MANUALE DI MONTAGGIO,

USO E MANUTENZIONE

OMNIA

INTENDA S.r.l.
Via V. Pareto, 3
37045 S. Pietro di Legnago (VR)
Tel +39 0442 601031 – 600270
Fax +39 0442 25164
http://www.intenda.it - e-mail: info@intenda.it.

INDICE

1. INFORMAZIONI GENERALI 3
1.1 Introduzione 3
1.2 Precauzioni generali riguardanti l'uso del prodotto 4
1.3 Struttura del manuale 5
1.4 Identificazione del prodotto 6
1.5 Garanzia 6
2. DESCRIZIONE DEL BOX E SPECIFICHE TECNICHE 7
2.1 Descrizione generale 7
2.2 Componenti 8
2.3 Caratteristiche del tessuto 10
3. INSTALLAZIONE 12
3.1 Movimentazione e trasporto 12
3.2. Luogo e verifica requisiti per l'installazione 12
3.3. Montaggio 12
3.3.1. Apertura dell'imballo 12
3.3.2. Montaggio del box 13
4. PRINCIPI GENERALI DI SICUREZZA 16
5. USO DEL BOX 18
5.1 Box mobile con cricchetti 18
6. VERIFICHE E MANUTENZIONI 20
6.1. MANUTENZIONE ORDINARIA 21
7. SMONTAGGIO 22

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1 Introduzione

Il presente manuale è parte integrante del prodotto; è rivolto all'installatore e all'utilizzatore del box al fine di consentire un corretto montaggio e uso, e pertanto va conservato e tenuto sempre a disposizione per la consultazione fino allo smaltimento.
Al suo interno sono definite le istruzioni e le indicazioni per:

- una corretta installazione del box
- una descrizione funzionale del box e di ogni sua parte
- una corretta manutenzione programmata
- porre attenzione alle più elementari regole di sicurezza e antinfortunistiche



ATTENZIONE: è fatto obbligo all'installatore e all'utilizzatore di leggere attentamente i contenuti del presente manuale, che deve essere preservato integro e conservato in luogo accessibile e noto a tutti gli utilizzatori.
Prima di utilizzare il box leggere le istruzioni tecniche contenute nel presente manuale e seguire attentamente le indicazioni ivi riportate.

Il manuale deve essere conservato con cura, diffuso e reso disponibile a tutte le persone interessate.

In armonia con il progetto complessivo della struttura, il manuale è stato realizzato nel pieno rispetto delle direttive della Comunità Europea.

Questo manuale contiene le principali informazioni indicate nell'indice, fa parte integrante del box e deve essere conservato con cura fino allo smantellamento finale della struttura stessa al fine di permettere il riferimento a futuri aggiornamenti. In caso di danno che renda inutilizzabile la copia del manuale in suo possesso, l'utente può richiederne una copia a Intenda s.r.l., specificando il tipo di struttura, il numero matricola o commessa riportato sulla targhetta della struttura stessa.

Non si assumono responsabilità per traduzioni, in altre lingue, cono conformi al significato originale.

Il presente manuale rispecchia lo stato del prodotto al momento della fornitura e non potrà essere ritenuto inadeguato solo perché successivamente aggiornato in base a nuovi studi o esperienze.

Potrete ricevere, in futuro, revisioni o aggiornamenti da integrare e considerare.

Intenda s.r.l. si riserva il diritto di aggiornare la produzione ed i manuali senza l'obbligo di aggiornare la produzione ed i manuali precedenti e senza l'obbligo di informare gli utilizzatori dell'attrezzatura fornita in precedenza. La segnalazione di proposte di aggiornamento del manuale e/o delle macchine sono comunque da considerarsi forme di cortesia.

Il servizio di assistenza clienti è comunque a disposizione per fornire, dietro richiesta, informazioni sugli aggiornamenti che Intenda S.r.l. ha apportato ai prodotti.

Il presente manuale è stato realizzato al fine di fornire all'utilizzatore una conoscenza generale del prodotto e le istruzioni di manutenzione ritenute necessarie per il suo buon funzionamento.

Prima di procedere alle operazioni funzionali, di manutenzione e riparazione, leggere attentamente il Manuale, in esso sono contenute tutte le informazioni necessarie al corretto utilizzo del prodotto e ad evitare infortuni.

Le frequenze di controllo e manutenzione prescritte dal manuale si intendono sempre come minime necessarie per garantire l'efficienza, la sicurezza e la durata del prodotto in condizioni normali di lavoro, la sorveglianza dovrà comunque essere costante e si dovrà intervenire prontamente in caso di anomalie.

AVVERTENZA: Ogni modifica o manomissione, non autorizzata dal costruttore, al prodotto e ai sistemi di sicurezza o strutturali, fa decadere ogni responsabilità del costruttore in merito alla conformità CE.

