



Distributore automatico per sacchetti
per la raccolta differenziata

CUBOSTAR-28 Rel. 3.0

CUBOSTAR-35 Rel. 3.0

CUBOSTAR-50 Rel. 3.0



Indice Generale

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.....	4
AVVERTENZE GENERALI.....	5
AVVERTENZE GENERALI PARTICOLARI.....	6
PULIZIA PERIODICA.....	6
MATERIALE A CORREDO DEL DISTRIBUTORE CUBOSTAR 3.0.....	7
AVVERTENZE RAEE.....	8
SERIAL NUMBER DEL DISTRIBUTORE AUTOMATICO.....	9
CARATTERISTICHE TECNICHE.....	10
TRASPORTO DEL DISTRIBUTORE.....	13
PROCEDURA D'INSTALLAZIONE.....	14
SPEGNIMENTO DEL DISTRIBUTORE.....	15
INTERRUZIONE UTILIZZO.....	15
CAMBIO ROTOLO CARTA.....	16
SOSTITUZIONE DI UNA SPIRALE CON CAMMA.....	18
SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI UNA SPIRALE DALLA CAMMA.....	19
SETTAGGIO LAN CUBOSTAR REL. 3.0.....	23
TEST DELLA CONNETTIVITA'.....	25
OPERARE CON IL DISTRIBUTORE.....	29
CONFIGURAZIONE SCONTRINO.....	31
MESSAGGI: "OFF LINE" E CONNESSIONE IN CORSO.....	32
CARICAMENTO DEL DISTRIBUTORE.....	33
DICHIARAZIONE DI CONSEGNA DEL MANUALE.....	36
CLAUSOLE DI GARANZIA.....	37
ACRONIMI E VOCABOLARIO.....	38



Tutti i diritti riservati.

E' vietata la riproduzione totale o parziale del presente manuale in qualsiasi forma, sia essa cartacea o informatica.

Pur avendo posto ogni cura nella realizzazione dei manuali d'uso, GB.COM S.r.l. non si assume alcuna responsabilità derivante dal suo uso.

Sarà apprezzato ogni suggerimento riguardo eventuali errori riscontrati.

I prodotti GB.COM sono soggetti ad un continuo miglioramento e quindi GB.COM S.r.l. si riserva di modificare le informazioni contenute in questo manuale senza preavviso.

GB.COM S.r.l.

Via Marsala, 76/F

I-25011 Calcinato (BRESCIA) ITALY

Tel. +39.030.9990217

Fax +39.030.9990204

E-mail: info@gbcom.eu

Url <http://www.gbcom.eu>

CF / PI e Iscriz. Reg. Imprese di Brescia N. 02122140987

N. R.E.A. 419791

Registro Nazionale Produttori AEE: IT09070000006165



Dichiarazione di conformità

CE

GB.COM SRL
VIA MARSALA, 76/F
I-25011 CALCINATO (BRESCIA)

DICHIARA

che i distributori per rotoli sacchetti RSU

Serie CuboStar



oggetto di questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti normative europee e per tanto con i requisiti essenziali previsti per:

- **Direttiva 89/336/CEE** (sulla compatibilità elettromagnetica)
- **Direttiva 73/23/CEE** (sulla sicurezza degli apparati elettrodomestici e simili a bassa tensione).

Calcinato: 01/12/2009



AVVERTENZE GENERALI

L'apparecchio è costruito a regola d'arte.

La sua durata e affidabilità elettrica e meccanica saranno più efficienti se esso verrà usato correttamente e verrà fatta una regolare manutenzione.

Leggere attentamente le avvertenze in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.

Conservare il manuale che è parte integrante del distributore e deve accompagnarlo per qualsiasi trasferimento di proprietà.

Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio.

In caso di dubbi non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che l'alimentazione di rete sia 230Vac. Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato concepito.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

GB.COM S.r.l. non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

L'uso di un qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali.

In particolare:

- non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi
- non usare l'apparecchio a piedi nudi
- non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.)
- non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua
- non collocare l'apparecchio su una superficie instabile
- non versare liquidi sull'apparecchio
- non aprire le ante dell'apparecchio durante l'erogazione di prodotti
- non erogare prodotti ad anta aperta
- non manomettere l'apparecchio
- collocare l'apparecchio in modo da evitare che i cavi ad esso collegati possano essere danneggiati
- in nessun caso è consentito lavare l'apparecchiatura con getti d'acqua
- l'interruttore, la presa di corrente e la relativa spina devono collocati in posizione accessibile
- verificare periodicamente che la messa a terra sia collegata e che venga verificata da personale tecnico abilitato



Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, togliere l'alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore del distributore e staccando la spina.

In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo e non manometterlo.

Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente a personale specializzato.

Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente a personale specializzato.

L'esecuzione dell'impianto deve essere conforme alle norme CEI64-8, CEI 64-9 "Norme per gli impianti elettrici negli edifici civili", CEI64-10.

AVVERTENZE GENERALI PARTICOLARI

L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni di GB.COM S.r.l.

Un'errata installazione può causare danni dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.

La sicurezza elettrica di questo apparecchio è assicurata soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficace ed idoneo impianto di messa a terra come previsto dalle vigenti norme di sicurezza elettrica.

E' necessario verificare questo fondamentale requisito di sicurezza ed in caso di dubbio, richiedere un controllo dell'impianto da parte di personale professionalmente qualificato.

GB.COM S.r.l. non può essere considerata responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.

E' vietato l'uso di adattatori, prese multiple e/o prolunghes.

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DALLA INOSSERVANZA DELLE PRECAUZIONI SOPRA RIPORTATE.

PULIZIA PERIODICA

Pulire le parti metalliche con acqua tiepida e detergente neutro, quindi risciacquare ed asciugare con cura.

Per la pulizia delle parti metalliche è fatto divieto di utilizzare

- sostanze abrasive o corrosive
- paglietta
- spazzole
- spatole.

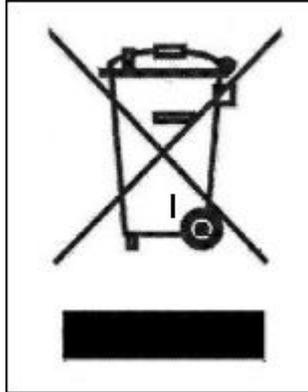
AVVERTENZE RAEE

Fig. 1: Simbolo RAEE

Non smaltire questa apparecchiatura come rifiuto municipale solido misto ma effettuare una raccolta separata.

Il reimpiego o il corretto riciclaggio delle AEE è utile per preservare l'ambiente e la salute umana stessa.

Secondo la Direttiva europea 2002/96/CE sono disponibili specifici centri di raccolta a cui consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche ed è altresì possibile riconsegnare l'apparecchiatura al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova equivalente.

La legge punisce con opportune sanzioni chi smaltisce abusivamente i RAEE.

SERIAL NUMBER DEL DISTRIBUTORE AUTOMATICO

Ogni distributore è contrassegnato da uno specifico numero di matricola. Unitamente al modello del distributore, tale numero dovrà essere utilizzato come riferimento per qualsiasi domanda riguardante il distributore.



Fig. 2: Esempio di Serial Number

Nell'immagine sottostante viene indicata la posizione dei Serial Number sul distributore CuboStar 3.0.



Serial Number sul CuboStar

N.B. E' fatto divieto di asportare le targhette.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il distributore CuboStar è un distributore automatico per sacchetti per la raccolta differenziata ed accetta 10 selezioni diverse.

A seconda dell'allestimento può funzionare con tessere di servizio, tessere sanitarie, contanti oppure sia con tessere che con contanti.

CuboStar può essere allestito con cassette per erogare rotoli di sacchetti o per erogare pacchetti di sacchetti di carta.

E' possibile richiedere anche allestimenti misti cioè con entrambe i tipi di cassette.

