

Manuale di montaggio
Uso e Manutenzione
Dichiarazione di conformità

Canestro modello:

STREET-BALL



Rev	Descrizione
0	Emissione

Castelfiorentino, 2 Ottobre 2018

doc. n°15-019T001



SOMMARIO:

§ 1	Introduzione	3
§ 2	Schema generale	5
§ 3	Composizione del kit	6
§ 4	Montaggio dell'attrezzatura	10
	<i>Operazione n°1: Posizionamento della base</i>	<i>11</i>
	<i>Operazione n°2: Montaggio dell'elemento centrale</i>	<i>12</i>
	<i>Operazione n°3: Montaggio dei tiranti</i>	<i>14</i>
	<i>Operazione n°4: Utilizzo del pallet (parte 1°)</i>	<i>15</i>
	<i>Operazione n°5: Montaggio elemento a sbalzo</i>	<i>16</i>
	<i>Operazione n°6: Utilizzo del pallet (parte 2°)</i>	<i>18</i>
	<i>Operazione n°7: Montaggio del tabellone</i>	<i>19</i>
	<i>Operazione n°8: Montaggio dell'anello</i>	<i>20</i>
	<i>Operazione n°9: Posizionamento dei contrappesi</i>	<i>21</i>
	<i>Operazione n°10: Montaggio della protezione</i>	<i>23</i>
§ 5	Smontaggio dell'attrezzatura	24
§ 6	Smaltimento dell'attrezzatura	26
§ 7	Dichiarazione di conformità	27



§ 1 Introduzione

Il canestro arriverà smontato e, successivamente, sarà necessaria la presenza di una squadra, composta da n°3 (tre) persone per poterlo montare e renderlo utilizzabile.

Tutti coloro che partecipano alle operazioni di montaggio/smontaggio della presente attrezzatura hanno l'obbligo di indossare scarpe anti-infortunistiche conformi alla norma EN347 e guanti conformi alla norma EN388.



Per tale operazione non sono richieste competenze specializzate, ma è necessario che tutti coloro che si partecipano al montaggio dell'attrezzatura abbiano letto e compreso esattamente TUTTE le operazioni riportate nel manuale.

Tutte le operazioni che non sono esplicitamente descritte nel presente documento sono tassativamente vietate e da considerarsi potenzialmente molto pericolose.



IMPORTANTE:

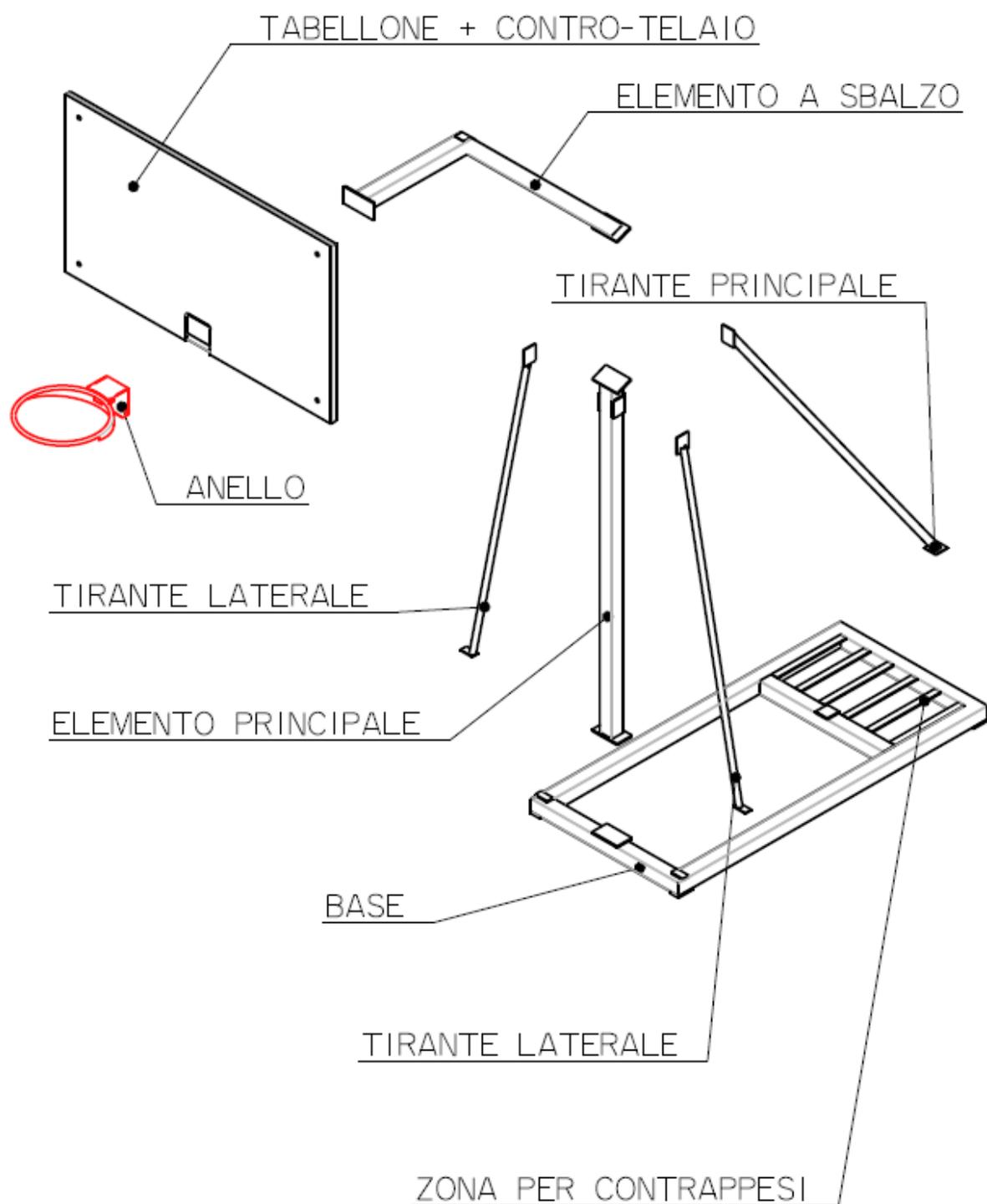
E' **assolutamente vietato** modificare una o più parti comprese nel presente kit, nonché eseguire le operazioni di montaggio in un ordine diverso da quello previsto dal costruttore.



