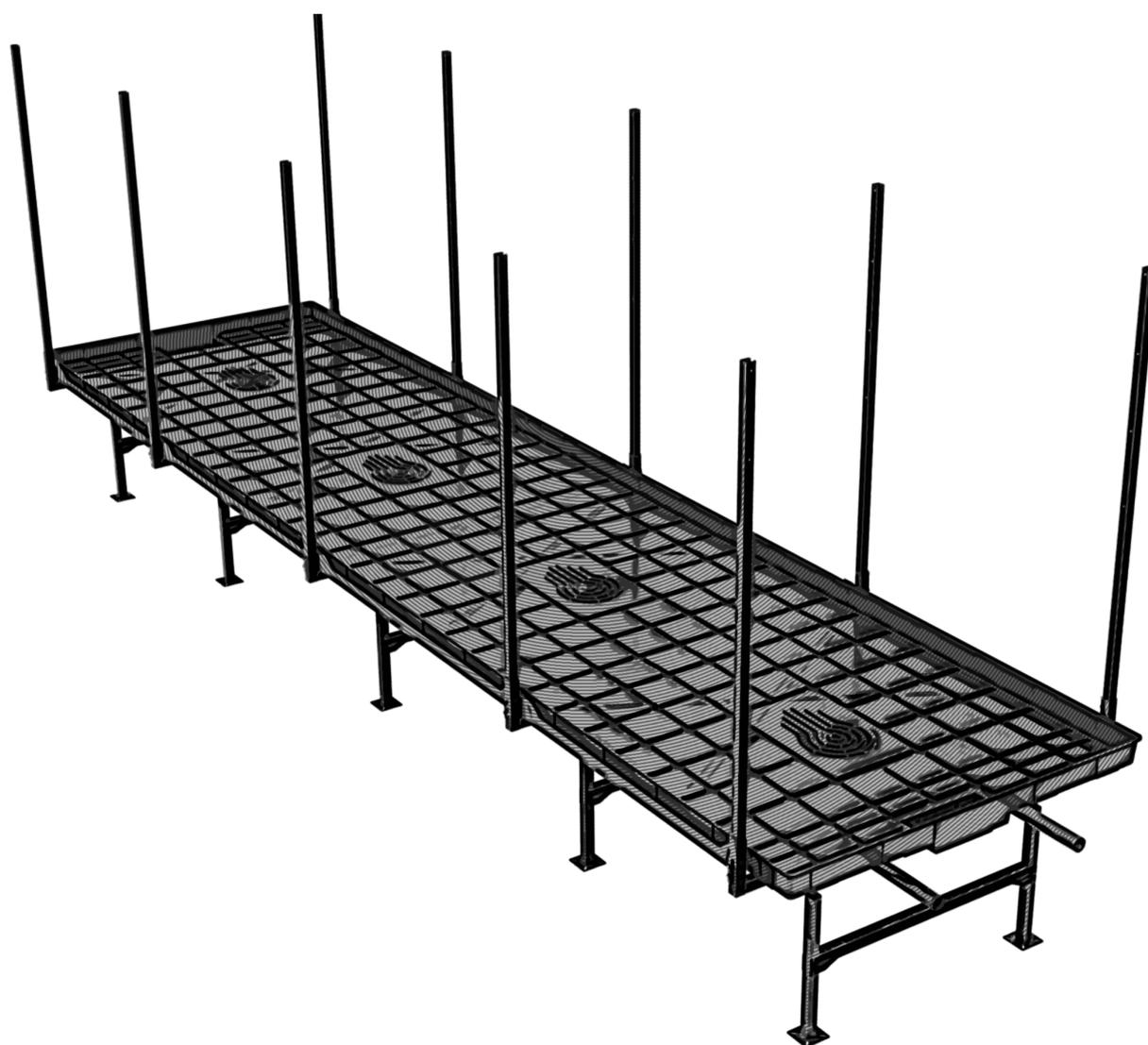


TAVOLO IDROROLL

Istruzioni di
montaggio



GRAZIE

Grazie per aver scelto **IDROLAB HYDROPONICS SRL**. I nostri sistemi sono progettati e realizzati a mano in Italia con le migliori componenti e i migliori materiali disponibili sul mercato. Il nostro obiettivo è sempre quello di innovare e di offrire prodotti unici che rappresentino l'avanguardia per tutti i tipi di *growers*. Grazie al vostro supporto, la nostra passione è rimasta invariata nel tempo. La ricerca del dettaglio, l'attenzione per la qualità e la cura nel servizio offerto sono da sempre un nostro segno distintivo. La nostra nuova generazione di sistemi RDWC è il frutto di anni di lavoro, di sperimentazione e di ricerca nella coltura idroponica a ricircolo in acqua e profonde. Siamo orgogliosi di mettervi a disposizione una gamma di sistemi ottimizzati, sicuri ed affidabili, costruiti per durare nel tempo e per mettere i *growers* più esigenti nelle condizioni di estrarre il massimo del potenziale genetico dalle loro piante preferite.

