

Safe money

ADVANCE / **PLUS**

Guida all'installazione

indice

| | |
|---|----|
| 1. Informazioni generali | 1 |
| 2. Istruzioni e normative sulla sicurezza | 2 |
| 2.1 Competenze..... | 3 |
| 2.2 Cavetteria..... | 3 |
| 2.3 Intervalli di temperatura..... | 3 |
| 2.4 Peso e moduli..... | 3 |
| 3. Presentazione del prodotto | 4 |
| 4. Dimensioni del prodotto | 5 |
| 5. Parti incluse | 6 |
| 6. Preparazione all'installazione | 7 |
| 7. Installazione | 9 |
| 7.1 Dima per i fori di fissaggio..... | 9 |
| 7.2 Posizionamento del case..... | 9 |
| 7.3 Posizionamento da incasso..... | 10 |
| 7.4 Montaggio validatore su gruppo cashbox/riciclatori..... | 10 |
| 7.5 Inserimento modulo BNR3/BNR4..... | 11 |
| 7.6 Inserimento modulo smart coin system..... | 12 |
| 7.7 Collegamenti..... | 12 |

Safe
money

1. Informazioni generali

Ringraziamo i nostri utenti per aver scelto un prodotto Ditronetwork, per ulteriori informazioni e dettagli visita il sito www.ditronetwork.com.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

Questo manuale contiene istruzioni importanti da seguire durante l'installazione e la manutenzione.

Il SafeMoney Advance è progettato per essere installato anche sotto il banco preesistente del cliente. Tuttavia, per accedere ai moduli interni, potrebbe essere necessario apportare alcune modifiche al banco.

Questa guida, fornisce anche le istruzioni necessarie per eseguire tali modifiche e installare i dispositivi per banconote e monete.

SafeMoney Advance è progettato per l'uso esclusivo in ambienti interni ed asciutti.

Il produttore non può essere ritenuto responsabile in alcun caso a fronte di eventuali danni o perdite derivanti dall'uso improprio del dispositivo.



L'installazione errata di questo prodotto, incluso il fissaggio inadeguato al piano di lavoro, diversamente da quanto specificato nelle istruzioni d'installazione, può generare infortuni e malfunzionamenti.

2. Istruzioni e normative sulla sicurezza

Installazione e rimozione

L'installazione e la rimozione del dispositivo e dei relativi moduli devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.

Avvertenza:

Prima di effettuare interventi di rimozione o manutenzione, assicurarsi che l'alimentazione sia stata scollegata.

Avvertenza:

Quando si installa SafeMoney Advance, accertarsi che i moduli siano saldamente fissati al telaio interno del sistema, per evitare che possano cadere o rovesciarsi.

Avvertenza:

La manutenzione e la gestione di questa apparecchiatura deve essere effettuata unicamente da personale esperto provvisto di sufficiente formazione o esperienza sulla tecnologia dell'apparecchio e dotato di un'adeguata conoscenza del sistema.



Il SAFEmoney Advance è conforme alle seguenti norme comunitarie di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica ed è provvisto di certificazione CE:

- EN 61000-6-1: 2019
- EN 61000-6-3: 2007 + A1
- EN 61000-3-2: 2019
- EN 61000-3-3: 2013+A1
- EN 62368-1:2020+A11
- EN 62233

2. Istruzioni e normative sulla sicurezza

2.1 Competenze

Il personale che interviene su attrezzature, macchinari o impianti elettrici deve essere adeguatamente qualificato. Il grado di competenza richiesto per i singoli interventi dipende dalla complessità degli stessi e dal livello di conoscenze necessario.

Al personale che non risulti competente deve essere vietato qualsiasi intervento, a meno che non venga eseguito sotto la supervisione di un tecnico competente.

2.2 Cavetteria

 Il SafeMoney Advance è dotato di batterie interne per "chiusura operazione". È consigliato collegarlo ad un unità UPS, per avere maggiore autonomia, in caso di interruzione di alimentazione.

 Il cavo di alimentazione è incluso nell'imballo.

2.3 Intervalli di temperatura

Temperatura di esercizio

La temperatura standard dell'ambiente deve essere compresa tra 0° + 40°C

Temperatura di stoccaggio

Da -15° + 40°C

Umidità di esercizio

[5%, 95%] in assenza di condensa

Umidità di stoccaggio

[5%, 95%] in assenza di condensa

2.4 Peso e moduli *(a vuoto)*

Case senza i dispositivi di gestione del contante

Kg: 47

Case con Smart coin system + BNR3

Kg: 70

Case con Smart coin system + BNR4

Kg: 70.4

Dispositivi di gestione del contante

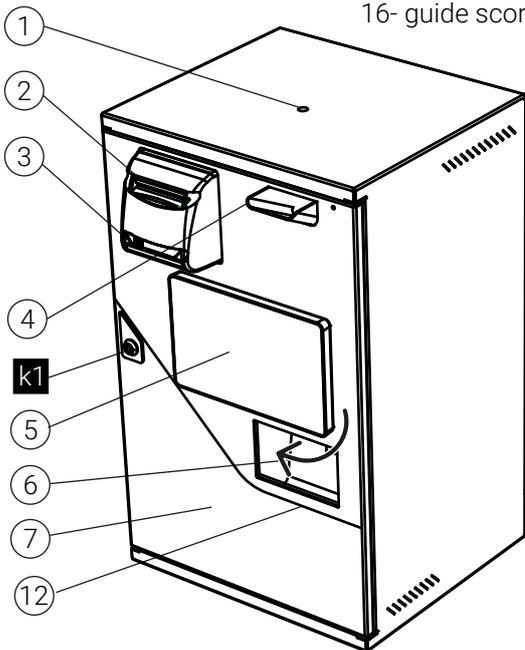
modulo bnr3 Kg: 23.6

modulo bnr4 Kg: 24.0 (ver. PLUS)