Dati Tecnici

- Display LCD 4x 20 caratteri
- Tastiera per selezione prodotto
- Lettore badge (tessere magnetiche / chip / Rfid)
- Stampante termica per scontrino con taglierina integrata
- Porta ethernet per collegamento LAN
- UPS
- Alimentazione: 230V-50Hz
- Temperatura di funzionamento da 5 a 30 °C

Dimensioni CuboStar-28

- Altezza: 1830 mm
- Larghezza: 875 mm
- Profondità: 830 mm
- 4 ripiani da 7 selezioni

Dimensioni CuboStar-35

- Altezza: 1830 mm
- Larghezza: 875 mm
- Profondità: 830 mm
- 5 ripiani da 7 selezioni

Dimensioni CuboStar-50

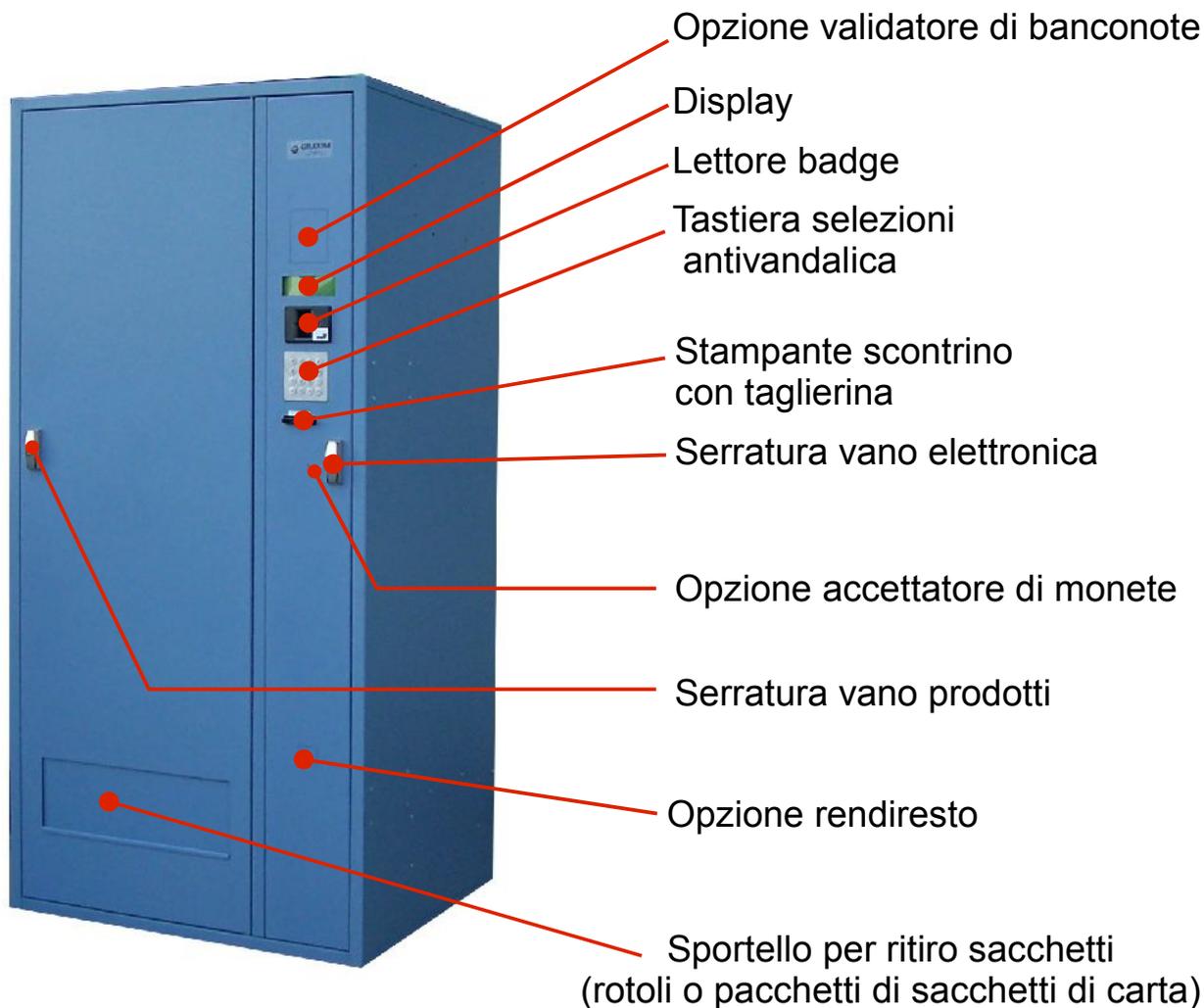
- Altezza: 1830 mm
- Larghezza: 1105 mm
- Profondità: 830 mm
- 5 ripiani da 10 selezioni



CuboStar 50



CuboStar 28-35



Nel particolare a fianco viene mostrato un ripiano attrezzato per erogare rotoli di sacchetti per la raccolta differenziata



Nel particolare a fianco viene mostrato un ripiano attrezzato per erogare pacchetti di sacchetti di carta per la raccolta differenziata anzichè rotoli di sacchetti





TRASPORTO DEL DISTRIBUTORE

Si raccomanda la massima attenzione per evitare urti e ribaltamenti.

Per il carico, trasporto, scarico ed installazione del distributore è necessario l'impiego di adeguati mezzi di sollevamento.

Verificare che essi:

- siano idonei al sollevamento del distributore
- siano conformi alle normative di sicurezza
- abbiano la portata utile per la macchina e/o il componente che si vuol sollevare o spostare tenendo conto anche dello sbraccio occorrente per raggiungere e/o posizionare la macchina.

Manovrare con attenzione e prudenza.

Le forze derivanti dall'accelerazione e decelerazione durante il trasporto dovranno essere comprese nelle tolleranze ammissibili.

E' severamente vietato soffermarsi sotto un carico sollevato.



PROCEDURA D' INSTALLAZIONE

DISIMBALLAGGIO

Il distributore viene spedito imballato, già montato e pronto per l'installazione.

I componenti dell'imballaggio devono essere tolti con cura in modo da non danneggiare il distributore.

N.B. Si raccomanda lo smaltimento dei componenti dell'imballaggio nel rispetto dell'ambiente.

Ispezionare l'interno e l'esterno del distributore per individuare eventuali danni.

Nel caso ve ne fossero, avvertire immediatamente il corriere e ritirare il distributore apponendo debita riserva sul documento di trasporto.

I supporti di appoggio zincati del distributore (utilizzati solo al fine di agevolare il trasporto e la movimentazione con trans-pallet) sono rimovibili svitando i relativi piedini in plastica che si trovano all'interno del supporto stesso; i piedini in plastica vanno riavvitati e opportunamente regolati per ottenere un corretto appoggio.

MESSA IN FUNZIONE

- Rimuovere l'imballaggio dal distributore.
- Assicursi che i fusibili siano inseriti nella propria sede (Porta fusibili, come mostrato in Fig.3)
- Verificare che la tensione della presa di alimentazione del distributore sia 230Vac.
- Accertarsi che detta presa di corrente a cui viene collegato il distributore sia idonea e provvista di adeguata messa a terra.
- Per accendere il distributore utilizzare l'interruttore accensione posto sul retro del distributore CuboStar (vedi Fig.)
- Per un migliore assetto del distributore regolare i quattro piedini di cui e' dotato.
- Tenere il distributore scostato dal muro 10 centimetri per consentire un'adeguata aerazione del medesimo.

SOSTITUZIONE FUSIBILI

Il distributore CuboStar è dotato di due fusibili di tipo rapido da 3,15A montati in fase di collaudo.

Per sostituire i fusibili effettuare una leggera pressione e girare in rotazione destra con un cacciavite a taglio il copri-fusibile mostrato nella Fig. 3.

Tutte le operazioni che richiedono l'apparecchio in tensione con:

- porta vano sacchetti
- pannello periferiche
- griglia aerazione

aperti, devono essere eseguite **ESCLUSIVAMENTE** da personale qualificato ed informato dei rischi specifici che tale condizione comporta.