IMPORTANTE:

La presente attrezzatura deve essere adoperata e movimentata **esclusivamente** da personale autorizzato, che deve dichiarare di aver letto e ben compreso tutte le istruzioni presenti nel presente manuale.

§ 2 Schema generale



§ 3 Composizione del kit

Il kit di montaggio del canestro è composto da:

1. Un pallet di legno di dimensioni unificate, indispensabile per il corretto trasporto, nonché per il corretto montaggio e smontaggio dell'attrezzatura (dovrà essere cura del cliente conservarlo scrupolosamente in un luogo asciutto e riparato);



Figura 1

2. Una base;



Figura 2

3. Un corpo centrale;



Figura 3

4. Bulloneria varia ed una chiave esagonale aperta di 17 (la chiave a cricchetto rappresentata nella foto non fa parte della dotazione);



Figura 4

5. Due tiranti laterali e un tirante centrale;



Figura 5

6. Un tabellone, munito di relativo telaio di supporto ed un anello con sistema di sgancio a molla;



Figura 6

7. ; Un elemento a sbalzo;



Figura 7

8. Contrappesi;



Figura 8

9. Protezione;



Figura 9



§ 4 Montaggio dell'attrezzatura

Dopo aver provveduto a rimuovere l'imballaggio protettivo, è necessario seguire scrupolosamente le indicazioni riportate nel manuale per una corretta installazione dell'attrezzatura da gioco.

Operazione n°1: Posizionamento della base

La prima cosa da fare è posizionare la base (Figura 2) nella posizione voluta. Per ottenere le distanze regolamentari, si faccia riferimento allo schema sottostante (le distanze sono espresse in millimetri):