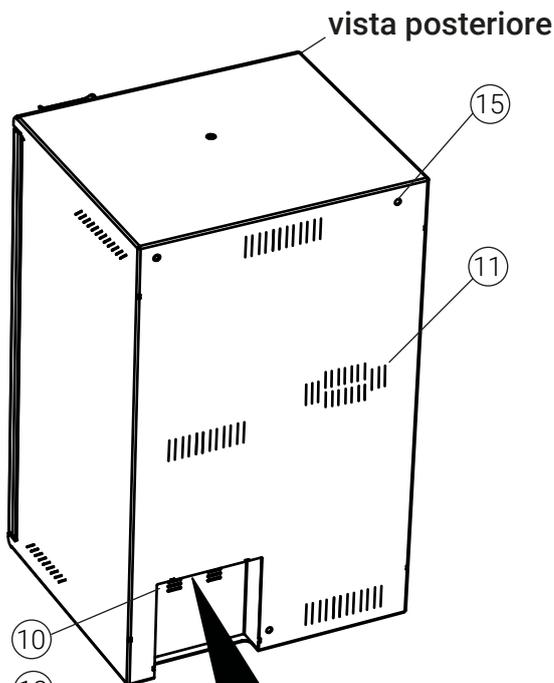
modulo Smart coin system Kg: 4.1

3. Presentazione del prodotto

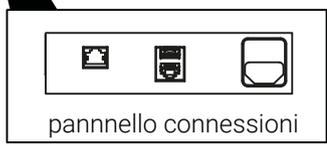
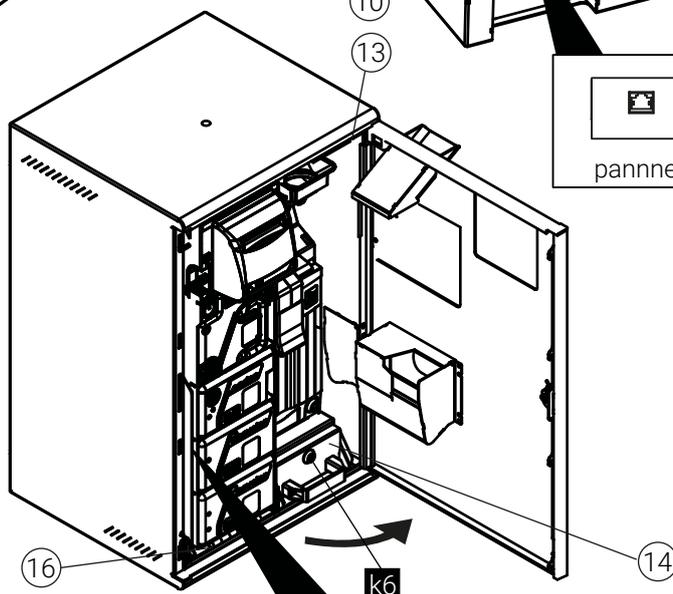
- 1 - foro per golfare
- 2 - ingresso banconote
- 3 - uscita banconote
- 4 - ingresso monete
- 5 - display touch regolabile
- 6 - uscita monete
- 7 - sportello
- 8 - modulo BNR3 (ADVANCE) MODULO BNR4 (ADVANCE PLUS)
- 9 - smart coin system
- 10 - pannello connessioni
- 11 - ventola
- 12 - frame frontale
- 13 - pulsante "hard reset"
- 14 - vaschetta per esubero monete
- 15 - fori posteriori per blocco
- 16- guide scorrevoli per moduli BNR



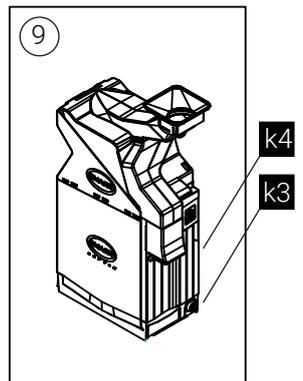
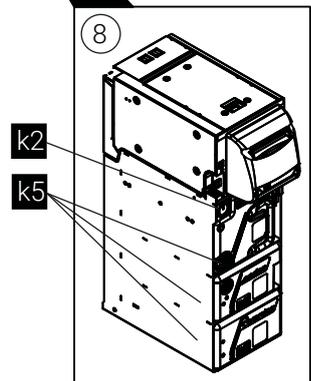
vista anteriore