Distributore: vista posteriore



Cavo di alimentazione



Porta fusibili

Rete elettrica

Interruttore accensione

Fig. 3: Blocco Alimentazione

SPEGNIMENTO DEL DISTRIBUTORE

Qualora sia necessario spegnere il distributore CuboStar Rel. 3.0, azionare l'interruttore di accensione di Fig. 3 portandolo su "0".

N.B. Il distributore CuboStar Rel.1.0 ha una diversa procedura di spegnimento.

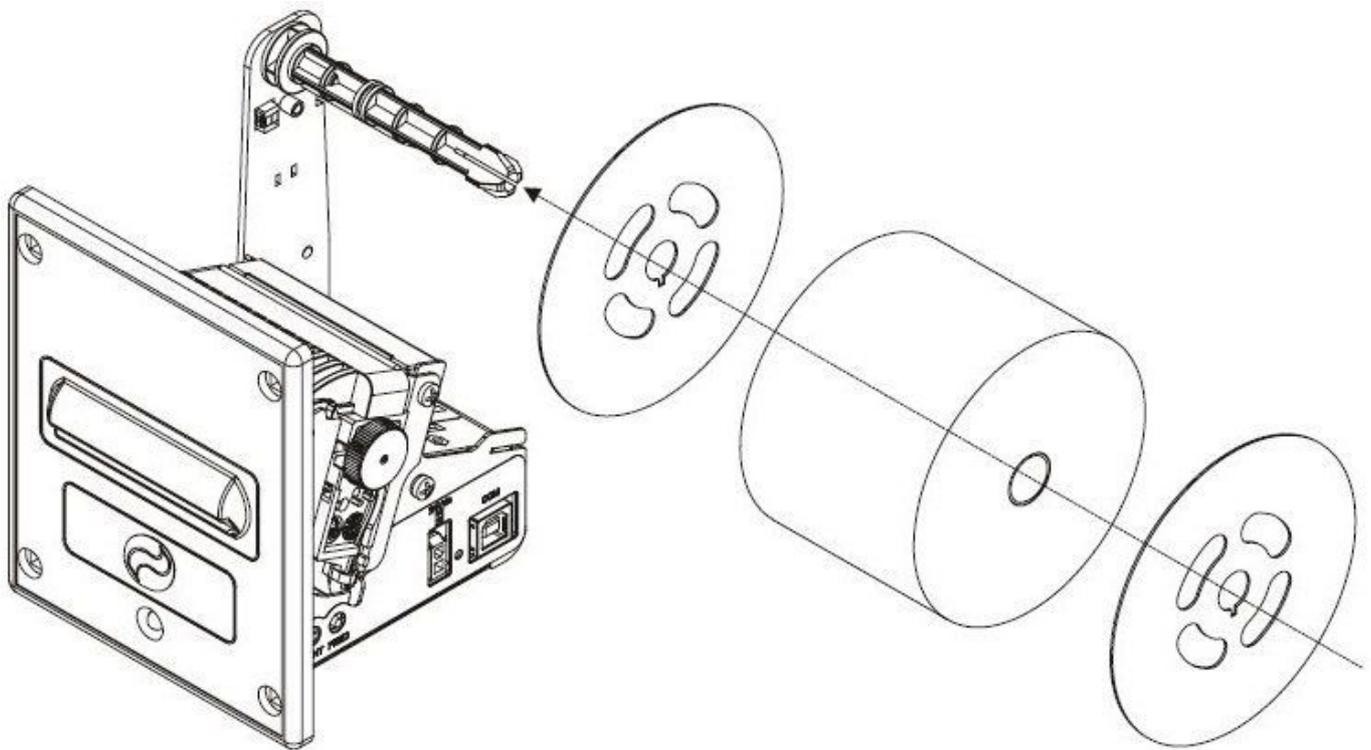
INTERRUZIONE UTILIZZO

Qualora per un qualsiasi motivo il distributore resti inattivo, si deve operare come segue:

- spegnere il distributore seguendo le istruzioni di cui al paragrafo precedente "Spegnimento del distributore"
- staccare il cavo di alimentazione
- ricoverare il distributore in luogo coperto ed asciutto.

CAMBIO ROTOLO CARTA

Ad ogni cambio rotolo carta, verificare che non vi siano pezzi di carta tagliati o strappati sia in ingresso che in uscita alla stampante; se ci sono è necessario rimuoverli.



Per cambiare il rotolo di carta, procedere come segue:

- Posizionare il rotolo di carta (1) rispettando il verso di rotazione indicato in figura 4
- Inserire l'estremità del rotolo di carta nella fessura del meccanismo di stampa(2) ed attendere il caricamento automatico della carta
- Rimuovere il biglietto presente sulla bocca di uscita

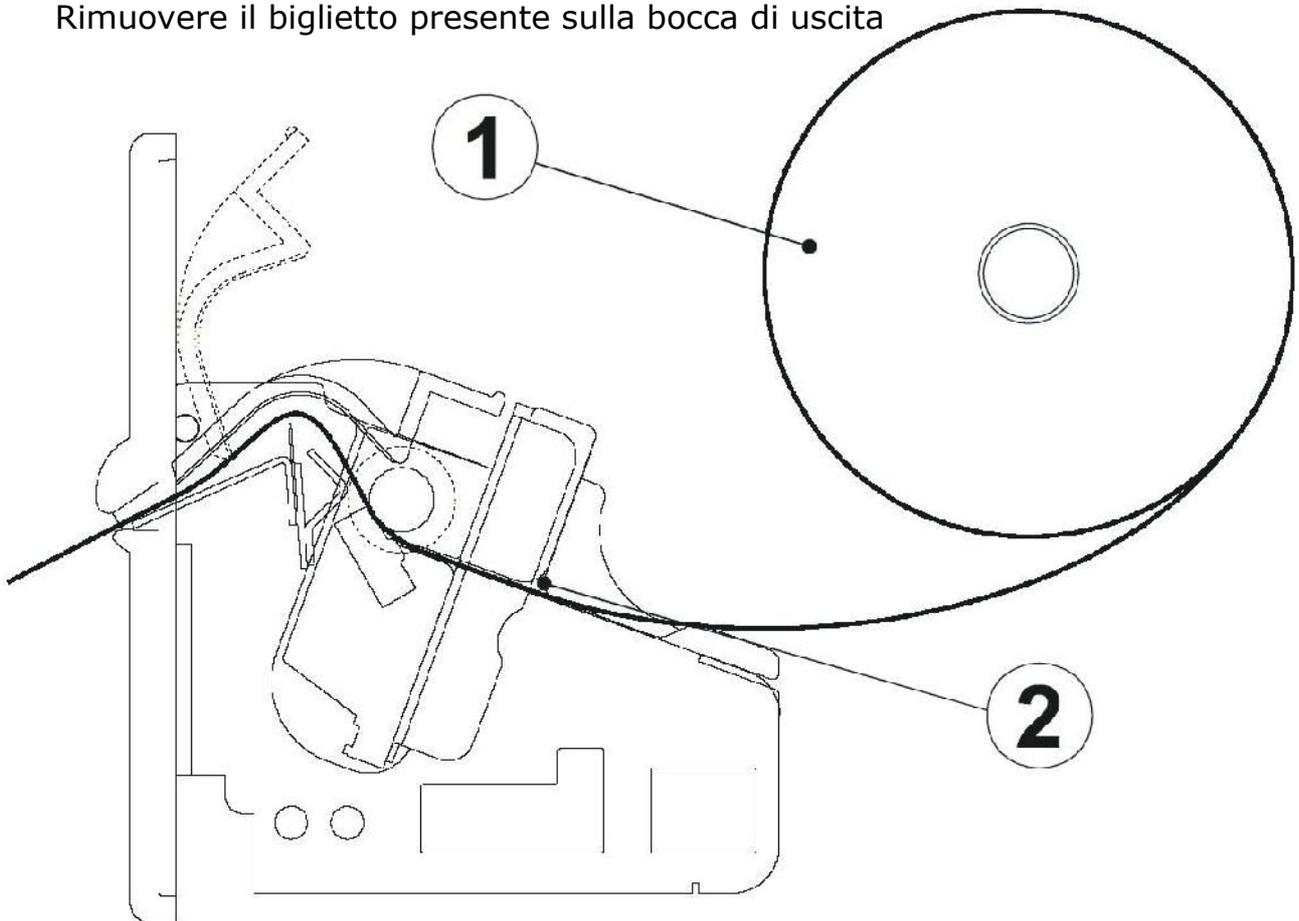
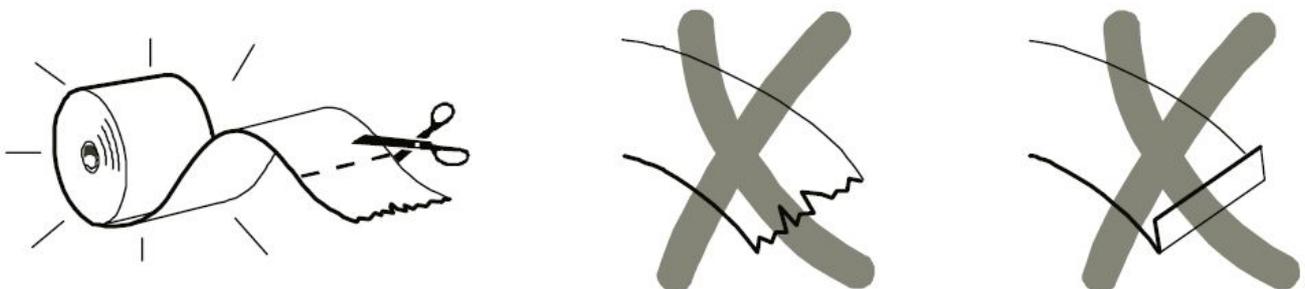