1.2 Precauzioni generali riguardanti l'uso del prodotto

Le presenti indicazioni rientrano nel comportamento normale che i lavoratori devono tenere nei confronti del prodotto e pertanto nella progettazione e costruzione dell'articolo il costruttore le ha considerate note al conduttore. È compito dell'utilizzatore informare (consegnando il presente manuale) e formare gli addetti (utilizzatori e manutentori) affinché queste indicazioni vengano portate a conoscenza del personale che opererà con la struttura.

- Durante le operazioni di chiusura o apertura della struttura, durante le regolazioni o manutenzioni (descritte nei capitoli successivi) utilizzare sempre guanti antitaglio. Al termine lavare le mani con acqua e sapone.
- Pulire immediatamente eventuali contatti accidentali di prodotti corrosivi venuti a contatto con la struttura per evitare deterioramenti rapidi.
- Non consentire al personale non autorizzato di operare con l'attrezzatura.
- Prima di usare l'attrezzatura accertarsi che qualsiasi condizione pericolosa per la sicurezza sia stata opportunamente eliminata.
- Accertarsi che tutti i ripari e le altre protezioni nonché i fissaggi strutturali siano al loro posto e che tutti i dispositivi di sicurezza siano presenti ed efficienti.
- Fare in modo che nella zona di scorrimento della struttura non siano presenti oggetti estranei.
- Si devono impiegare i dispositivi di protezione individuale quali:
  - Abbigliamento antinfortunistico
  - Calzature di sicurezza
  - Guanti antitaglio

  Si devono utilizzare i sistemi di protezione nelle seguenti fasi:
- Operazioni di manutenzione della struttura (pulizia, controllo o regolazione)
- Operazioni di funzionamento (chiusura e apertura)

1.3 Struttura del manuale

Il presente manuale si compone di otto parti nelle quali è contenuto:

- ***1.*** NORME ED AVVERTENZE GENERALI, premesse utili all'utilizzo ed alla comprensione del manuale;
- ***2.*** INFORMAZIONI GENERALI, premesse utili per l'identificazione del box;
- ***3.*** DATI TECNICI, informazioni sulle caratteristiche del box;
- ***4.*** ISTRUZIONI OPERATIVE, interfaccia per l'uso sicuro del box;
- ***5.*** MANUTENZIONE, consigli e raccomandazioni;
- ***6.*** DEMOLIZIONE E SMANTELLAMENTO STRUTTURA, istruzioni e raccomandazioni;
- ***7.*** PARTI DI RICAMBIO, lista dettagliata delle parti che compongono il box.

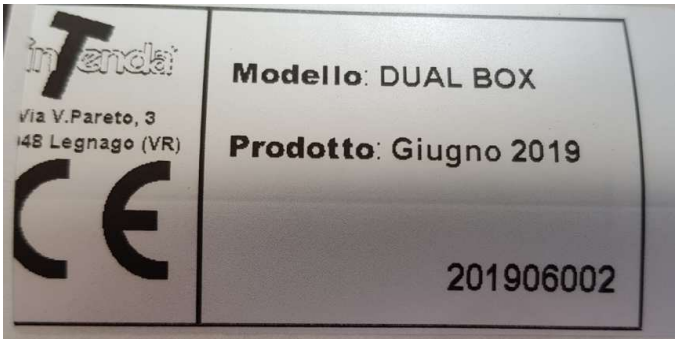
Il manuale dell'utente fa uso delle seguenti convenzioni tipografiche.

Simbolo	***Indica***
NOTA 	Le note contengono importanti informazioni evidenziate al di fuori del testo. Prestare molta attenzione.
AVVERTENZE 	I messaggi di avvertenza contengono delle procedure, indicate nel manuale, la cui mancata osservanza può causare danni alle apparecchiature.
ATTENZIONE 	I messaggi di attenzione indicano le particolari procedure la cui mancata osservanza può recare danni all'operatore.

1.4 Identificazione del prodotto

Il supporto fisico di identificazione è la targa serigrafata e stampigliata nella quale sono riportati gli estremi da citare in caso di necessità alla ditta INTENDA S.r.l. Questa targa è l'unica riconosciuta dal costruttore come mezzo di identificazione del prodotto. Per nessuna ragione i dati riportati sulla macchina possono essere alterati.

Una riproduzione della targa è riportata nel disegno successivo.



1.5 Garanzia

I prodotti Intenda sono garantiti come da termini di legge, con decorrenza dalla data riportata sul documento fiscale.