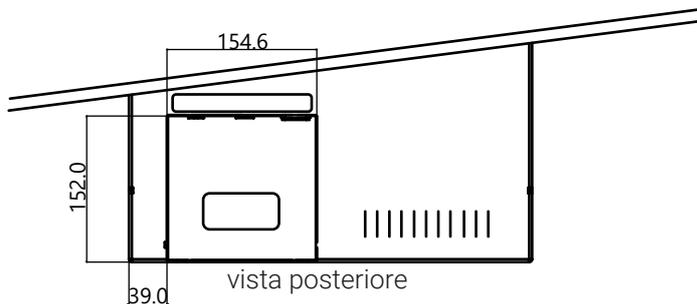
vista posteriore



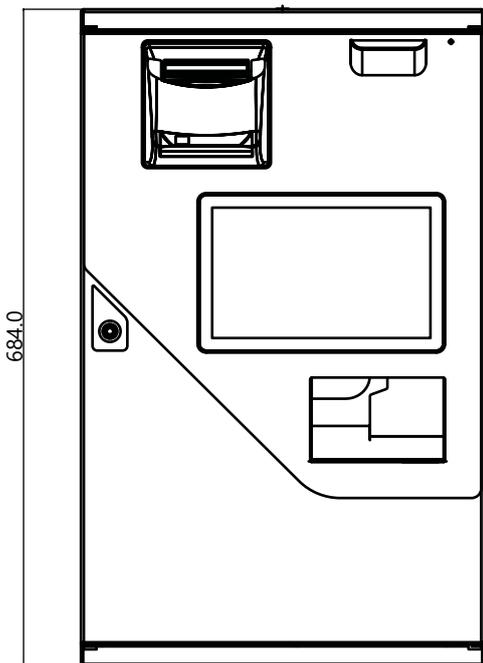
- SERRATURE**
- k1: serratura sportello
 - k2: serratura cash box
 - k3: serratura blocco ITL
 - k4: serratura sgancio coin feeder
 - k5: serrature moduli BNR
 - k6: serratura cassetta raccolta monete in esubero



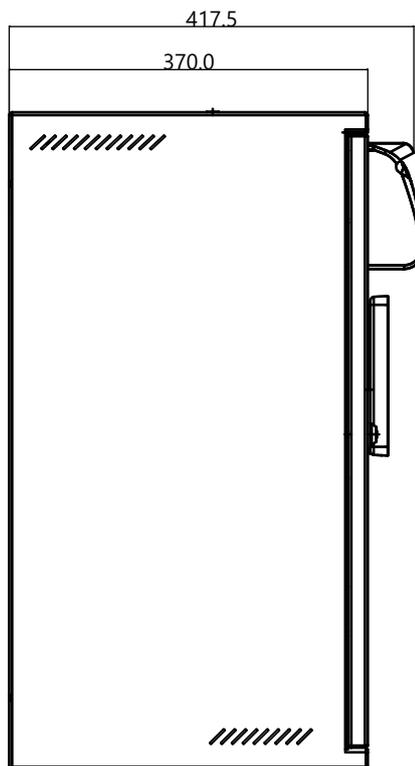
4. Dimensioni del prodotto



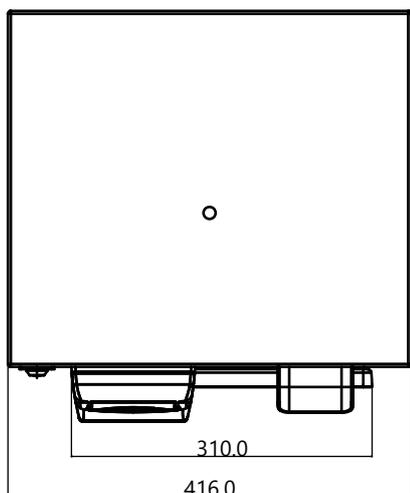
vista posteriore



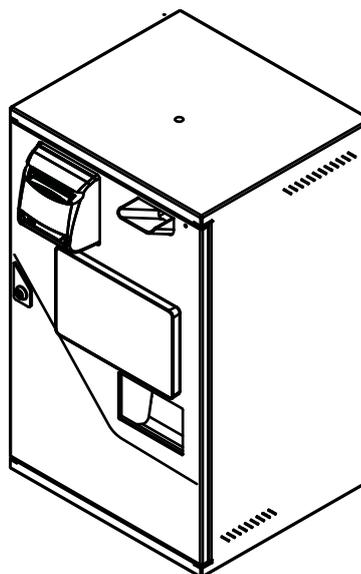
vista anteriore



vista laterale



vista superiore



misure espresse in mm (+ - 0.5mm)

5. Parti incluse

IMBALLO A

- 1 - case (incluso elettronica, alimentore e batterie)
- 2 - chiavi
- 3 - cavo di alimentazione
- 4 - vetrofania
- 5 - modulo attivazione