Fig. 4: Cambio rotolo

Attenzione:

Prima di inserire la carta assicurarsi che la carta abbia un taglio regolare (si veda la figura che segue).



SOSTITUZIONE DI UNA SPIRALE CON CAMMA

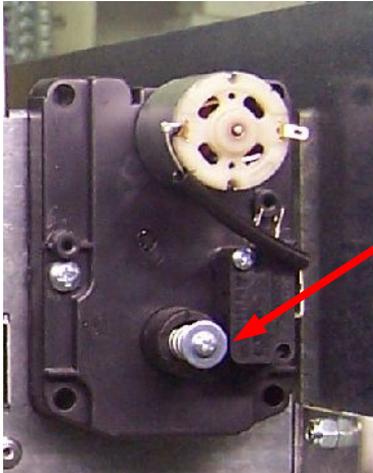


Fig. 5: particolare vite

Per poter estrarre la spirale montata sul cassetto, svitare la vite della Fig. 5



Fig. 6: molla con camma

Nella Fig. 6 viene mostrata la spirale vista dal lato del supporto. Una volta estratta la spirale, sostituirla con la nuova spirale e riserrare la vite di cui Fig. 5



Fig. 7: molla montata correttamente

Nel posizionare la nuova spirale prestare attenzione ad orientarla correttamente come mostrato in Fig. 7.

Osservando la spirale frontalmente e, una volta fissata seguendo i passaggi precedenti, è possibile ruotare la spirale applicando una leggera forza verso il fronte cassetto e applicando la rotazione desiderata.

SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI UNA SPIRALE DALLA CAMMA

Le spirali utilizzate sul distributore CuboStar possono essere destre o sinistre a seconda dell'allestimento dello stesso.

SMONTAGGIO SPIRALE DESTRA:

- Tenendo ferma la camma, ruotare la spirale in senso **anti-orario** (mantenendo la vista della camma come in Fig. 8).



*Fig. 8: Spirale destra
aggancio **corretto***



*Fig. 9: Spirale destra
sgancio **avvenuto***

- Ad avvenuto sgancio è possibile rimuovere la spirale.

RIMONTAGGIO SPIRALE DESTRA:

- Posizionare la camma come mostrato nella Fig. 10 assicurandosi che l'aggancio inferiore sia correttamente posizionato sulla spirale.
- Avvicinare la parte superiore della camma alla spirale come mostrato nella Fig. 9. e, tenendo ferma la camma, ruotare la spirale in senso **orario** fino ad avvenuto incastro (Fig. 8).



*Fig. 10: Aggancio
inferiore*

SMONTAGGIO SPIRALE SINISTRA:

- Tenendo ferma la camma, ruotare la spirale in senso **orario** (mantenendo la vista della camma come in Fig. 11) fino ad avvenuto sgancio.



*Fig. 11: Spirale sinistra
aggancio **corretto***



*Fig. 12: Spirale sinistra
sgancio avvenuto*

- Ad avvenuto sgancio è possibile rimuovere la spirale.

RIMONTAGGIO SPIRALE SINISTRA:

- Seguire le istruzioni riportate nel RIMONTAGGIO SPIRALE DESTRA con l'unica differenza che, trattandosi di una spirale sinistra, il senso di rotazione per il corretto aggancio sarà quello anti-orario.

Di seguito sono riportate le immagini che indicano uno **errato montaggio** della spirale nei due casi, spirale destra e spirale sinistra.



*Spirale destra:
montaggio **errato***

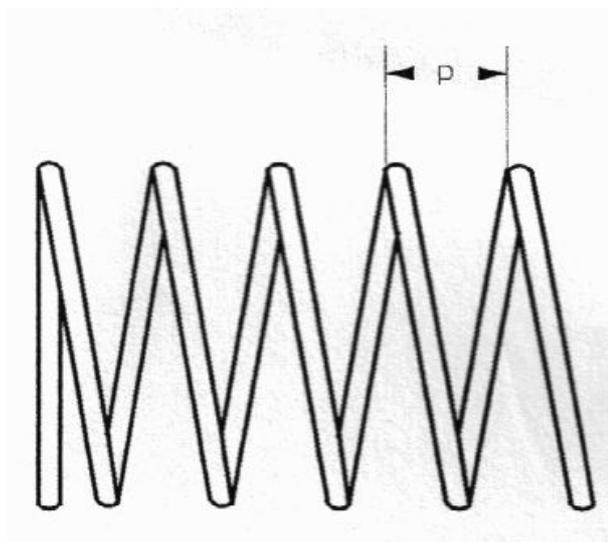


*Spirale sinistra:
montaggio **errato***

TIPI DI SPIRALI DISPONIBILI

Passo Spirale <P>	N° di prodotti	Orientamento
30	15	DX
40	11	DX
50	9	DX
50	9	SX
55	8	DX
66	7	DX
77	6	DX

Tutte le spirali hanno diametro di 69mm.



N.B. La consistenza del rotolo di sacchetti deve essere tale che il rotolo di sacchetti resti rigido in modo che non si inceppi durante l'erogazione.

Si consiglia inoltre di utilizzare rotoli di sacchetti con l'imballo termoretrato.

