Per il collegamento del sistema, utilizzare il cavo di interfaccia USB Paytec mod.UIC1 (accessorio).

Paytec Configurator può essere scaricato dal sito www.paytec.it.

Consultare il manuale d'uso Paytec Configurator, anch'esso scaricabile dal sito web.

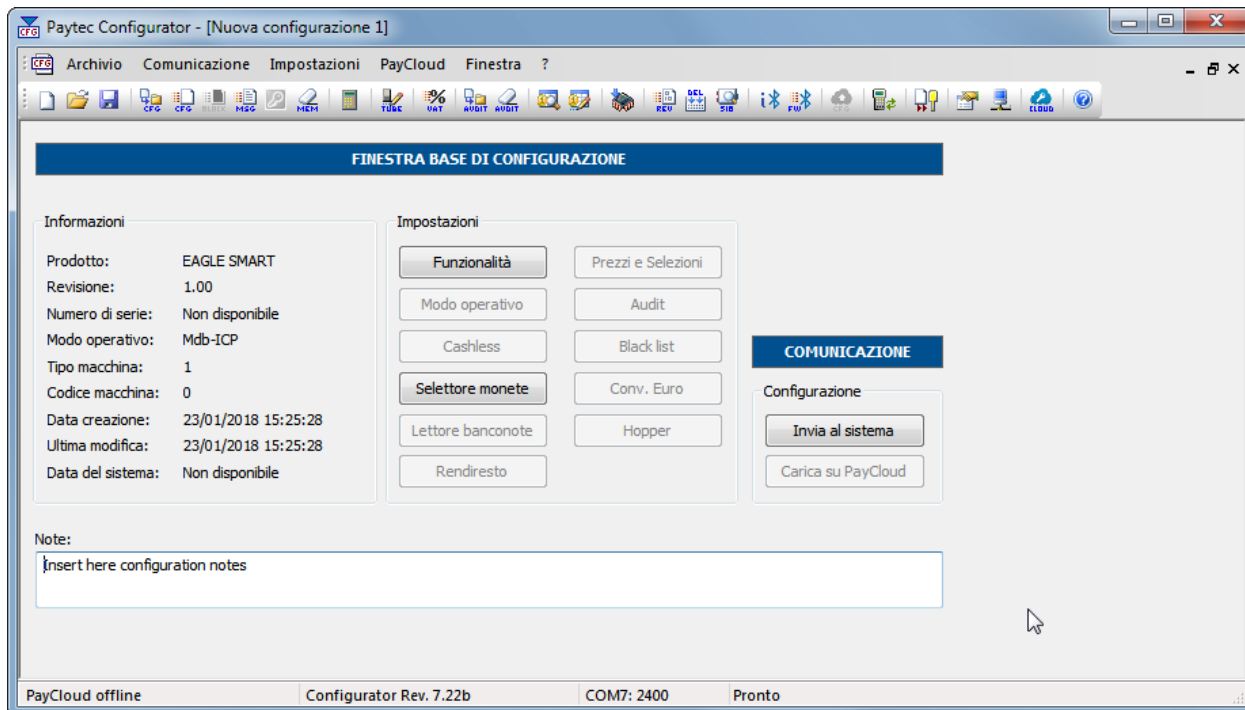


fig.14

Paytec Configurator contiene anche lo strumento per emulazione P6000, che vi permette di programmare da PC tutte le funzioni allo stesso modo del P6000. Le Funzioni sono accessibili tramite tastiera PC e visibili nella classica finestra monitor (vedere esempio fig.15).