IMBALLO B

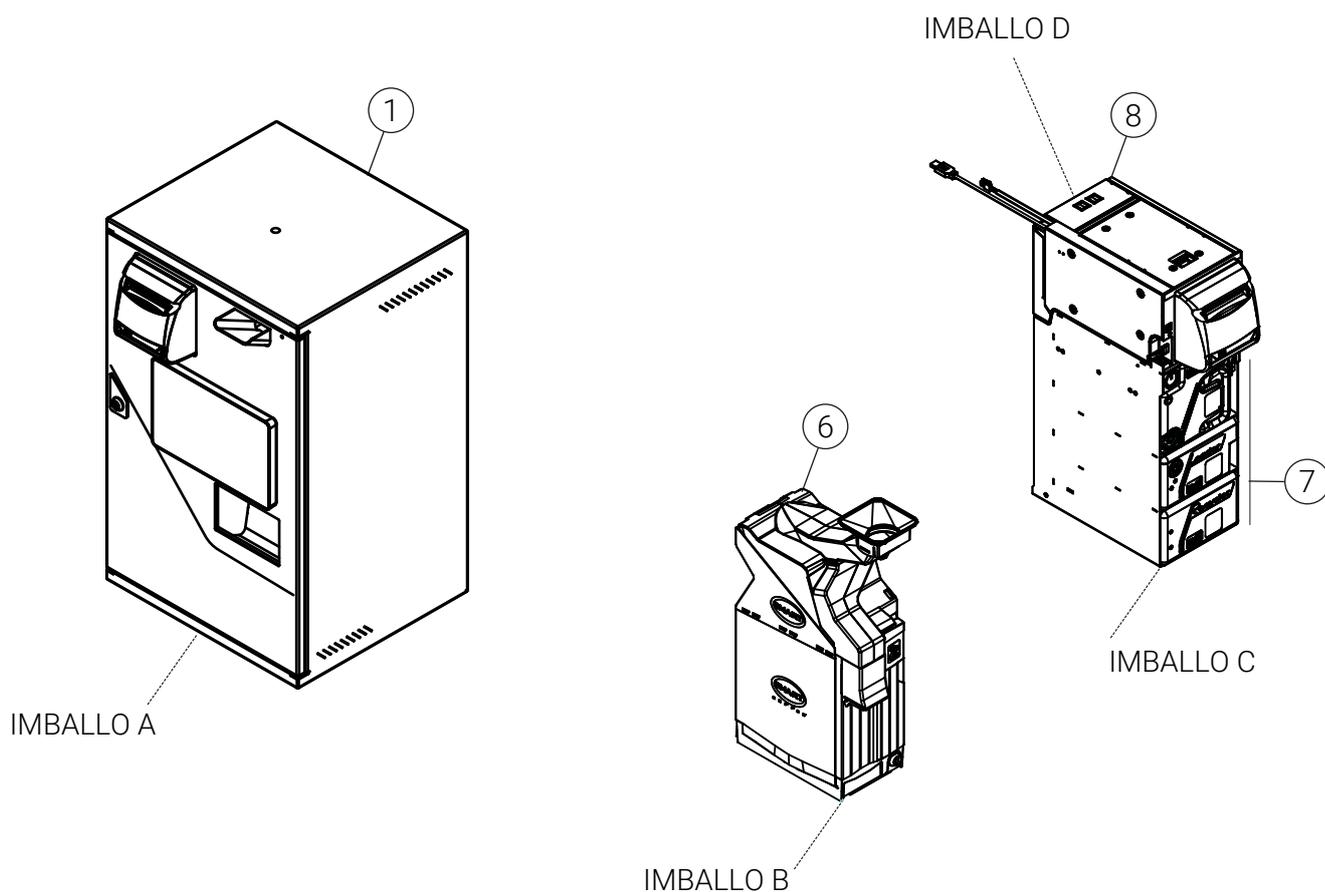
- 6 - modulo smart coin system

IMBALLO C

- 7 - cashbox e riciclatori (*BNR4 per ver. Advance PLUS*)

IMBALLO D

- 8 - validatore



6. Preparazione all'installazione



Misurare il banco esistente e l'area circostante per garantire il corretto posizionamento, facendo riferimento alle dimensioni presenti in pg. 5.



Verificare che lo spazio sia sufficiente ad alloggiare il case, e che ci sia spazio sufficiente per la ventilazione.



Verificare che dalla parte anteriore dell'Advance, vi sia spazio sufficiente a consentire l'apertura completa dello sportello e un accesso ragionevolmente comodo.



Per un'apertura completa dello sportello frontale, incassare nel vano il solo case, lasciando fuori lo sportello, invece, se si desidera incassare completamente il SafeMoney, lasciare lateralmente uno spazio uguale allo spessore della porta (min.25mm - lato cerniera).



Verificare che il piano portante sia in grado di sostenere il peso della cassa automatica a pieno carico.



Esaminare il materiale del piano di appoggio.
Per garantire un perfetto ancoraggio del case, al piano di lavoro, devono essere praticati 4 fori.



Alcuni materiali, potrebbero non essere idonei, a supportare il peso e/o il fissaggio.



Valutare se lo spazio libero nel negozio è sufficiente a movimentare la cassa automatica. Visto l'elevato peso del prodotto, per la movimentazione e l'installazione, fare uso di un ausilio meccanico*. Il case deve essere movimentato sempre privo dei moduli interni.



Considerati il peso e la dimensione dell'unità, verificare che siano disponibili almeno due persone per l'installazione della cassa automatica in negozio.



Verificare che vi siano prese di alimentazione a una distanza ragionevole dalla cassa automatica e che l'uso di eventuali prolunghe non costituisca un pericolo in termini di sicurezza.

* sulla parte superiore del case è presente un foro filettato M12 per fissaggio provvisorio del golfare (non incluso)

6. Preparazione all'installazione



Verificare che il sistema POS si trovi a una distanza ragionevole dalla cassa automatica e che il cavo USB necessario per la comunicazione tra POS e cassa automatica possa essere instradato e fissato in piena sicurezza.



Avvisare il negoziante degli interventi indispensabili sui banchi esistenti, precisando la conseguente creazione di polvere e materiali di scarto.



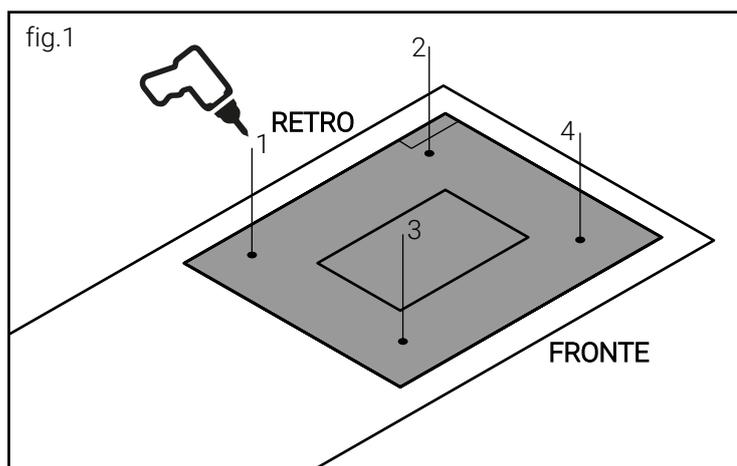
Per un corretto utilizzo della cassa automatica Advance, assicurarsi che la base dista dal pavimento almeno 40cm.