Altezza max sacchetti 190mm
Altezza min sacchetti 75mm
Peso max sacchetti per spirale 3.0 Kg
Diametro sacchetti < passo spirale



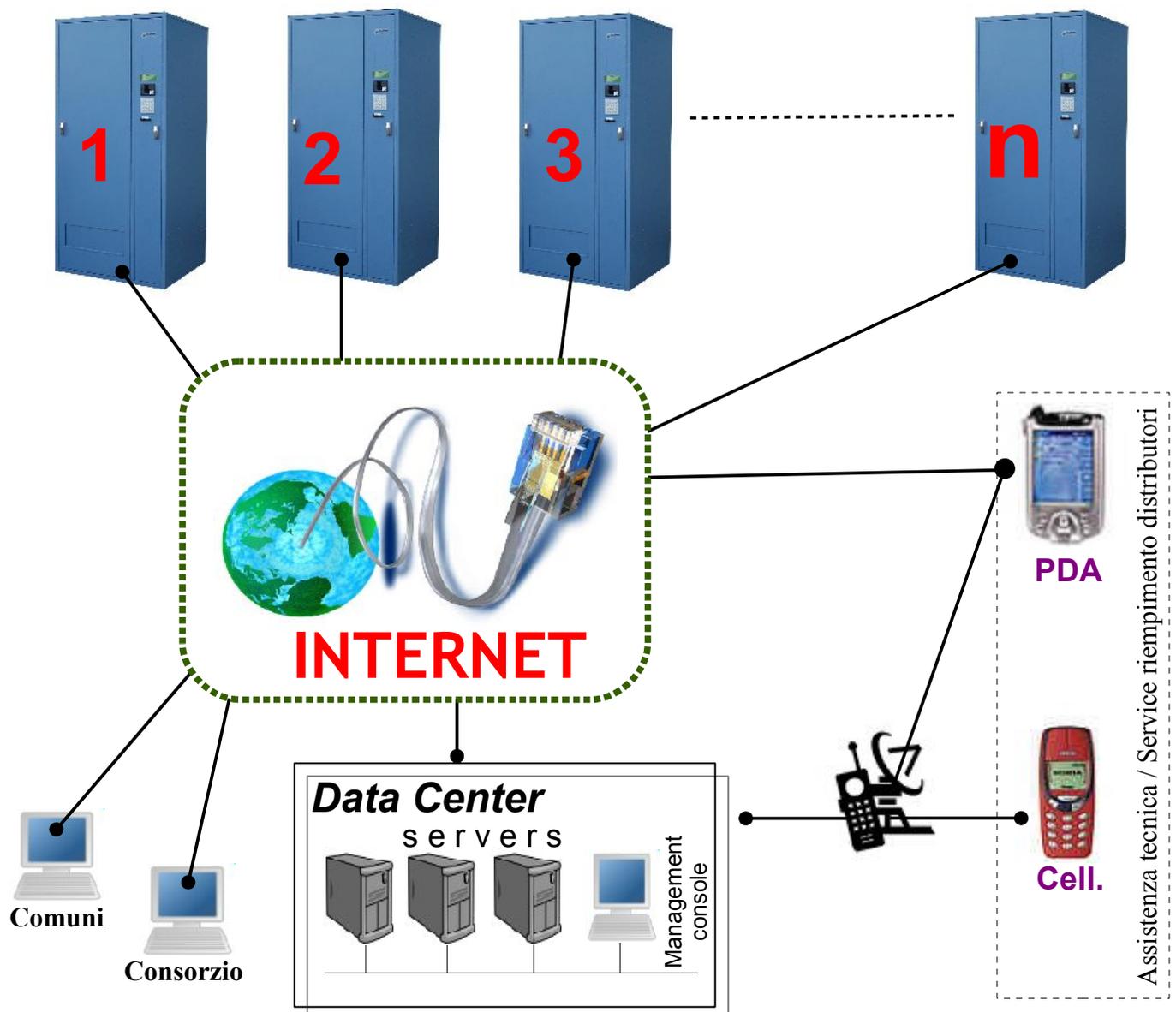
Esempio di sacchetti con imballo termoretrato

Per essere erogati i rotoli di sacchetti non devono superare un'altezza di cm.19. La loro altezza minima deve essere superiore al diametro della spirale adottata. Il peso totale dei rotoli di sacchetti erogati da una spirale è di max Kg 3.0. Il diametro dei rotoli di sacchetti deve essere inferiore al passo della spirale.

SETTAGGIO LAN CUBOSTAR REL. 3.0

I distributori CuboStar rel. 3.0 vengono settati in DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) in modo da ottenere dinamicamente l'indirizzo IP.

La richiesta dinamica dell'indirizzo IP avviene nel momento in cui il distributore viene acceso. E' necessario quindi accertarsi che all'atto dell'accensione, la connettività di rete sia disponibile sulla porta LAN con connettore RJ45 situata nella parte posteriore del CuboStar, diversamente il sistema si può porre nella condizione off-line anche se la connettività viene resa disponibile immediatamente dopo l'accensione del CuboStar. Per ottenere nuovamente l'indirizzo IP spegnere e riaccendere il distributore.



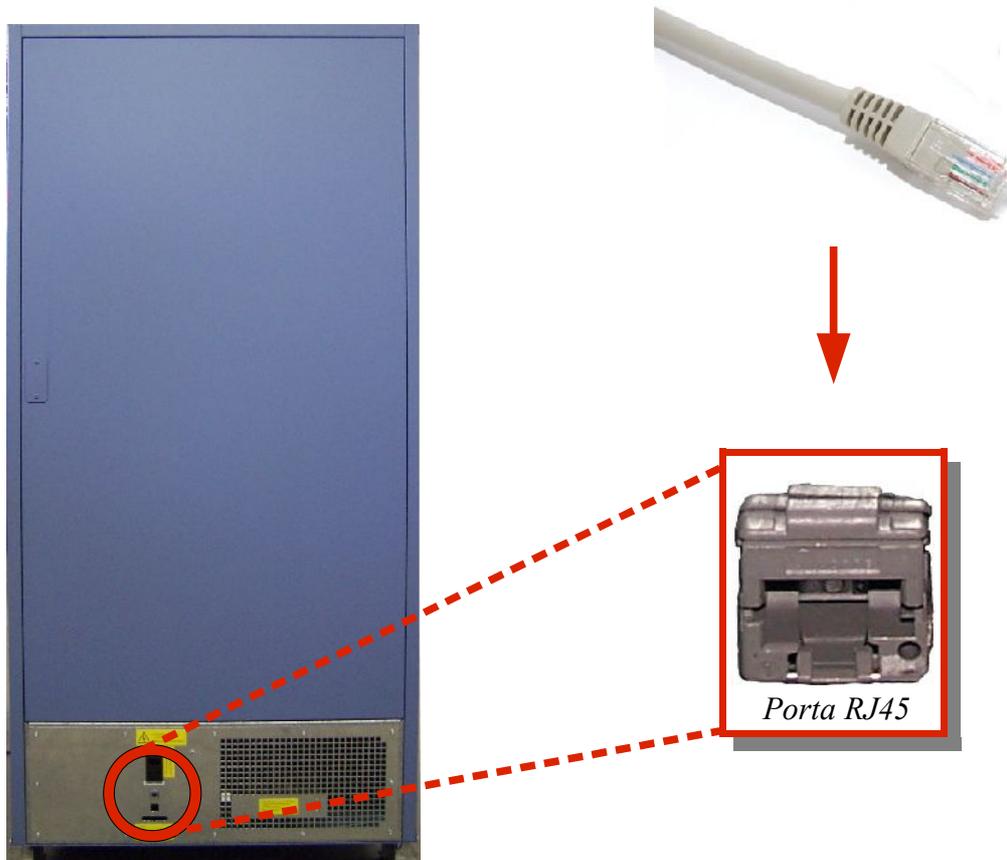


Fig. 13: Distributore vista posteriore



Connessione corretta

TEST DELLA CONNETTIVITA'

In fase di montaggio, il distributore CuboStar Rel. 3.0 viene settato con 2 indirizzi IP/URL.