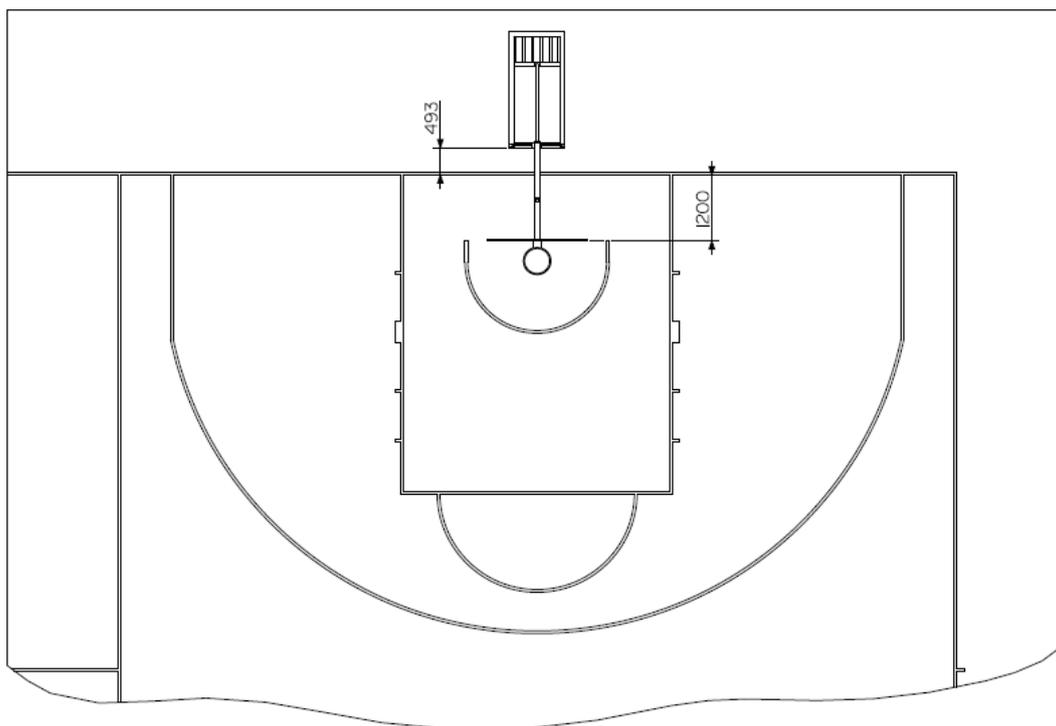


Figura 10

Operazione n°2: Montaggio dell'elemento centrale

A questo punto, appoggiare il corpo centrale (Figura 3) sulla base, facendo attenzione a far combaciare le due flange parallele (si veda, a tal proposito, la Figura 11).

La piastra inclinata presente su un'estremità del corpo centrale va rivolta verso l'alto.

Inserire, quindi, n°4 bulloni M10x45 negli appositi fori e stringerli con la chiave in dotazione (vedi Figura 12), facendo attenzione ad inserire le rondelle relative sotto la testa del bullone stesso.



Figura 11

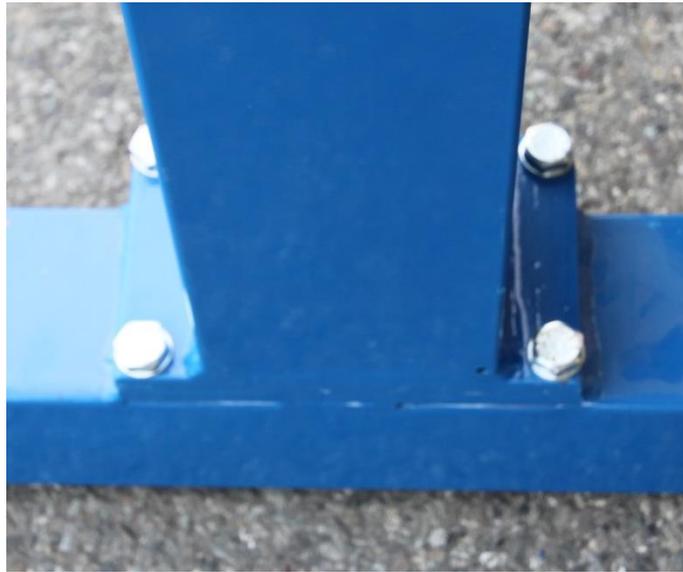


Figura 12

Operazione n°3: Montaggio dei tiranti

Montare, quindi il tirante centrale (quello più lungo) e successivamente i due laterali (quelli più corti, uguali) (vedi Figura 5), inserendo le 6 viti M10x45 (con le relative rondelle) nei rispettivi alloggiamenti.

Si consiglia prima di stringere prima a mano tutte le viti e, solo in un secondo momento (quando tutti e tre i tiranti sono in posizione) stringere i collegamenti con la chiave in dotazione.