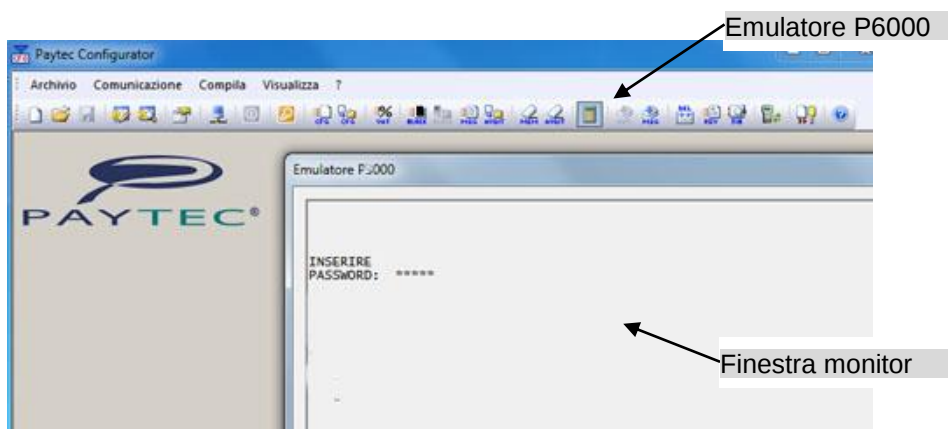


fig.15

Programmazione monete con Paytec Configurator

La programmazione monete tramite Paytec Configurator prevede una procedura guidata per selezionare un canale moneta libero, quindi di impostare il valore della moneta (o gettone).

In fig.16 un esempio della finestra di programmazione monete.

Altre informazioni sul manuale utente Paytec Configurator.

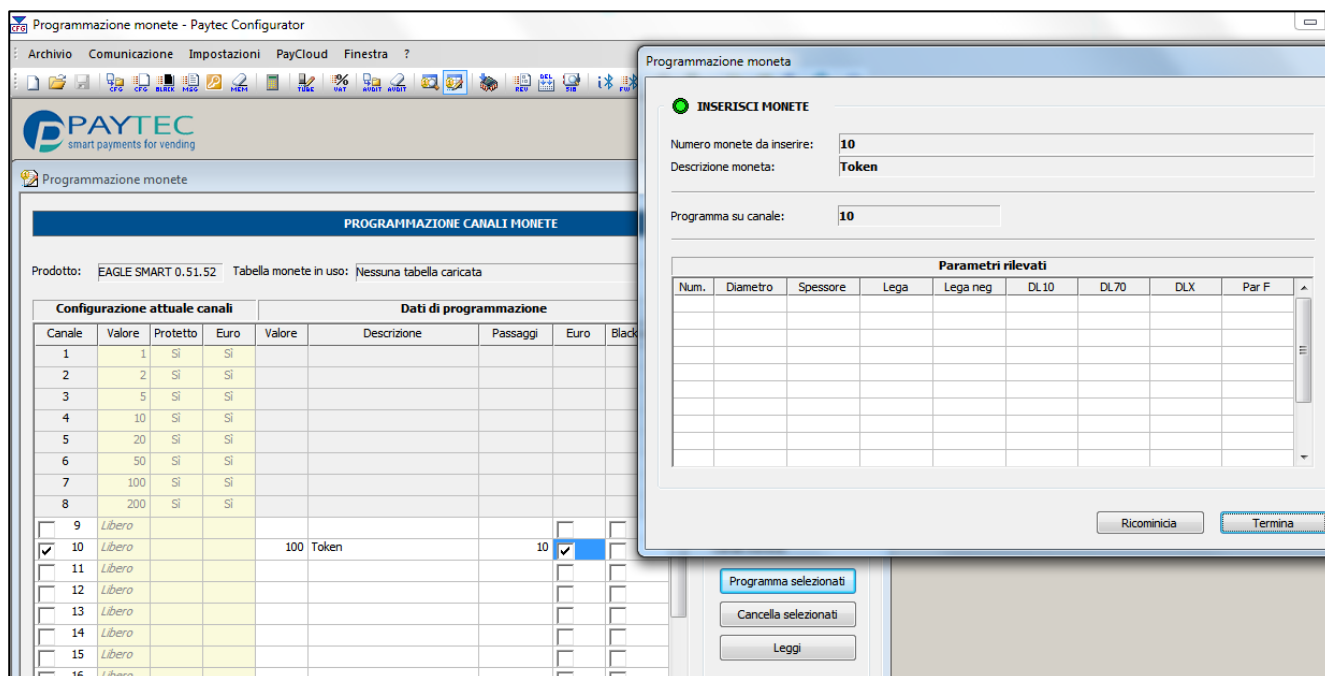


fig.16

Aggiornamento Firmware

L'accessorio SIB (fig.17) è il dispositivo che permette l'aggiornamento firmware della gettoniera rendi-resto EAGLE.