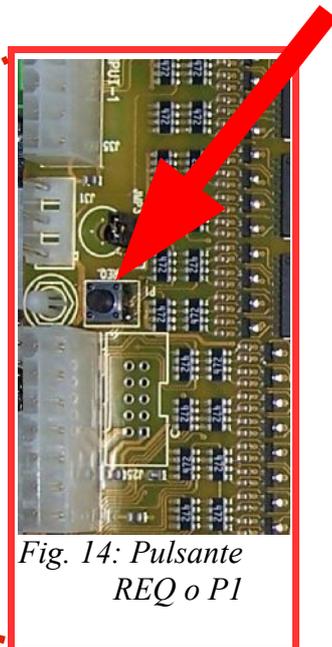
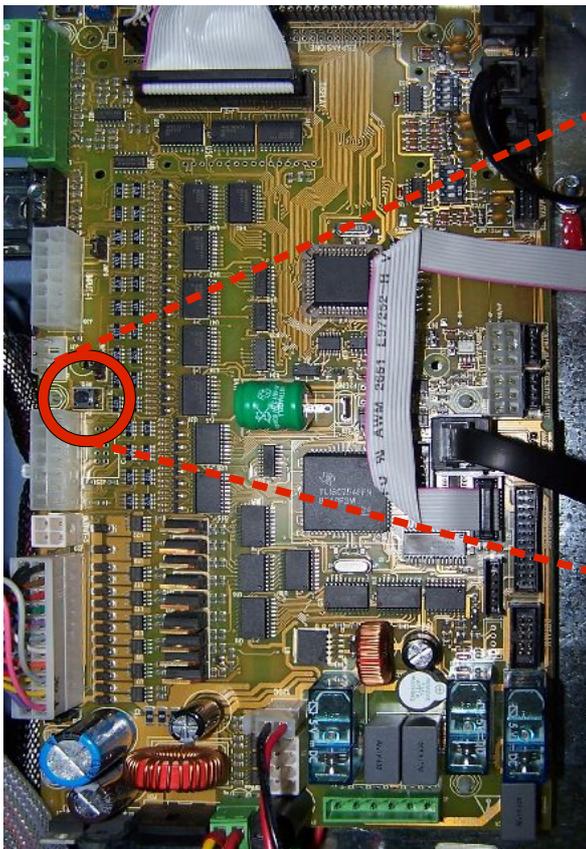
Il primo IP/URL verrà utilizzato per la normale operatività (IP/URL del server a cui il distributore si connette per l'erogazione dei prodotti) mentre il secondo punta ad una risorsa web di GB.COM utilizzata per il test della connettività.

Nel caso di un fault del distributore, si possono considerare tre cause:

- mancanza di connettività
- indisponibilità / mal funzionamento del server
- guasto del distributore.

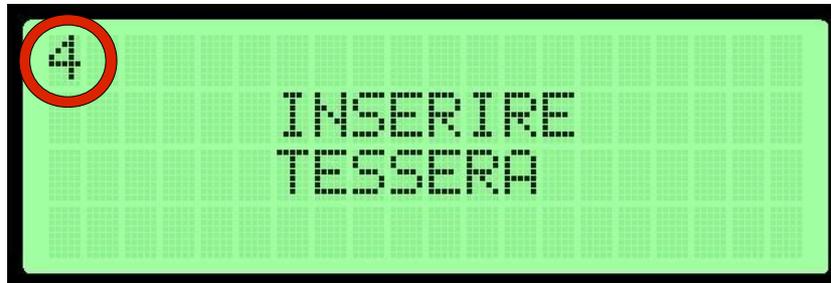
Per la verifica della connettività, procedere come segue:

1. aprire il vano elettronica (anta di destra del CuboStar)
2. individuare il pulsante REQ (P1) della scheda GB036 seguendo le indicazioni della figura seguente:



*Fig. 14: Pulsante
REQ o P1*

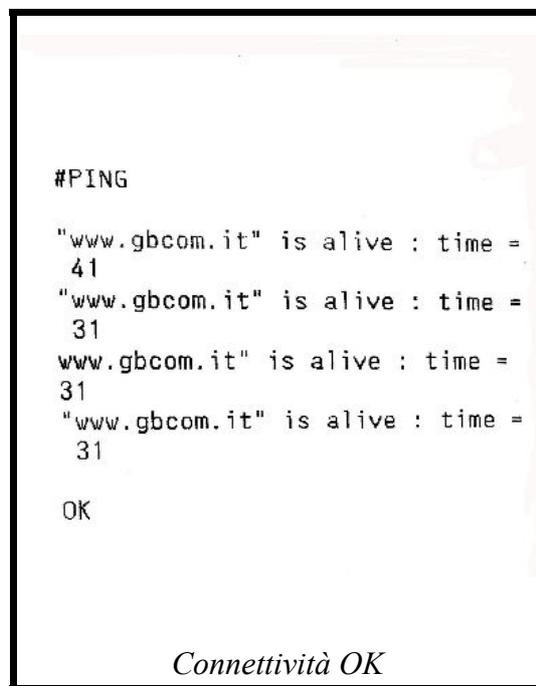
3. Premere il pulsante REQ (P1) mantenendolo premuto per 5 secondi e quindi rilasciarlo, apparirà sul display del CuboStar il numero 4 in alto a sinistra a conferma dell'operazione in corso, come mostrato nell'immagine seguente:



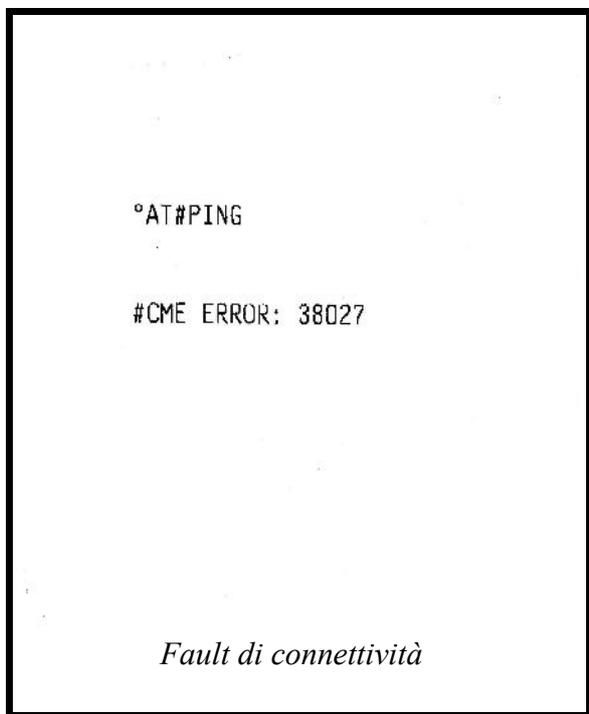
4. Attendere la stampa dello scontrino

5. Verificare la stampa dello scontrino (si vedano gli esempi che seguono).

Se il comando PING viene eseguito con successo, il CuboStar stamperà uno scontrino come mostrato nella figura che segue.



Nel caso di fault della connettività, lo scontrino verrà stampato come nell'esempio che segue:



Per la verifica del server premere per almeno 1 secondo il pulsante REQ (P1); verrà visualizzato sul display del CuboStar il numero 2 nell'angolo in alto a sinistra (si veda la figura che segue).

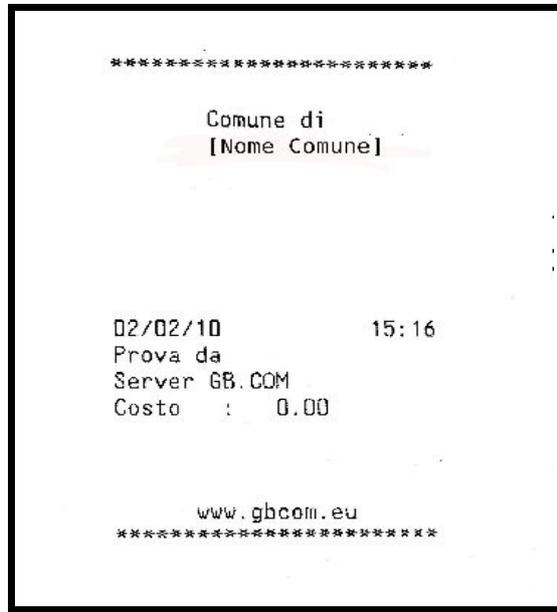
Questa funzione imposta per una singola erogazione il distributore CuboStar in modo che questo dialoghi con un server web (di test) GB.COM anziché il server principale.

Utilizzando una tessera di test data in dotazione è possibile verificare il corretto funzionamento del distributore selezionando successivamente il prodotto e attendendo la stampa dello scontrino.





Se l'erogazione va a buon fine e viene stampato uno scontrino come nella figura che segue,



il distributore funziona correttamente e si è in presenza di connettività.
In questo caso se nella normale operatività il distributore CuboStar non eroga prodotti, contattare il gestore del server.