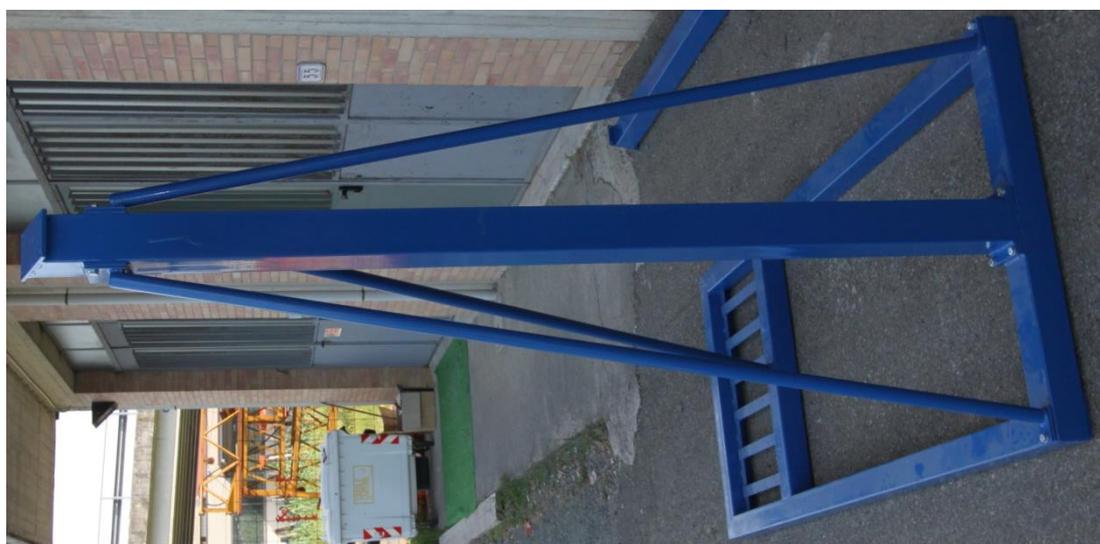


Figura 13

Operazione n°4: Utilizzo del pallet (parte 1°)

Una volta costruita la base di appoggio dell'attrezzo, è necessario utilizzare il pallet per inclinare la struttura in maniera tale da rendere agevole il montaggio del pezzo successivo.

Per la particolare conformazione dell'attrezzo, infatti, posizionando il pallet come in Figura 14, si otterrà una situazione stabile che lascia libera la parte anteriore della struttura per proseguire nel montaggio.



Figura 14



IMPORTANTE:

Durante queste operazioni, la struttura deve essere maneggiata da n°2 (due) persone, mentre la terza provvede al corretto posizionamento del pallet.



PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO ARTI INFERIORI O/E SUPERIORI.

Operazione n°5: Montaggio elemento a sbalzo

A questo punto occorre fissare l'elemento a sbalzo (vedi Figura n°7) alla base della struttura, utilizzando le due flange di accoppiamento previste.

In questo caso sarà necessario utilizzare n°4 bulloni M10x45, con relative rondelle e dadi, in quanto i fori di fissaggio non sono filettati, come illustrato in Figura 16.

Anche in questo caso si raccomanda di accostare a mano tutte e quattro le viti e serrarle poi successivamente, per facilitarne il montaggio.



Figura 15

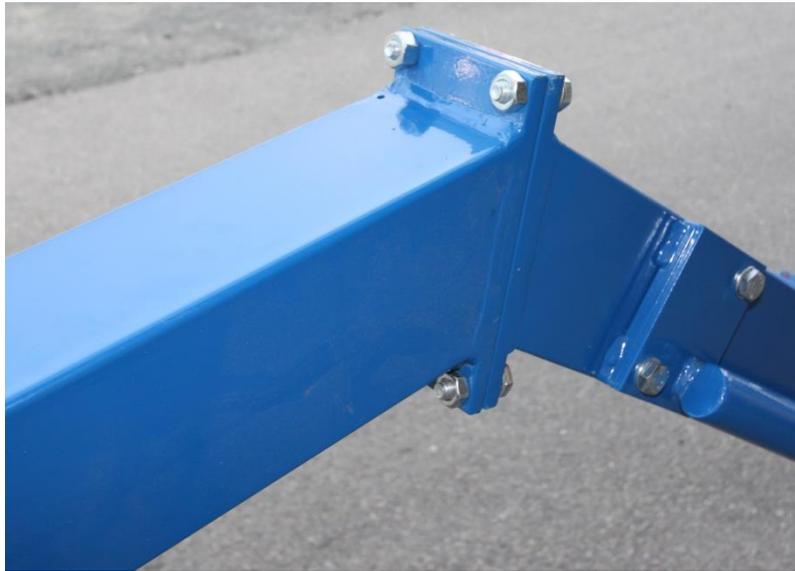


Figura 16



IMPORTANTE:

Durante questa operazione, una persona deve stare SEMPRE nella zona anteriore per sorreggere l'elemento a sbalzo, poiché, dopo il montaggio, il baricentro della struttura nel suo complesso si sposterà e la struttura stessa tenderà a ruotare in avanti sotto l'azione del peso di quest'elemento.



PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO ARTI INFERIORI O/E SUPERIORI.

Operazione n°6: Utilizzo del pallet (parte 2°)

Poiché, in questa configurazione, la struttura tenderà a ruotare, è necessario cambiare di posizione al pallet, passandolo nella zona anteriore.

Anche in questo caso, mentre un operatore sorreggerà la struttura dal davanti, gli altri due toglieranno il pallet da sotto la base e lo posizioneranno in corrispondenza della saldatura, come indicato nella figura 17.



Figura 17



IMPORTANTE:



PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO ARTI INFERIORI O/E SUPERIORI.

Operazione n°7: Montaggio del tabellone

A questo punto è necessario montare il tabellone (con il relativo contro-telaio, fornito già assemblato al tabellone stesso).

In questa fase, n°2 (due) operatori movimenteranno il componente, mentre la terza provvederà ad avvitare i quattro dadi (con le relative rondelle) ai quattro prigionieri della flangia, presente sul contro telaio.



Figura 18



Figura 19

Operazione n°8: Montaggio dell'anello

Questa semplicissima operazione consentirà di ultimare il montaggio dell'attrezzo, utilizzando n°2 viti M10x45 per i fori superiori e n°2 viti M10x65 per i fori inferiori, con le rispettive rondelle(vedi Figura 20).

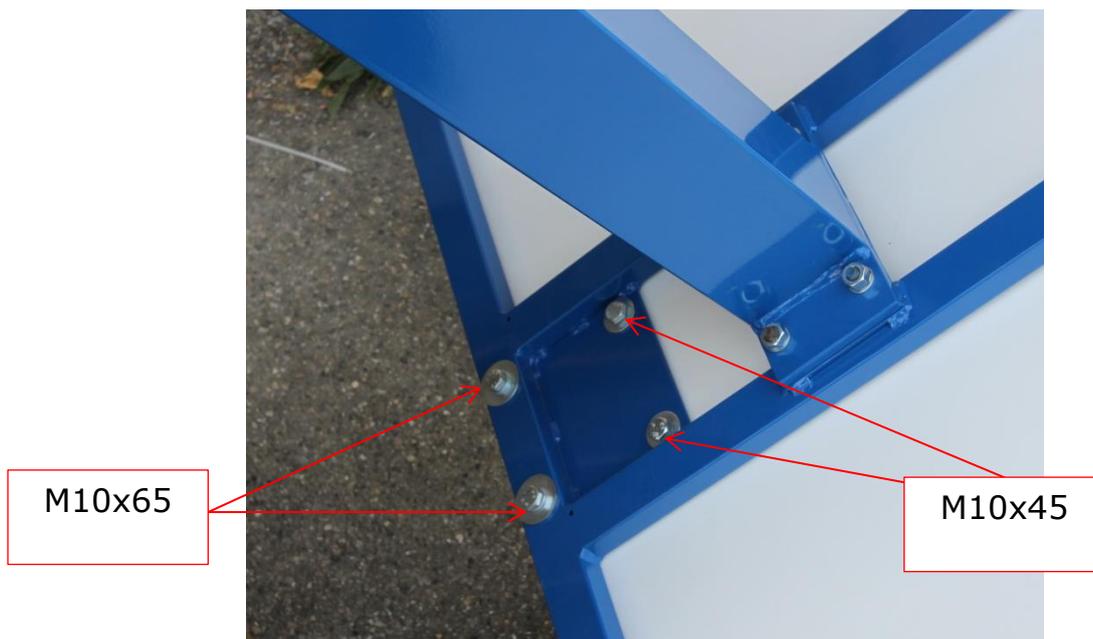


Figura 20



Figura 21

Operazione n°9: Posizionamento dei contrappesi

Una volta ultimato il montaggio dell'attrezzatura, non resta che metterla in posizione di gioco.

Per fare questo è indispensabile avere vicino alla base i contrappesi forniti in dotazione (vedi Figura 8).

A questo punto, mentre 2 (persone) persone nella parte anteriore, avranno il compito di mettere l'elemento centrale in posizione verticale, la terza dovrà mettere i contrappesi nella base del canestro non appena questa venga a trovarsi in posizione orizzontale.