Durante il periodo di garanzia INTENDA S.r.l. si impegna a rimuovere nel tempo necessario gli evidenti vizi e difetti di materiale e/o lavorazione a condizione che il box:

- sia stato installato da personale autorizzato
- sia stato utilizzato correttamente secondo le migliori regole di condotta e manutenzione indicate nel presente manuale
- non sia stato colpito da calamità naturali

Per la rimozione tali difetti riscontrati durante il periodo di garanzia, sono a carico:

- del rivenditore, i costi di manodopera e di trasferimento
- di INTENDA S.r.l., i costi delle parti difettose

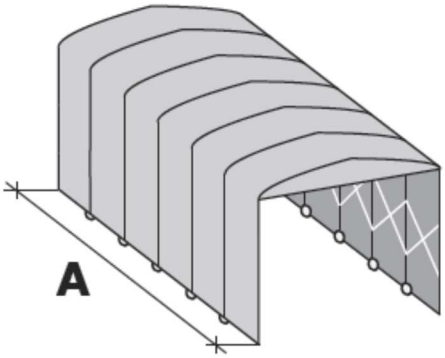
La garanzia comunque si intende franco Legnago (VR).
Sono esclusi dalla garanzia tutti gli utensili e i materiali di consumo eventualmente forniti dal venditore.
Nella fabbricazione del box INTENDA S.r.l. impiega materiali, strumenti e meccanismi di tipo, stato e qualità ritenuti a suo insindacabile giudizio idonei; anche dopo il ricevimento dell'ordine INTENDA S.r.l. può apportare al box modifiche costituenti, sempre a suo insindacabile giudizio, opportune migliorie.
Si precisa inoltre che non sono da considerarsi difetti, bensì caratteristiche del manufatto, lievi differenze cromatiche, pieghe o occhi di pernice del PVC.

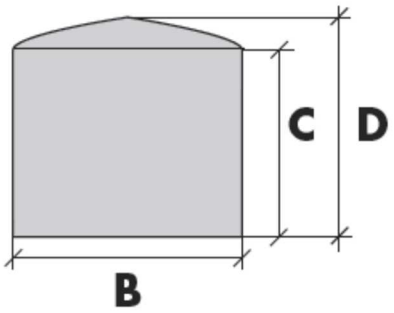
2. DESCRIZIONE DEL BOX E SPECIFICHE TECNICHE

2.1 Descrizione generale

Il box deve essere utilizzato come copertura di protezione ordinaria per uso meramente temporaneo. In caso di condizioni meteorologiche avverse (vento, neve) il box deve essere rimosso. Visto che il box non può essere fissato al terreno (ma solo vincolato), non è idoneo all'utilizzo in queste condizioni, e può causare danni a persone e a cose.
È particolarmente importante ai fini della sicurezza non appendere o applicare qualsiasi tipo di carico alla struttura o al telo del box.
In particolare, deve essere impedito ai bambini di movimentare ogni parte del box.
Il mancato rispetto delle condizioni d'uso e delle avvertenze fa decadere immediatamente la garanzia.