L'unità SIB deve essere aggiornata con f/w uguale o successivo alla rev.5.10 (per info contattare il servizio assistenza Paytec).

L'unità SIB si collega al connettore "rosso" (vedere pag.6) tramite il cavo *flat* a 6 vie in dotazione al SIB.

Fare attenzione alla polarità del connettore.

Prima di collegare o scollegare l'unità SIB, spegnere l'alimentazione del sistema.



fig.17

Per eseguire l'aggiornamento del f/w EAGLE, è necessario procedere come segue:

- 1) Scaricare dal sito web www.paytec.it la revisione f/w EAGLE SMART disponibile
- 2) Inviare il f/w scaricato dal PC al SIB (tramite Paytec Configurator), es. fig.18
- 3) Inviare il f/w dal SIB alla EAGLE SMART

NOTA - Inviare al prodotto sia il file che contiene il f/w, sia il file con i messaggi correlati alla release f/w. Consultare anche il manuale d'uso dell'Unità SIB.

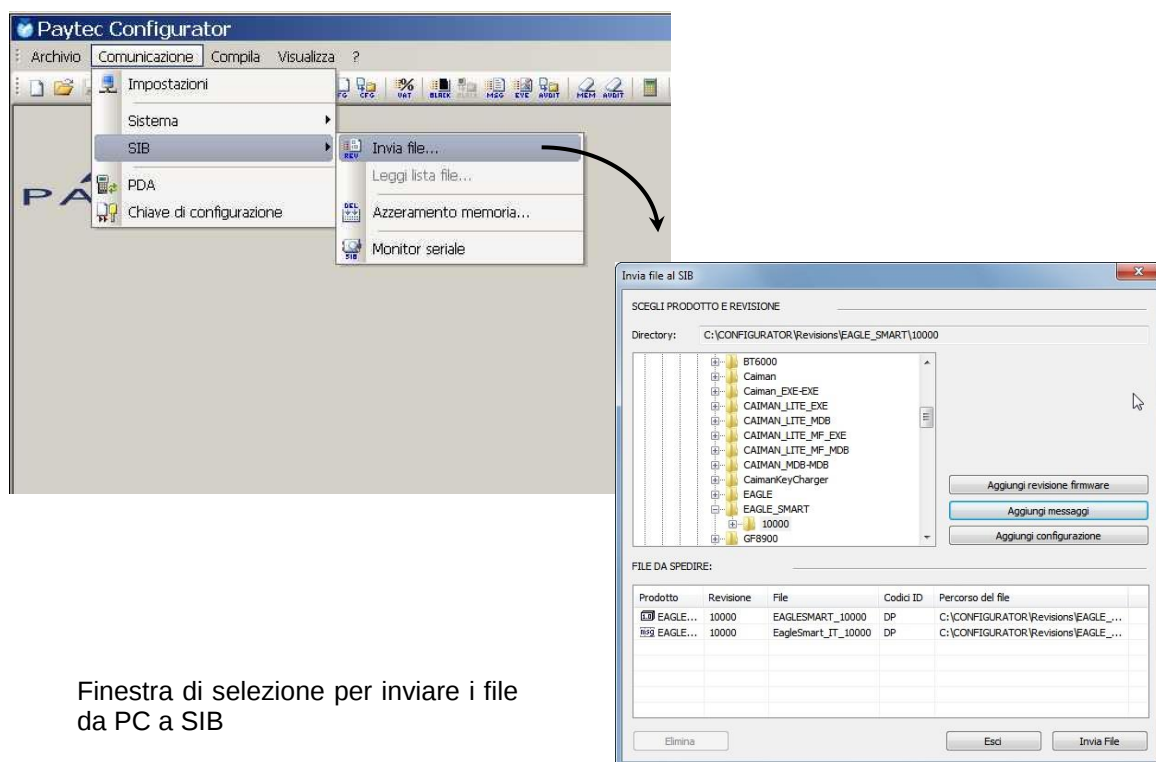
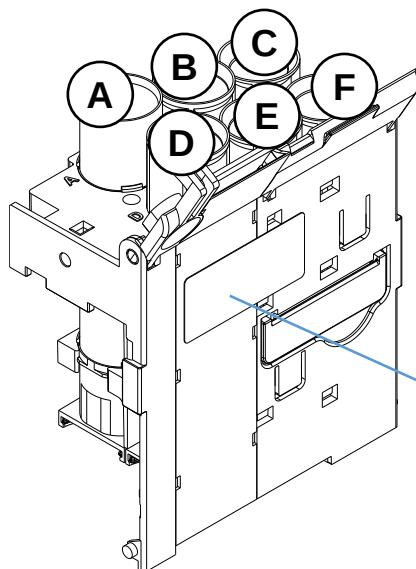