Per ulteriori informazioni e approfondimenti rivolgersi al Servizio di Assistenza tecnica Ditronetwork

7. Installazione

⚠ Avvertenza: È obbligatorio fissare la cassa automatica Advance al piano di appoggio, è possibile eseguire l'operazione con la dima di fissaggio.

Estrarre l'unità dall'imballo e dopo aver verificato i punti presenti nella "preparazione all'installazione", procedere con l'installazione.

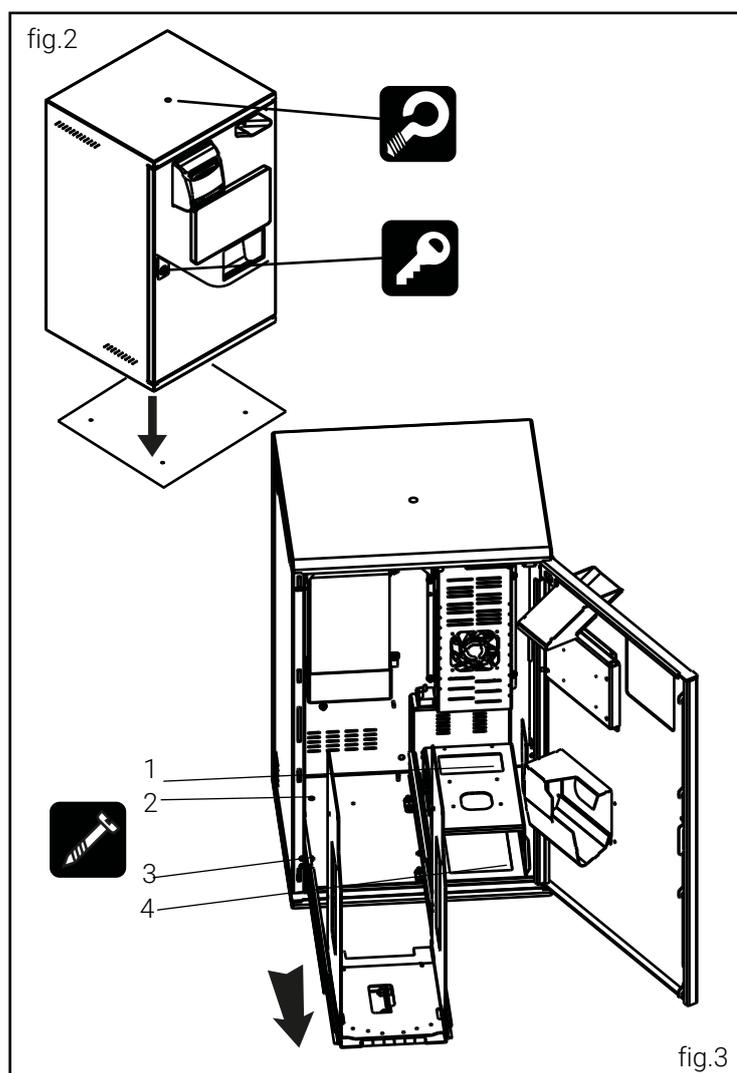


7.1 Dima per fori di fissaggio

Posizionare la dima sul piano (è consigliato bloccare la dima con del nastro adesivo) e con l'ausilio di un trapano, realizzare i 4 fori per il fissaggio.

Prestare particolare attenzione al verso indicato sulla dima. (FRONTE E RETRO)

Se è necessario creare un'asola per il passaggio dei cavi, facendo riferimento alla posizione del "pannello connessioni" indicato sulla dima.



7.2 Posizionamento del case

Visto l'elevato peso del prodotto, per la movimentazione e l'installazione fare uso di un ausilio meccanico, oppure, sollevarlo in più operatori.

Aprire lo sportello frontale con l'apposita chiave (k1) ed estrarre la guida supporto modulo BNR, per poter accedere ai 4 fori presenti sulla base del case.

Con l'ausilio di un avvitatore fissare il case tramite 4 viti, diametro e tipologia dipendono dal piano di appoggio.