OMNIA





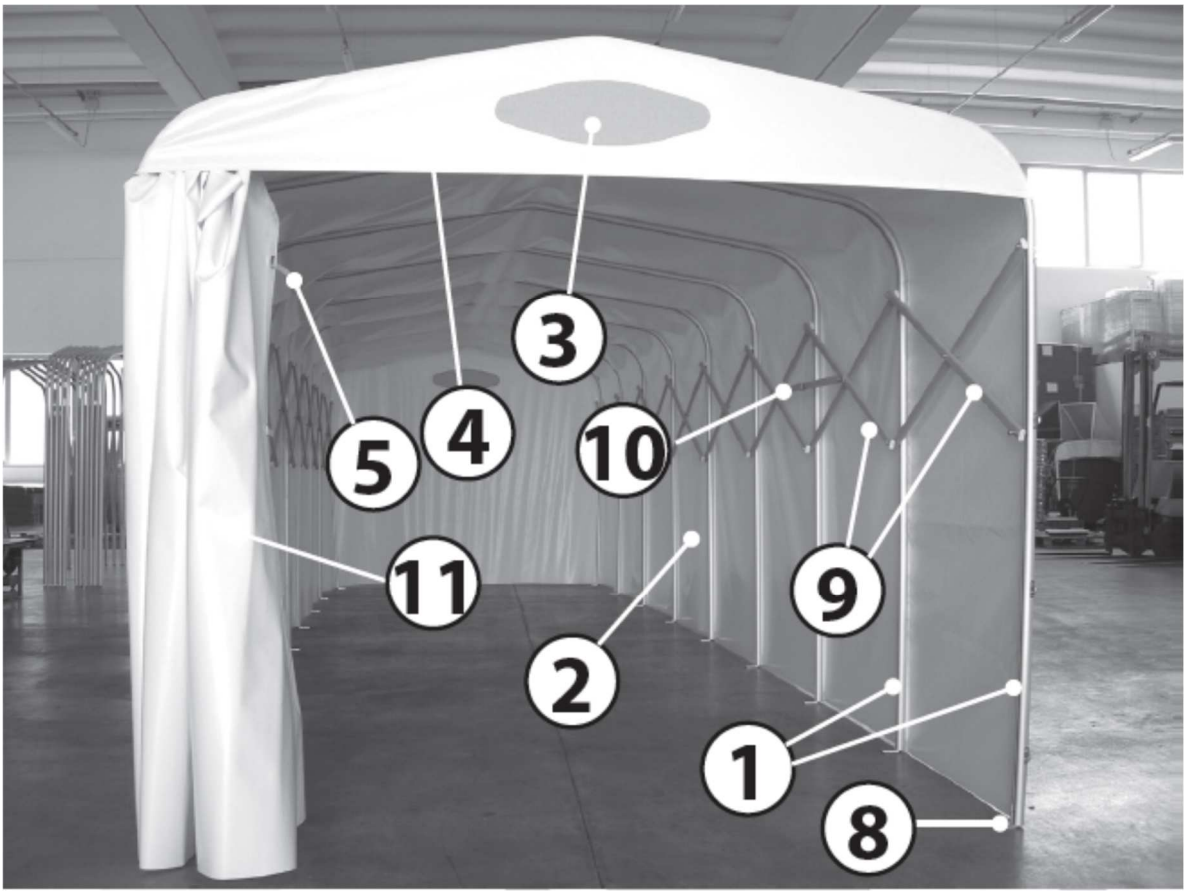
A(cm):412/515/618/721/824/…

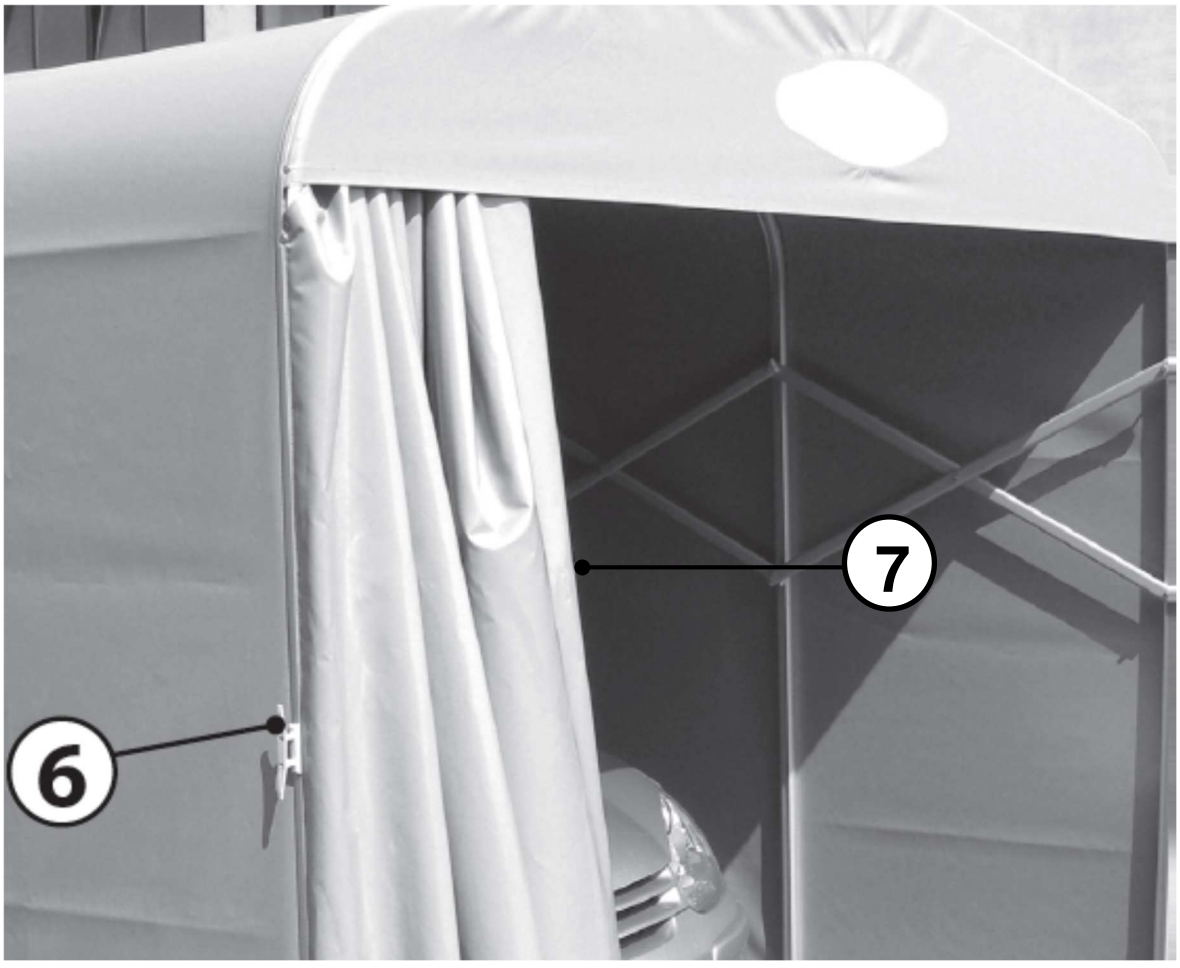
B (cm):250/280/300

C (cm): 185/195

2.2 Componenti

N.	**MATERIALE**
1	PROFILO IN ALLUMINIO MM 40X35
2	TELI PER COPERTURA SUPERIORE IN PVC 550 GR/M2 + TELI LATERALI IN FLEXLIGHT LODGE 6002 630 GR/M2
3	PRESA D'ARIA IN SOLTIS
4	TIMPANO IN PVC CON PRESA D'ARIA IN SOLTIS
5	FIBBIE DI CHIUSURA
6	FERMACORDA IN PVC
7	CORDA ELASTICA
8	STAFFE DI FISSAGGIO
9	CROCI CM 120X120
10	TIRANTI A LEVA/INCASTRO
11	PORTA SCORREVOLE
12	PARETE DI FONDO FISSA IN PVC CON PRESA D'ARIA IN SOLTIS
13	TRAVERSA IN ALLUMINIO
14	STAFFE DI FISSAGGIO A TERRA, RUOTE IN NYLON


3
5
4
10
11
9
2
1
8


7
6

2.3 Caratteristiche del tessuto

POLY LG 550/LAC 2L IGNIFUGO

COPERTURA SUPERIORE

Filato	Ordito:100% PES/1100 Dtex Trama: 100% PES/1100 Dtex
Peso del tessuto	Ca 550 gr/m^2
Caratteristiche	ABUV
Finissaggio	laccato lucido
Resistenza alla trazione (DIN 53354)	*Ordito*: ca. 250DaN/5 cm *Trama*: ca. 180 DaN/5 cm
Resistenza allo strappo (DIN 53363)	*Ordito*: ca. 25 DaN *Trama*: ca. 20DaN
Aderenza (IVK/PKT 14)	10 DaN/5 cm
Resistenza alle temperature	+70° C /- 30° C
Resistenza alla luce (DIN 53388)	*Livello*: 7/8
Ignifugazione	ADR classe II

FLEXLIGHT LODGE 6002

LATERALI

Filato	550-1100 dtex PES HT
Peso del tessuto	Ca 630 gr/m^2
Finissaggio	laccato opaco PVDF
Resistenza alla rottura (EN ISO 1421)	*Ordito/trama*: ca. 250/250 DaN/5 cm
Resistenza allo strappo (DIN 53363)	*Ordito*/trama: ca. 20/20 DaN
Aderenza (EN ISO2411)	8/8 DaN/ 5 cm
Ignifugazione	M2 – B1 Euroclasse B-s2,d0 Ignifugo secondo le norme italiane cl. 2

3. INSTALLAZIONE



ATTENZIONE: *INTENDA S.r.l. raccomanda un'indagine preventiva da parte di un tecnico competente, per l'analisi dettagliata delle normative urbanistiche in vigore nella zona di installazione del box. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità di installazioni in zone (pavimentazioni) non consone a supportare i carichi statici e dinamici della struttura o in zone in cui le sollecitazioni derivate dai fenomeni atmosferici possono provocare danneggiamenti permanenti alla struttura; Il costruttore non si assume alcuna responsabilità di installazioni in zone regolamentate da normative urbanistiche specifiche.*