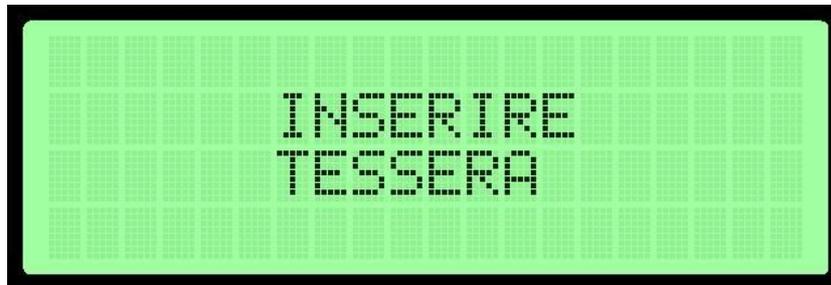


OPERARE CON IL DISTRIBUTORE

All'accensione viene visualizzato a display il seguente messaggio



Terminata la fase di avvio, viene visualizzato a display il seguente messaggio

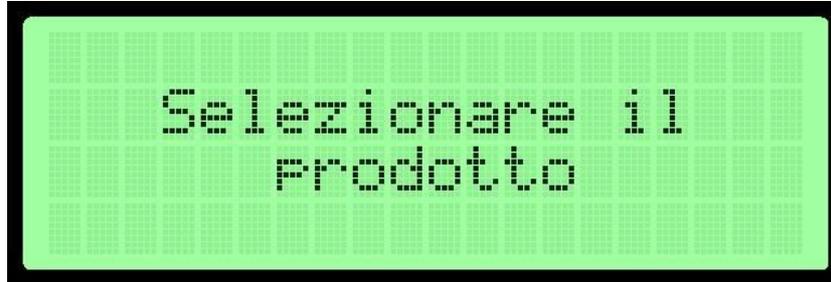


Per richiedere l'erogazione di un prodotto, l'utente dovrà "strisciare" la tessera nel lettore tessera del CuboStar.

	"strisciare" -->
Tessera magnetica	Inserire ed estrarre la tessera
Tessera a chip	Inserire la tessera a lasciarla inserita fino a che sia stata letta
Tessera Rfid	Avvicinare la tessera al lettore



Ad avvenuta lettura della tessera verrà visualizzato a display il seguente messaggio



Se la lettura della tessera è andata a buon fine e l'utente è abilitato, si può selezionare il prodotto dalla tastiera del CuboStar.

Nel caso l'utente sia abilitato a ritirare il prodotto selezionato, il distributore erogherà il prodotto.

CONFIGURAZIONE SCONTRINO

In base alle esigenze del committente è possibile richiedere che venga stampato o meno lo scontrino.

Se il CuboStar è settato per la stampa, la struttura dello scontrino è descritta in Fig. 9 nella quale sono identificabile tre zone:

- la zona verde è personalizzabile in fase di ordine
- la zona rossa non è personalizzabile (data, ora e costo nell'esempio)
- la zona blu può variare in modo dinamico dato che è gestita dal server a cui il CuboStar rel. 3.0 fa riferimento

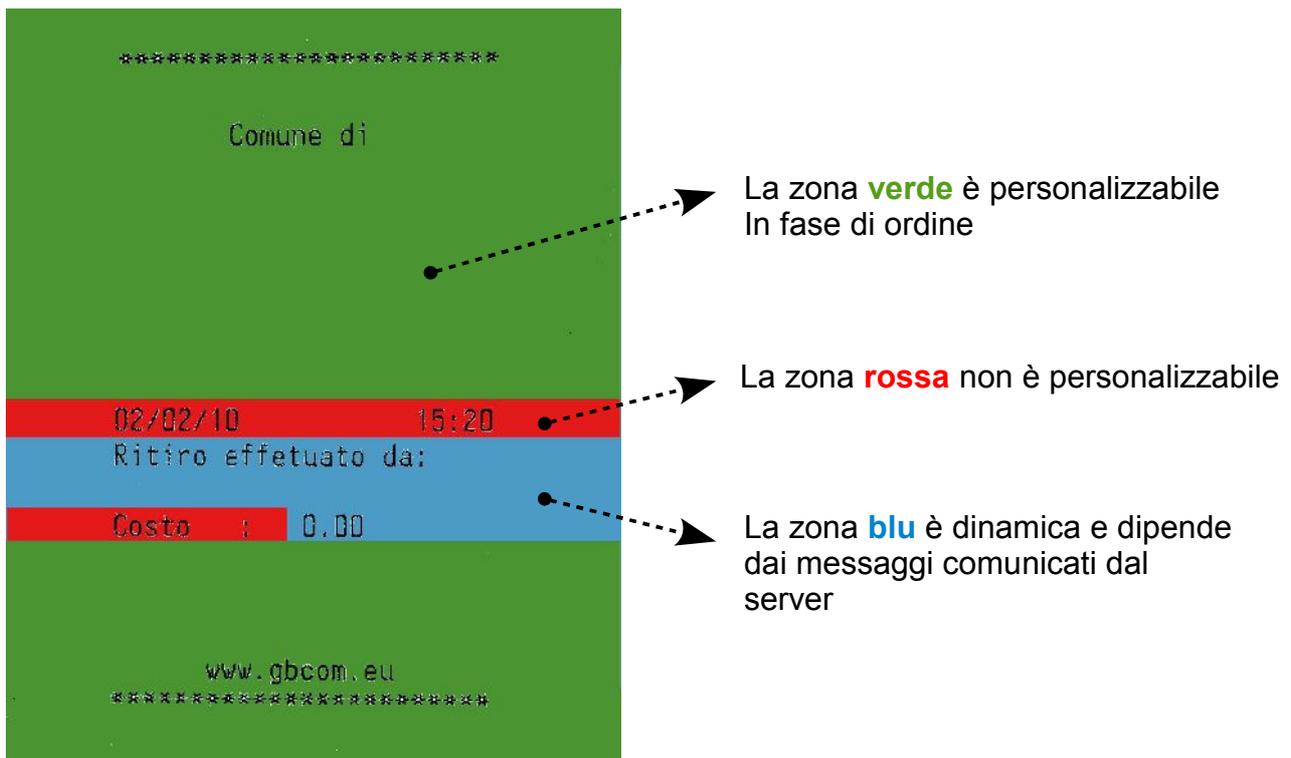
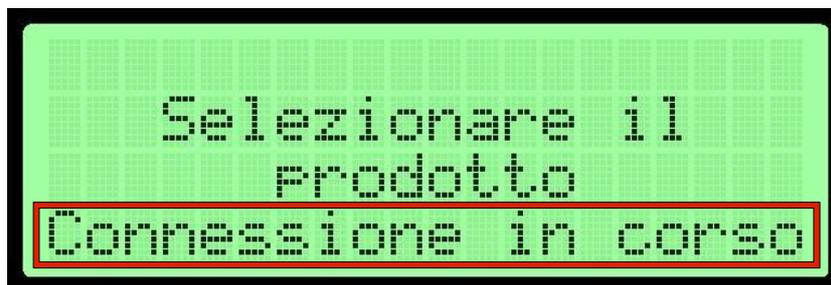
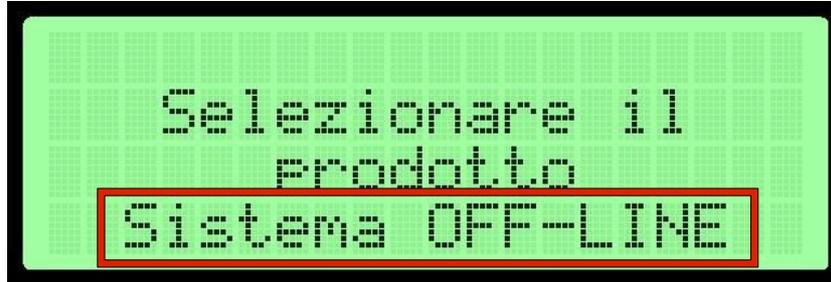


Fig. 9: Configurazione strutturale dello scontrino

MESSAGGI: "OFF LINE" e "Connessione in corso"

Se sul display del CuboStar appaiono i due seguenti messaggi



al distributore manca connettività e quindi non può erogare prodotti.