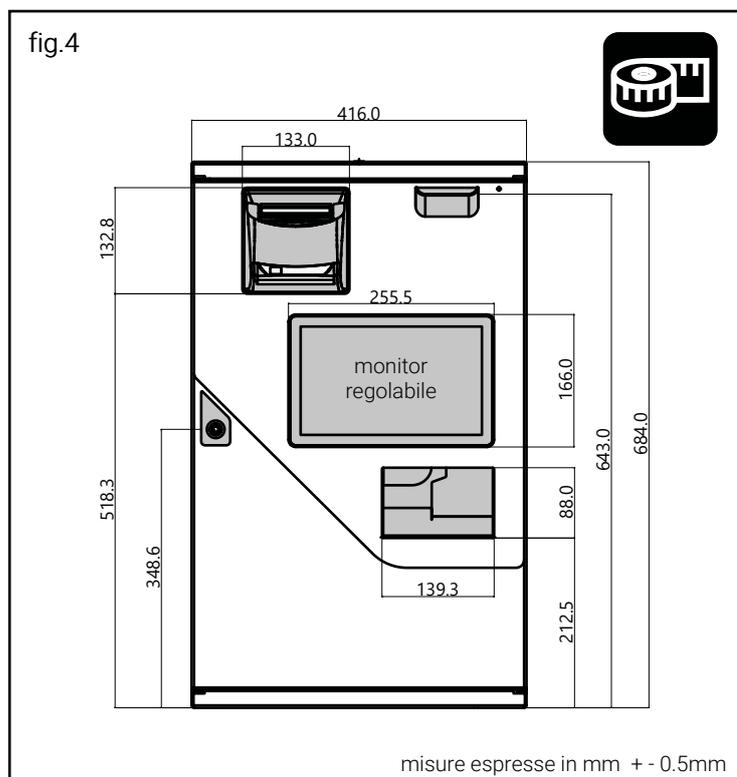
I fori presenti sulla parte posteriore del case, (vedi pg.4) possono essere utilizzati nel caso non sia possibile fissarlo al piano, tramite viti.

⚠ Anche in questa configurazione, il prodotto deve essere poggiato su un piano orizzontale.

⚠ Per un'apertura completa dello sportello frontale, incassare nel vano il solo case, lasciando fuori lo sportello, invece, se si desidera incassare completamente il SafeMoney, lasciare lateralmente uno spazio uguale allo spessore della porta (min. 25mm - lato cerniera).

⚠ Verificare ancoraggio e stabilità.

7. Installazione



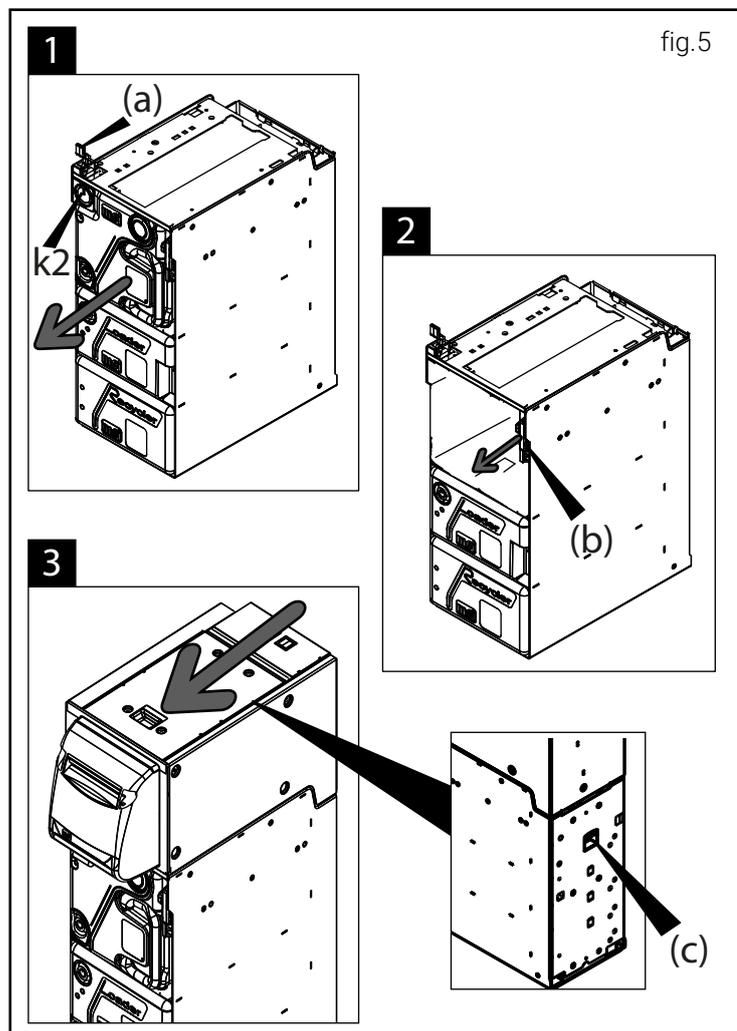
7.3 Posizionamento da incasso

Il SafeMoney Advance, è stato progettato anche per essere installato sotto il banco preesistente, con le periferiche rivolte verso il cliente o l'operatore. Per questa tipologia di installazione è necessario apportare delle modifiche al banco. Fare riferimento alle principali misure in fig.4 e a pag.5 per le eventuali lavorazioni.

⚠ Anche in questo caso, assicurarsi che il SafeMoney Advance, abbia spazio a sufficienza per ventilazione e manutenzione.

⚠ È consigliato collegare i cavi al pannello e instradarli, nel caso sia difficile raggiungerli successivamente.

⚠ Verificare che il materiale del banco sia adatto all'installazione.