3.1 Movimentazione e trasporto

L'installazione del box dovrà avvenire solo a cura di personale qualificato.
Il materiale andrà scaricato con idonei mezzi di sollevamento e da persone abilitate alla guida dei suddetti mezzi.
Qualora lo scarico venga effettuato a mano, è importante considerare che il carico di sollevamento massimo per persona è di 25 Kg e che gli operatori dovranno essere muniti di guanti e scarpe antinfortunistiche.

3.2. Luogo e verifica requisiti per l'installazione

Prima dell'arrivo degli operatori addetti al montaggio l'utilizzatore dovrà predisporre:

- eventuale permesso a costruire o denuncia inizio attività in funzione di quanto previsto dalle norme locali
- pavimentazione idonea al sostegno e all'ancoraggio del box

3.3. Montaggio

Prima di iniziare l'operazione di montaggio, nel caso in cui vengano utilizzate attrezzature elettriche, è fatto obbligo di:

- assicurarsi di non lavorare in aree bagnate
- utilizzare solo prolunghe integre e conformi al luogo di utilizzo
- utilizzare scarpe con suole in gomma



ATTENZIONE: al fine di evitare infortuni dovuti alla caduta dell'imballo o dei componenti in esso contenuti, la perforazione e il taglio con parti taglienti o sporgenti, è necessario che gli operatori utilizzino idonei dispositivi di protezione individuale quali scarpe antinfortunistiche e guanti antitaglio.

3.3.1. Apertura dell'imballo

L'imballo deve essere aperto esclusivamente con forbice con punte arrotondate avendo la massima attenzione di non tagliare il telo del manufatto (foto 1).



FOTO 1

NOTA: Lo smaltimento del materiale d'imballaggio sarà a cura dell'utente, che dovrà effettuarlo in conformità alle norme ambientali vigenti.