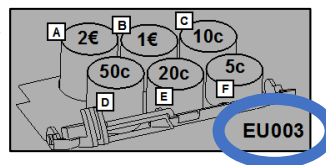
fig.18

Cassette tubi EURO

In tabella sotto, i codici delle cassette EURO disponibili. L'etichetta adesiva sul frontale cassetta riporta il codice ID della cassetta monete di resto. Le lettere indicano una variante delle monete con la stessa cassetta. Per altre configurazioni non codificate, contattare l'ufficio commerciale Paytec.



€	MAX	TUBO	ESTR
5c	75	23	verde
10c	65	21	verde
20c	55	23	verde
50c	50	25G	arancio
1E	50	25G	arancio
2E	50	27	bianco



ID	A	B	C	D	E	F
EU001	50	5	10	5	5	20
EUA01	50	5	10	5	20	20
EUB01	50	5	10	20	20	20
EUC01	50	20	10	20	20	20
EUD01	50	5	10	5	5	5
EU002	50	5	10	20	5	10
EUA02	50	5	10	5	5	10
EUB02	50	5	10	20	20	10
EUC02	50	20	10	20	20	10
EU003	2€	1€	10	50	20	5
EUA03	2€	1€	10	50	20	20
EU004	2€	1€	50	2€	1€	50
EU005	2€	1€	50	50	1€	20
EU006	50	5	10	1€	20	10
EUA06	50	20	10	50	20	10
EUB06	50	5	10	50	20	10
EUC06	50	5	10	50	5	10
EUD06	50	20	10	1€	20	10
EU007	50	5	10	50	20	1€
EUA07	50	20	10	1€	20	1€
EUB07	50	5	10	1€	20	1€
EUC07	50	20	10	50	20	1€
EU008	50	5	10	50	5	20
EUA08	50	5	10	50	5	5
EUB08	50	5	10	50	20	20
EUC08	50	20	10	50	20	20
EUD08	50	5	10	1€	5	20
EUE08	50	20	10	1€	20	5
EUF08	50	20	10	1€	5	5
EU009	2€	1€	2€	2€	1€	1€
EU010	2€	10	1€	50	20	1€
EUA10	2€	10	1€	50	20	50
EU020	50	1€	10	50	1€	20
EUA20	50	1€	10	50	1€	5
EU030	50	5	5	5	5	20
EUA30	50	5	5	5	20	20
EU032	2€	1€	10	50	5	50
EU034	2€	1€	10	50	20	10
EU036	2€	1€	50	50	1€	1€
EU037	2€	20	20	1€	20	20
EU038	2€	1€	50	2€	1€	50
EU040	50	1€	10	50	20	10
EU080	50	10	10	10	20	20

Pulizia del riconoscitore monete

Per mantenere le prestazioni del prodotto occorre effettuare una pulizia periodica delle aree di percorso delle monete, è necessario evitare l'accumulo di polvere o grasso che riducono la scorrevolezza delle monete.

Assicurarsi che la gettoniera sia spenta, prima di procedere alla pulizia del selettore.

La pulizia deve essere eseguita utilizzando un panno di cotone morbido inumidito con acqua. Evitare l'uso di prodotti sgrassanti troppo aggressivi che possono danneggiare le plastiche (ad esempio sgrassanti per PCB, oli, trieline e benzene, sgrassatori). Evitare anche l'uso di alcool etilico o isopropilico.