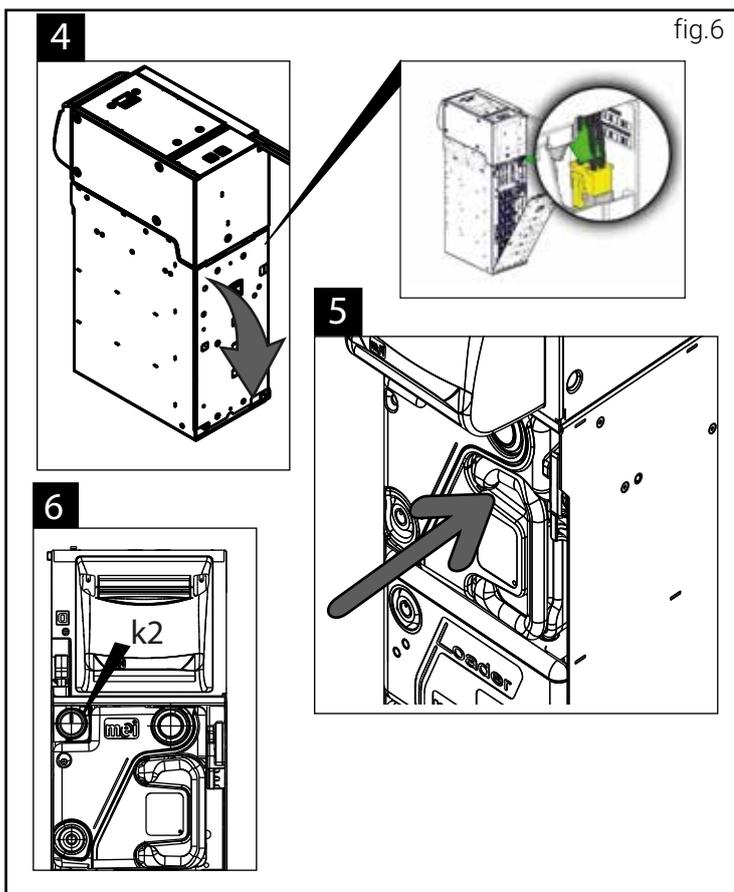


7.4 montaggio validatore su gruppo cashbox/riciclatori

Estrarre il validatore e il gruppo cashbox/loader dagli imballi.

- 1) estrarre il modulo cashbox, sbloccandolo con la chiave "K2" e abbassare la levetta (A) di colore giallo.
- 2) estrarre il cassetto cashbox e tirare la levetta (B) di colore verde, verso l'esterno.
- 3) inserire il validatore, spingendolo verso il frontale, come in figura 5. L'operazione deve essere eseguita con lo sportello posteriore aperto, servirsi della levetta gialla al centro dello sportello.(C)

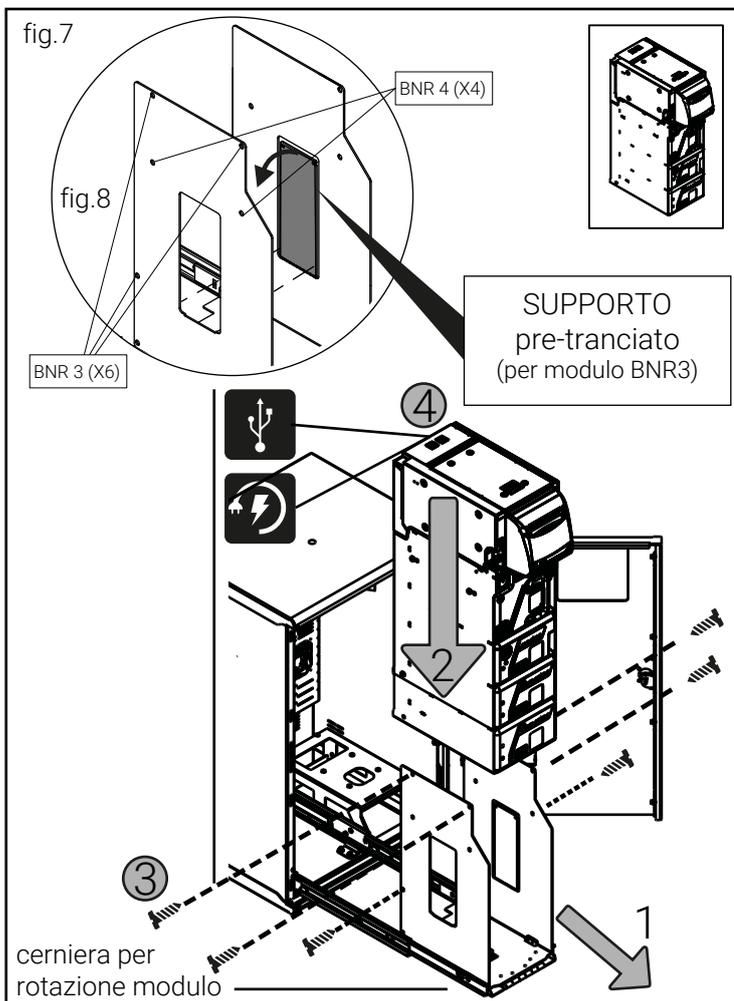
7. Installazione



4) collegare i cavi.

5) "ri-armare" il modulo cashbox (aprendolo e chiudendolo) ed inserirlo in sede.

6) chiudere con la chiave. (k2) e alzare la levetta di colore verde.