3.3.2. Montaggio del box

La porta scorrevole dovrà essere aperta (foto 2) e dovranno essere allentate solo le viti della parte bassa delle crociere con una chiave a brugola (foto 3).

ATTENZIONE: nel caso in cui venissero allentate le viti della parte alta delle crociere, si verificherebbero danni ingenti alla struttura e al telo del box, dei quali INTENDA S.r.l. non si assume la responsabilità.



FOTO 2



FOTO 3

Successivamente il box dovrà essere disteso spingendo le crociere dal basso verso l'alto (foto 4/a e 4/b).



FOTO 4/A



FOTO 4/B

Abbassare le ruote allentando la vite in corrispondenza della piastrina, portandole ad un'altezza di 3 cm da terra, quindi riavvitare la vite.
Assemblare la ruota in corrispondenza del primo arco come indicato nelle foto 5 e 6; a questo punto inserire le piastrine nel profilo e stringere le viti.



FOTO 5



FOTO 6

La struttura dovrà essere tensionata:

Agganciando il tirante alla vite di tensionatura posta al di sopra di esso e spingendo il tirante verso il basso (foto 7/a e 7/b); la tensionatura può essere ottimizzata spostando verso l'alto la piastrina a cui è fissata la vite di aggancio.

FOTO 7/A



FOTO 7/B



Infine, il box potrà essere vincolato alla base di appoggio, tramite opportuni sistemi di ancoraggio.

Fissare a terra le staffe in corrispondenza dell'ultimo profilo posteriore mediante tasselli idonei alla tipologia di pavimentazione esistente. Procedere quindi ad estendere il box, fissare a terra i tasselli a occhiolo in corrispondenza dei relativi cricchetti posti sopra alle ruote (tasselli a occhiolo non inclusi nella fornitura – diam. foro occhiolo 15 mm). Agganciare quindi i cricchetti interni ai tasselli a occhiolo.

ATTENZIONE: non sono ammessi allestimenti diversi da quello riportato in questo manuale, se non preventivamente autorizzati da INTENDA S.r.l.

ATTENZIONE: Il box deve essere vincolato a terra e/o a parete. E' fatto obbligo per chi esegue il montaggio di verificare le condizioni e la tipologia del suolo su cui il box deve essere installato e scegliere la tipologia corretta di ancoraggio, tenendo conto anche delle condizioni meteorologiche tipiche del luogo d'installazione (ad es. forte vento).

MONTAGGIO CON RUOTE IN GOMMA PIENA

Dopo aver esteso il box, sollevare una delle 2 fiancate, inserire la piastrina della ruota in gomma nell'ogiva del profilo (nel lato interno del box) e stringerla mediante un avvitatore. Regolare quindi il profilo a circa 3 cm da terra. Ripetere l'operazione con l'altra fiancata del box.
NB. Le ruote in gomma piena vanno posizionate a profili alternati, a meno che non sia richiesto diversamente per ragioni tecniche.

MONTAGGIO CON GUIDA A TERRA E RUOTA IN ACCIAIO

Dopo aver esteso il box, sollevare una delle 2 fiancate ed inserire la piastrina della ruota in acciaio nell'ogiva del profilo (nel lato interno del box) e stringerla mediante un avvitatore. Regolare quindi il profilo a circa 2 cm da terra. Ripetere l'operazione con l'altra fiancata del box.
A questo punto, inserire le guide sotto alle 2 file di ruote, assicurarsi che i profili verticali siano in posizione perpendicolare rispetto agli archi superiori e procedere quindi al fissaggio delle guide a terra mediante tasselli idonei alla tipologia di suolo esistente.
NB. Le ruote in acciaio vanno posizionate su tutti i profili.

ISTRUZIONI MONTAGGIO KIT DI COLLEGAMENTO

- Appoggiare tra loro i profili dei 2 box che si intendono unire
- Inserire la piastrina in alluminio nella vite del profilo
- Stringere i dadi superiore e inferiore, su entrambi i lati
- Spruzzare della vasellina spray nelle ogive dei 2 profili da unire
- Inclinare la struttura su di un lato, quindi infilare il telo di collegamento nell'ogiva dei 2 profili sollevati e farlo scorrere fino all'altro lato del box
- Fissare il telo nella parte inferiore con le apposite viti in dotazione



4. PRINCIPI GENERALI DI SICUREZZA

ATTENZIONE ATTENTION

SI RACCOMANDA DI ATTENERSI ALLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA RIPORTATE SULLA STRUTTURA E NEL MANUALE, DI NON RIMUOVERE O ALTERARE IN NESSUN CASO I DISPOSITIVI DI SICUREZZA E DI UTILIZZARE IL PRODOTTO SECONDO QUANTO PREVISTO DAL COSTRUTTORE.

ATTENZIONE ATTENTION

LE INDICAZIONI RIPORTATE NON SI RIFERISCONO SOLAMENTE A PRODOTTI NUOVI DI FABBRICA, MA SONO GENERALMENTE VALIDE ANCHE QUALORA SIANO QUELLE DI "PRODOTTO USATO".