Pulizia dei sensori separatore - ingresso tubi

Periodicamente pulire anche i sensori ottici situati nella parte inferiore del riconoscitore, come indicato (vedi frecce) in fig.19, in prossimità dell'imbocco di ogni tubo.

Utilizzare sempre un panno di cotone appena inumidito; per rimuovere la polvere dai sensori, soffiarli con aria compressa.

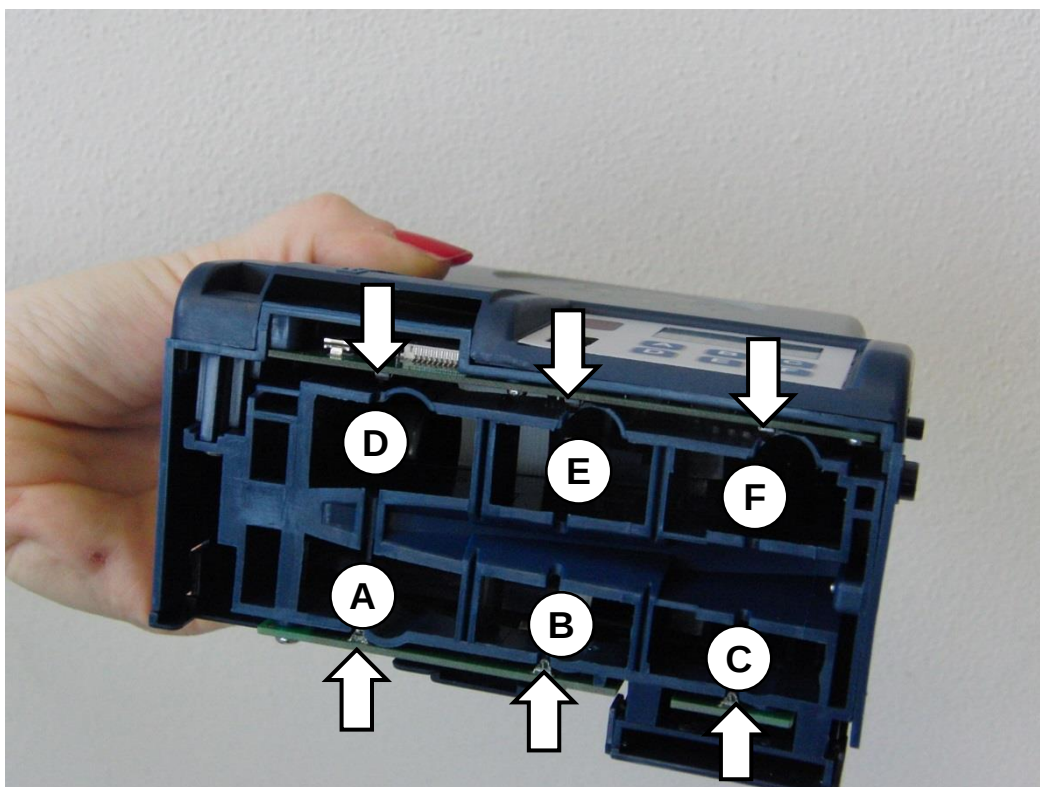


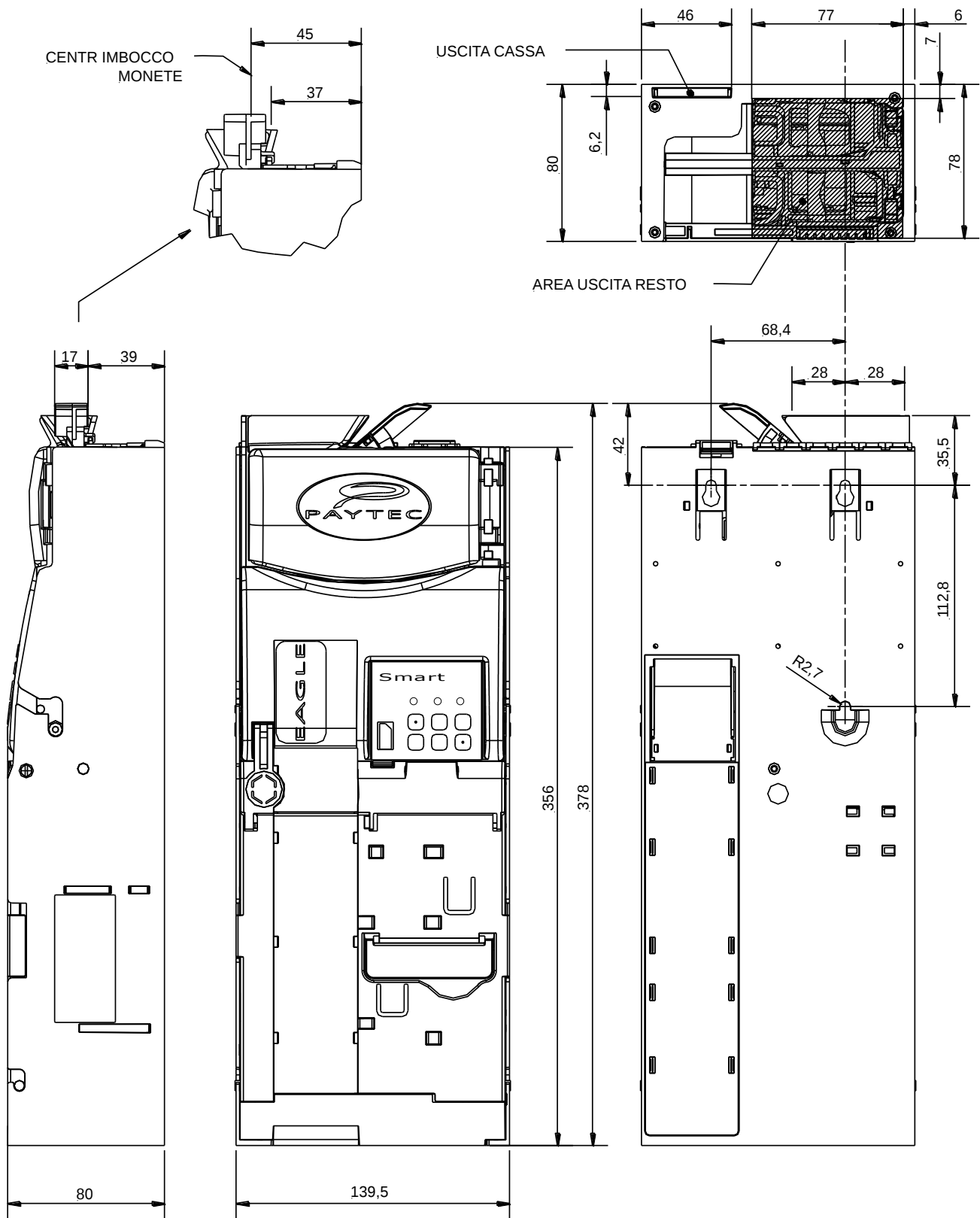
fig.19

Caratteristiche tecniche

Prodotto modello	EAGLE SMART
Protocollo seriale Master	MDB
Protocollo seriale Slave	MDB
Alimentazione nominale	34V DC typ MDB
Rate alimentazione AC	da 20 a 42V DC
Potenza	20W
Corrente assorbita	0,5A nom / 1,2A max
Temperatura	0° - 50° C
Ottica IrDA	○
Numero canali monete	30
Programmazione monete	●
Regolazione tolleranze di accettazione monete	●
Tubi resto	6
Tubi rimovibili	●
Audit monete (protocollo EVA-DTS)	●
Raccolta dati da PC	○
Interfaccia IrDA esterna	○
Compatibile con Programmatore P6000	●
Interfaccia BT6000/Bluetooth	○
Lingue menù programmazione	2
Funzione rapida caricamento tubi da tastiera	●
Configurazione da PC	●
Aggiornamento f/w tramite SIB	●
Diagnostica LED	●
Dimensioni (L x H x P)	140 x 378 x 80 mm
Peso	1,7 Kg

- di serie
- richiede l'uso di un accessorio

Dimensioni di ingombro





Payment Technologies S.r.l.

**via XX Settembre 49 - 22069 ROVELLASCA (CO) ITALY
TEL (++39) 02 9696141 - FAX (++39) 02 96961414**

www.paytec.it

info@paytec.it

RIVENDITORE