Figura 22



IMPORTANTE:

Fino a quando i contrappesi non saranno posizionati correttamente, la struttura non è in equilibrio.

E' quindi indispensabile che le 2 (due) persone, posizionate nella parte anteriore, rimangano nella loro posizione fino al termine di tutta l'operazione.



IMPORTANTE:

I contrappesi NON debbono essere tolti per NESSUN motivo dal loro alloggiamento.



PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO ARTI INFERIORI O/E SUPERIORI.



PERICOLO DI CADUTA MATERIALE DALL'ALTO

Operazione n°10: Montaggio della protezione

Una volta posizionata la struttura in posizione di gioco, è sufficiente montare la protezione sulla parte anteriore per poterla utilizzare correttamente.

La protezione viene fissata alla base in basso con due staffe a ELLE (Figura 23), mentre in alto, è fissata all'elemento centrale tramite del nastro con chiusura a velcro (Figura 24).



Figura 23



Figura 24

§ 5 Smontaggio dell'attrezzatura

Per smontare l'attrezzatura, basterà percorrere al contrario tutte le fasi necessarie per la costruzione.

Non ci sono particolari attenzioni da tenere, eccetto che nel momento in cui si vadano a rimuovere i contrappesi dalla loro posizione.



IMPORTANTE:

Nel momento in cui i contrappesi vengano rimossi dalla loro posizione, il baricentro della struttura uscirà fuori dall'area di base e quindi la struttura tenderà a ribaltarsi in avanti.

Per far sì che la procedura di smontaggio avvenga in modo corretto bisogna seguire scrupolosamente le istruzioni seguenti:

- Posizionare il pallet nelle vicinanze della zona anteriore;
- Rimuovere la protezione anteriore;
- Togliere tutti i contrappesi dalla vasca, ad eccezione degli ultimi due;
- Posizionare 2 (due) persone sulla parte anteriore della struttura, in maniera tale da sostenere il corpo centrale (debbono con le mani sorreggere il telaio per evitare che si ribalti);
- Il terzo operatore dovrà, prima, togliere i due rimanenti contrappesi dalla vasca e, successivamente, andare nella zona anteriore per posizionare il pallet come in Figura 17;
- Rimuovere l'anello;
- Rimuovere il tabellone e il contro-telaio annesso;
- A questo punto, un operatore si occuperà di spostare il pallet e di riposizionarlo come in Figura 14, mentre gli altri 2 (due) si occuperanno di sostenere la struttura;
- Rimuovere l'elemento a sbalzo;

- Rimuovere i tiranti;
- Rimuovere l'elemento centrale;
- Riporre tutte le viti, dadi, rondelle e chiave nell'apposita busta;
- Conservare tutti i pezzi in un locale al chiuso, areato e non umido;



PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO ARTI INFERIORI O/E SUPERIORI.



PERICOLO DI CADUTA MATERIALE DALL'ALTO



§ 6 Smaltimento dell'attrezzatura

Tutte le parti che compongono l'attrezzatura in oggetto sono di materiale riciclabile, in particolare di:

- Materiali metallici (Struttura portante, Contrappesi, Anello e Viteria);
- Materiali plastici (Tabellone e Protezioni);
- Materiali biodegradabili (Retina del canestro e Imbottitura delle protezioni)

Perciò è evidente che l'acquirente è tenuto ad effettuare un corretto smaltimento, seguendo le direttive e le leggi vigenti nel posto in cui risiede.



§ 7 Dichiarazione di conformità

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

<p>Ditta "ABC-Tecnosport s.r.l." con sede in Via Franciosini, 7 50051 Castelfiorentino (FI) quale fabbricante dell' apparato</p>
<p>CANESTRO "STREET-BALL"</p>

DICHIARA

che l'apparato in oggetto è stata progettata e costruita in conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di salute delle direttive

- Direttiva EN 1270 – Ottobre 2005 – Playing field equipment – Basketball equipment – Functional and safety requirements, test methods

Dichiara di aver controllato e collaudato la macchina in oggetto ai fini della sicurezza e della funzionalità, con esito positivo;

Dichiara che l'attrezzatura in oggetto è conforme alle "Official Basketball Rules for Men and Women" della FIBA ;

Declina ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissioni della macchina da parte di terzi e per inosservanza delle istruzioni nell'uso, manutenzione e riparazione;

Castelfiorentino , il 02 Ottobre 2018