AVVERTENZA 	PER LIMITARE I DANNI DOVUTI AD ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO RACCOMANDIAMO VIVAMENTE DI ESEGUIRE SCRUPOLOSAMENTE LE DISPOSIZIONI DI SICUREZZA DESCRITTE NEL PRESENTE MANUALE.

NOTA 	SI CONSIGLIA VIVAMENTE DI SEGUIRE I PROGRAMMI DI MANUTENZIONE ED ISPEZIONE COSI' COME DESCRITTI.

Si ritiene utile evidenziare il senso di alcuni termini usati in questo manuale, si deve intendere per:

"Zone pericolose": qualsiasi zona soggetta al movimento della struttura in cui la presenza di una persona esposta costituisca un rischio per la sicurezza e la salute di detta persona. Si definisce zona pericolosa la parte del prodotto dove trovano alloggiamento i sistemi di movimentazione del box (carrelli di scorrimento).

"Persona esposta": qualsiasi persona che si trovi interamente o in parte in una zona pericolosa.

"Operatore": la persona incaricata all'utilizzo e alla manutenzione del box.

L'utilizzo del box dev'essere affidato a personale istruito sulle caratteristiche del prodotto e che sia informato sul contenuto del presente manuale.

POSTO DI LAVORO

La struttura consente la movimentazione di apertura e chiusura con azionamento manuale di spinta da parte dell'operatore. Il posto di lavoro dove eseguire le manovre di apertura o chiusura dev'essere sempre a terra.

E' vietato eseguire le operazioni di movimentazione della struttura dalla posiziona sopraelevata.

La movimentazione del box di chiusura deve essere eseguita da un solo operatore. Non è consentita la movimentazione della struttura tramite l'azionamento da più operatori.

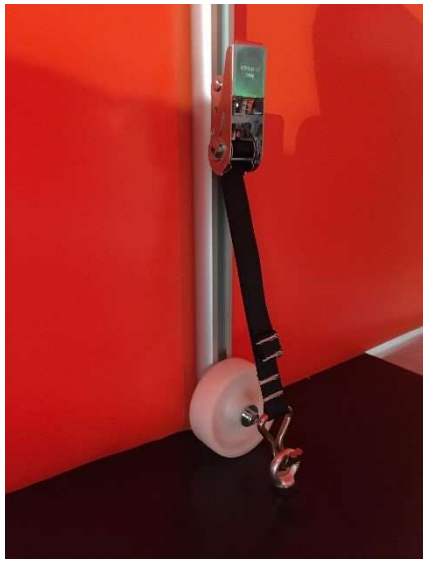
5. USO DEL BOX

Prima di utilizzare il box è necessario controllare che le operazioni di montaggio e ancoraggio siano state effettuate in modo corretto.

ATTENZIONE: controllare che la struttura del box sia integra e non presenti deformazioni o rotture nei componenti strutturali che la compongono.

5.1 Box mobile con cricchetti

- ***FASI DI APERTURA DEL BOX:***
    - Tirare la struttura fino alla completa apertura del box.
    - Collegare i tiranti aggiuntivi agli occhielli fissati alla pavimentazione e procedere con il tensionamento tramite cricchetto.



- Prestare attenzione al tensionamento omogeneo delle fasce dei tiranti.



Durante fenomeni atmosferici intensi (pioggia, vento e neve) mantenere la struttura richiusa su se stessa per evitare rotture o perdite di stabilità dell'attrezzatura.

- ***FASI DI CHIUSURA DEL BOX:***
    - Sganciare il tirante di tensionamento della struttura posizionato sulle crociere
    - Spingere il box fino alla completa chiusura (posizione a battuta su fermo finale).

a. Usi non consentiti

Il prodotto dev'essere usato per gli usi previsti dal costruttore

In particolare è vietato utilizzare il prodotto:

- Senza telo di copertura e/o con i dispositivi di sicurezza e fissaggio disattivati, in avaria o mancanti.
- In atmosfera esplosiva o in luoghi dove esiste il pericolo di incendio.
- Per contenere materiali aventi dimensioni diverse di quelle stabilite dai dati tecnici o dimensioni sporgenti dalla struttura
- In condizioni atmosferiche avverse quindi, si prescrive l'obbligo di chiudere il box qualora venga esposto a fenomeni di vento, neve o grandine.
- In condizioni di pericolosità o di malfunzionamenti o di rotture della struttura.

- Per uso improprio della macchina od uso da parte di personale non addestrato.
- Per uso contrario alla normativa specifica
- In caso di carenze gravi nella manutenzione
- Dopo modifiche od interventi non autorizzati
- Con inosservanza totale o parziale delle istruzioni

Non è prevista la possibilità di impiego del box in una o più delle seguenti condizioni:

- Presenza di forte vento (riferimento a scheda tecnica fornita)
- In caso di condizioni di neve

PER DEROGARE A QUANTO PREVISTO SOPRA OCCORRE UNA SPECIFICA DICHIARAZIONE SCRITTA DA PARTE DEL COSTRUTTORE Intenda S.r.l.