7.5 Inserimento modulo BNR3 ver. ADVANCE BNR4 ver. ADVANCE PLUS

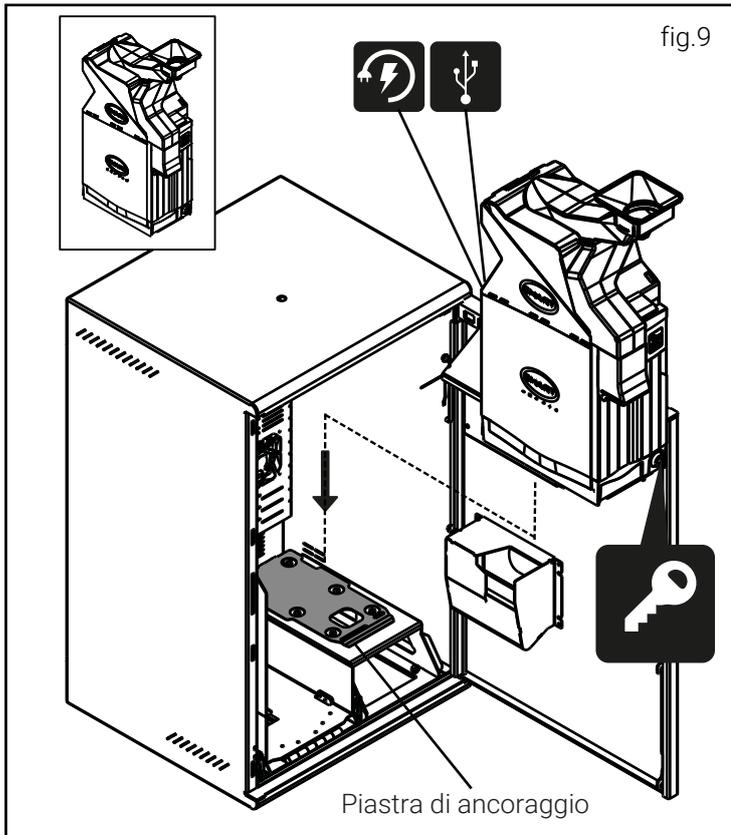
⚠ Prima di procedere all'installazione dei dispositivi di gestione contante, assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata e che il case sia saldamente fissato al piano di appoggio.

(1) Estrarre la staffa di supporto
 (2) posizionare il modulo BNR.
 Per il modulo BNR3 (ADVANCE) piegare il supporto pretranciato indicato in fig.8
 (3) Allineare i 3 fori presenti sui supporti con i fori presenti sul BNR e fissare il modulo, utilizzando le viti M5X8 in dotazione. (x6)
 (4) Collegare il cavo USB e il cavo di alimentazione ai rispettivi connettori.

Assicurarsi di instradare correttamente i cavi per evitare di ostacolare il movimento del modulo.

Il cavo di messa a terra, è già presente nel case, non è necessario collegare il cavo di messa a terra, fornito con il BNR.

7. Installazione

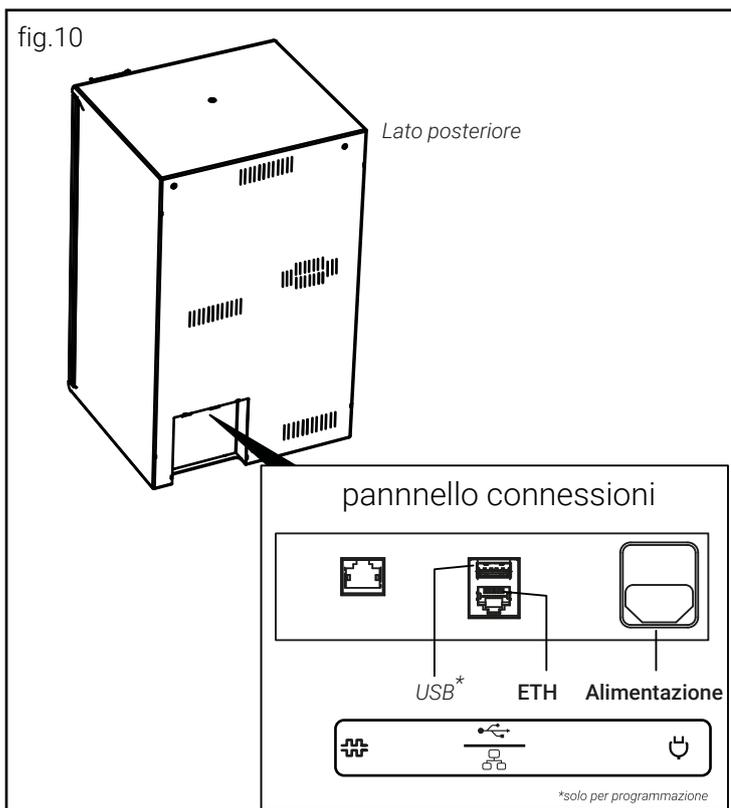


7.6 Inserimento modulo smart coin system

⚠ Prima di procedere all'installazione dei dispositivi di gestione monete, assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata e che il case sia saldamente fissato al piano di appoggio.

Rimuovere il modulo dall'imballo e utilizzando le chiavi in dotazione, bloccarlo sulla piastra presente nel case.

Procedere con i collegamenti.



7.7 collegamenti

Effettuare i collegamenti

⚠ Assicurarsi che i cavi vengano instradati in modo tale da non compromettere la sicurezza, e che gli stessi siano accessibili.

Per ulteriori dettagli e informazioni consultare il manuale d'uso in dotazione o rivolgersi all'assistenza.

Per ogni informazione
o approfondimento rivolgersi al servizio
di assistenza tecnica Ditronetwork

Contatti assistenza
sat@ditronetwork.com
+39 081 2428557
www.ditronetwork.com

Ditronetwork S.r.l.

Sede legale
Via F. Caracciolo, 15 - 80122 Napoli – Italia

Sede operativa
Via Antiniana, 115- 80078 Pozzuoli (NA) - Italia
Tel: (+39) 081 2428557 | Fax: (+39) 081 2428552
E-mail: info@ditronetwork.com
www.ditronetwork.com



Tutte le informazioni contenute nel presente manuale potranno essere soggette
a variazioni da parte della Ditronetwork S.r.l. senza alcun preavviso.

ditronetwork
Soluzioni per il mondo retail, franchising e GDO