CARICAMENTO DEL DISTRIBUTORE

Nei distributori costruiti dopo il 01/04/2010, in sede d'ordine è possibile richiedere una modalità di caricamento scelta fra le seguenti possibilità:

1. attivazione caricamento solo con tessera
2. attivazione caricamento con apertura/chiusura anta
3. attivazione caricamento con le modalità 1 e 2

Se non diversamente richiesto in sede d'ordine, viene attivata la modalità 1 (quella solo con tessera).

PROCEDURA CARICAMENTO CON APERTURA/CHIUSURA ANTA

Il caricamento del distributore deve essere effettuato a macchina alimentata ed operativa.

Si ricorda che non è consentito un caricamento parziale del distributore.

IMPORTANTE: PRIMA di aprire l'anta del distributore premere il tasto 0 (zero) sulla tastiera, al fine di azzerare eventuali digitazioni indesiderate di precedenti utenti.



All'apertura dell'anta prodotti verrà visualizzato a display il seguente messaggio:



Terminata l'operazione chiudere l'anta prodotti.

Verrà visualizzato a display il seguente messaggio:



Premendo il tasto **CANC** si annulla il caricamento

Premendo il tasto **ENT** si conferma il caricamento **completo** avvenuto

Come mostrato nella figura sopra si hanno due opzioni:

- se premuto tasto **CANC** → caricamento **non** effettuato
- se premuto tasto **ENT** → caricamento **completo** effettuato



PROCEDURA CARICAMENTO SOLO CON TESSERA

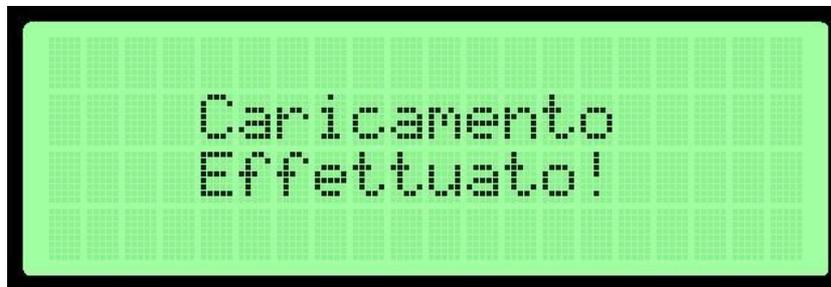
Il caricamento del distributore deve essere effettuato a macchina alimentata ed operativa.

Aprire l'anta prodotti ed effettuare il completo caricamento della macchina.

Si ricorda che non è consentito un caricamento parziale del distributore.

Inserire nel lettore la tessera "Caricamento distributore" contrassegnata con il numero 999990 (la tessera è data a corredo con il distributore).

Se la lettura della tessera è andata a buon fine a display verrà visualizzato il messaggio:



Il distributore è stato caricato ed è pronto per le erogazioni.



DICHIARAZIONE DI CONSEGNA DEL MANUALE

Modello del distributore: _____

Data di fabbricazione : _____

Il sottoscritto : _____

Posizione nell'Ente/Azienda : _____

DICHIARA

- di aver ricevuto il manuale e di aver preso visione in modo approfondito del suo contenuto
- di aver compreso in modo compiuto tutti gli aspetti della sicurezza relativi alla macchina

TIMBRO E FIRMA

Il mancato reso della presente dichiarazione non svincola l'utilizzatore dalla responsabilità relativa ai punti contenuti nella dichiarazione medesima.



CLAUSOLE DI GARANZIA

LIMITI DI GARANZIA

GB.COM S.r.l. garantisce i suoi prodotti Hardware e Software per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto. In base a tale garanzia essa si obbliga unicamente a riparare o sostituire gratuitamente il prodotto o parti di esso che risultassero difettose solo dopo una verifica in fabbrica ed a esclusivo giudizio dei suoi tecnici. Sono escluse dalla garanzia le parti estetiche, le parti asportabili o soggette ad usura, le parti mobili quali a solo titolo di esempio sportelli di chiusura. Trascorsi i termini di garanzia, la stessa decade e l'assistenza verrà esplicata addebitando le parti sostituite e le spese di manodopera e trasporto secondo le tariffe vigenti.

TUTELA DEL CLIENTE

La responsabilità di GB.COM S.r.l. ed i rimedi esclusivi del Cliente saranno, a discrezione di GB.COM S.r.l., la restituzione del prezzo pagato, la riparazione o sostituzione del prodotto che non rientra nella garanzia di cui sopra, purché restituiti a GB.COM S.r.l. con una copia della fattura di acquisto o ricevuta fiscale regolarmente emessa. La presente garanzia viene meno, qualora il vizio del prodotto derivi da incidente, uso inidoneo od erronea applicazione, se si verificano danni causati da fenomeni estranei al normale funzionamento compresi i fenomeni elettrostatici o se il prodotto viene aperto e/o manomesso.

Ogni prodotto sostituito verrà garantito per il rimanente periodo della garanzia originaria.

ESCLUSIONE DI ALTRE GARANZIE

GB.COM S.r.l. non riconosce alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese, tra le altre, le garanzie di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, relativamente al software, all'hardware, a schede elettroniche, alla documentazione scritta di accompagnamento.

Il prodotto reso, anche se in garanzia, dovrà essere spedito in Porto Franco e verrà reso da GB.COM S.r.l. in Porto Assegnato. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente senza alcuna responsabilità di GB.COM S.r.l. per danni causati dal trasporto o smarrimento da parte del vettore anche se spedita in porto franco. GB.COM S.r.l. si riserva di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti dei propri manuali senza preavviso. Pur avendo posto ogni cura nella realizzazione dei manuali d'uso, GB.COM S.r.l. non si assume alcuna responsabilità derivante dal suo uso; lo stesso dicasi per ogni Persona o Società coinvolta nella sua creazione e nella sua riproduzione.

PRODOTTI A CORREDO

Tutti i prodotti che corredano la fornitura, quali ad esempio software, monitor, stampanti, scanner, modem, godono della garanzia prestata dai relativi produttori. Per detti prodotti sarà possibile usufruire della garanzia attenendosi alle norme dettate da detti produttori e presso i loro centri di assistenza autorizzati. GB.COM S.r.l. a nessun titolo potrà essere chiamata in causa per fornire detta garanzia.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITA' PER DANNI DIRETTI O INDIRETTI

In nessun caso GB.COM S.r.l. o i suoi fornitori saranno responsabili per i danni (inclusi senza limitazioni, il danno per perdita o mancato guadagno, interruzione dell'attività, perdita di informazioni o altre perdite economiche, danni a cose, danni a animali, danni a persone) derivanti dall'uso del prodotto, anche nel caso che GB.COM S.r.l. sia stata avvertita della possibilità di tali danni. In ogni caso, la responsabilità di GB.COM S.r.l. ai sensi della presente sarà limitata ad un importo corrispondente a quello effettivamente pagato per il prodotto e cesserà di avere effetto quando i prodotti risultino comunque smontati, manomessi o riparati fuori dalla fabbrica, per errato collegamento, per installazione inadatta o quando il numero di matricola sia stato asportato o cancellato.



ACRONIMI E VOCABOLARIO

- LCD Liquid Crystal Display
- RFID Radio Frequency IDentification
- LAN Local Area Network
- UPS Uninterruptible Power Supply
- PDA Personal Digital Assistant
--> computer palmare
- IP Internet Protocol
--> numero che identifica univocamente un dispositivo collegato a una rete che comunica utilizzando lo standard IP
Es. 192.168.1.1
- URL Uniform Resource Locator
--> sequenza di caratteri che identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa in Internet
Es: <http://www.gbcom.eu>
- FAULT *(Dall'inglese difetto, mancanza, errore) indica un malfunzionamento del di sistema.*