Ogni modifica non autorizzata dal produttore, che alteri le funzionalità previste modificando i rischi e/o generandone di aggiuntivi sarà di completa responsabilità di chi lo esegue.

Tali modifiche, se eseguite senza l'autorizzazione del fabbricante, faranno altresì decadere ogni forma di garanzia rilasciata ed invalideranno la dichiarazione di conformità del prodotto.

b. Rischi Residui

Il costruttore, sulla base delle proprie esperienze, ritiene che probabilisticamente possano verificarsi i pericoli sotto elencati a seconda dello stato di funzionamento del prodotto:

- Vibrazioni anomale struttura
- Taglio, cesoiamento ed investimento dell'operatore con gli elementi mobili nelle operazioni di lavoro (chiusura/apertura) e manutenzione.
- Scivolamento o inciampo dell'operatore se viene a trovarsi nella zona sopraelevata della struttura
- Rottura dei sistemi di trattenuta del box in condizioni di vento sfavorevole, con pericolo di investimento di persone esposte.
- Perdita di stabilità della struttura se non vengono rispettate le prescrizioni elencate precedentemente.

6. VERIFICHE E MANUTENZIONI

Periodicamente è necessario verificare lo stato generale della struttura portante, dei collegamenti tra i componenti, delle cerniere e del telo.
Nel caso in cui si riscontrino strappi o fori nel telo, lesioni o fessurazioni delle componenti metalliche, è necessario contattare il rivenditore autorizzato.

Il telo può essere lavato con detergenti neutri e risciacquato successivamente solo con acqua. Dopo la pulitura il tessuto va fatto asciugare prima di essere ripiegato al fine di evitare muffe.

Le frequenze di controllo e manutenzione prescritte dal manuale si intendono sempre come minime necessarie per garantire l'efficienza, la sicurezza e la durata del prodotto in condizioni normali di lavoro, la sorveglianza dovrà comunque essere costante e si dovrà intervenire prontamente in caso di anomalie.

Tutte le manutenzioni ordinarie, i controlli e la lubrificazione generale devono essere eseguite a struttura smontata.

AVVERTENZA: Ogni modifica o manomissione, non autorizzata dal costruttore fa decadere ogni responsabilità del costruttore in merito alla conformità di prodotto.

Si consiglia quindi di tenere costantemente sotto controllo il box, effettuando i controlli descritti di seguito, provvedendo tempestivamente ed in modo adeguato ogni qualvolta si riscontrino anomalie, usure anormali o rotture.

6.1. MANUTENZIONE ORDINARIA



CAUTELA

I tempi di intervento elencati sono forniti a titolo informativo e sono relativi a condizioni di impiego normali. Le condizioni possono infatti subire variazioni in relazione al genere di servizio, alla frequenza di utilizzo e all'ambiente più o meno polveroso in cui opera il prodotto. In caso di impiego gravoso gli interventi di manutenzione vanno adeguatamente incrementati.



CAUTELA

Si raccomanda di usare sempre lubrificanti dello stesso tipo usato in precedenza. I punti di ingrassaggio vanno accuratamente puliti con aria compressa prima di effettuare la lubrificazione, allo scopo di evitare che fango, polvere o corpi estranei vadano a mescolarsi con il lubrificante stesso.

Eseguire scrupolosamente le seguenti operazioni:

OGNI GIORNO:

Prima di iniziare ad operare verificare visivamente l'integrità del prodotto, ponendo particolare attenzione ad eventuali rotture della struttura.

Verificare l'integrità del telo di copertura.

OGNI SETTIMANA:

Lubrificare le ruote dei carrelli di scorrimento

OGNI SEI MESI:

Verificare lo stato di conservazione delle strutture: se necessario sostituire le parti usurate o danneggiate. Usare sempre ricambi originali.

Controllare il serraggio di tutti i bulloni presenti nella struttura.

Controllare fissaggi a terra della struttura

OGNI 24 MESI:

Controllo generale del costruttore con report verifica degli elementi maggiormente sollecitati.

7. SMONTAGGIO

Lo smontaggio avviene al contrario del montaggio.
L'eventuale smaltimento del box dovrà essere effettuato in conformità alla normativa ambientale vigente.

AVVERTENZA

Rispettare le leggi in vigore nel Paese in cui viene utilizzata la struttura, relativamente all'uso ed allo smaltimento dei prodotti impiegati per la pulizia e la manutenzione dl box, rispettando le prescrizioni raccomandate dal produttore di tali prodotti.

Si stima una durata di vita del prodotto per un periodo di 10 anni. Trascorso tale tempistica si rimanda ad una verifica del tecnico competente di Intenda S.r.l. per analizzare un periodo di vita residuo.