FLESSIBILITÀ

La flessibilità è un enorme valore aggiunto per tutti i sistemi RDWC di **IDROLAB HYDROPONICS**, grazie al loro design innovativo l'azienda si mette a totale disposizione dei clienti. Oltre alle configurazioni standard disponibili a catalogo, tutti i nostri sistemi RDWC possono essere prodotti in configurazione personalizzata adattandosi completamente alle esigenze del cliente. Fornendo il layout del vostro spazio di coltivazione il nostro team di esperti realizzerà un progetto formulato completamente sulle vostre specifiche con l'unico obiettivo di garantire sempre la massima efficienza nell'ottenere i migliori risultati possibili.

SUPPORTO

Il vostro successo è il nostro successo! L'azienda mette a disposizione di tutti i suoi clienti il più completo team di esperti nella coltivazione idroponica professionale sul panorama europeo in grado di risolvere qualsiasi problema in modo efficiente e tempestivo. Ma il servizio di supporto che cerchiamo di fornirvi abitualmente va al di là della sola assistenza, chi è o chi diventa cliente di **IDROLAB HYDROPONICS** entra sempre in un network dinamico di contatti, informazioni e strategie all'avanguardia che tendono a fare la differenza. Non esitate a contattarci per qualunque problema o richiesta di informazioni riguardo ai nostri prodotti.



INDICAZIONI PRELIMINARI

PRIMA DI COMINCIARE

Leggere con attenzione le istruzioni di assemblaggio complete prima di cominciare ad assemblare il vostro nuovo tavolo da coltivazione rollante modulare.

NOTA

Munirsi preventivamente dei seguenti attrezzi non compresi nella fornitura per completare con successo l'assemblaggio del vostro nuovo tavolo da coltivazione rollante modulare.

- Avvitatore a batteria con frizione
- Trapano a percussione
- Rivettatrice
- Pistola per silicone
- Livella laser
- Livella a bolla
- Tracciatore a filo con gesso
- Metro da misura
- Detergente
- Stracci Puliti
- Tasselli per calcestruzzo con vite testa esagonale di ottima fattura
- Chiavi inglese nelle seguenti misure: 8mm – 10mm - 13mm
- Chiave a cricchetto con inserti delle seguenti misure: 8mm – 10mm - 13mm
- Chiavi a bussola esagonale per avvitatore nelle seguenti misure: 8mm – 10mm – 13mm

IMPOSTARE LA FRIZIONE DELL'AVVIATORE

Utilizza l'impostazione più bassa sulla frizione dell'avvitatore. Una volta che la testa della vite è a contatto con la superficie del supporto finire il serraggio manualmente con l'utilizzo di una chiave inglese e di una chiave a cricchetto. Prestare attenzione quando si serrano le viti con il trapano avvitatore, un serraggio eccessivo rovina sia la vite che il pezzo del supporto su cui state cercando di serrarla.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

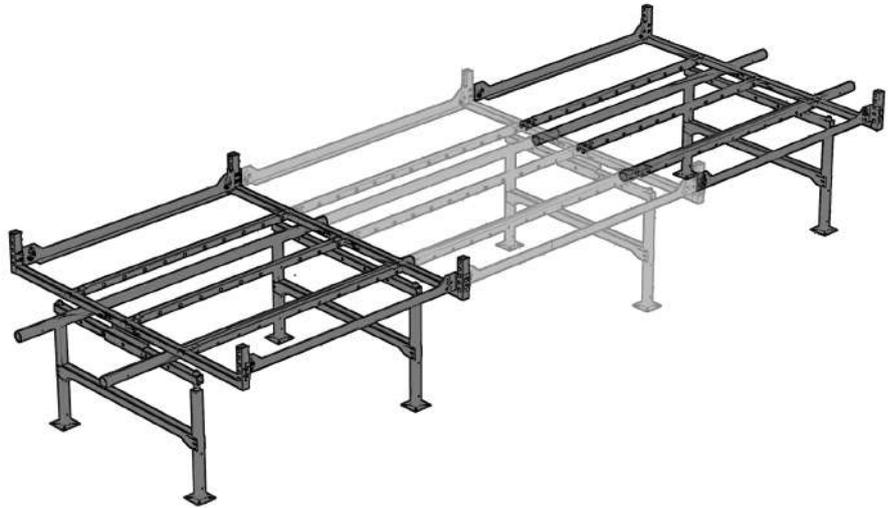
Leggere e seguire attentamente tutte le avvertenze prima di cominciare le operazioni di assemblaggio. La mancata osservanza delle direttive potrebbe causare gravi lesioni personali, danni al prodotto stesso o danni all'immobile nel quale si installa il tavolo da coltivazione rollante modulare.

- Il tavolo da coltivazione rollante modulare deve sempre essere ancorato tramite tasselli di ottima qualità ad una superficie di calcestruzzo piana e libera da crepe di grosse dimensioni.
- Non caricare il tavolo da coltivazione rollante modulare con più di 150kg. al m2.
- Cominciare ad utilizzare il tavolo da coltivazione rollante modulare solo dopo essere sicuri di aver completato con successo tutte le operazioni di assemblaggio.
- Tenere la mani e le dita lontano dai tubi di rollaggio e dalle lamiere di antiribaltamento.
- Non estendere le barre filettate oltre la misura massima definita.

Idrolab Hydroponics® non è responsabile di nessun danno causato a persone o cose derivato dall'uso improprio dei materiali forniti.

IDROROLL START + END KIT

COMPONENTISTICA

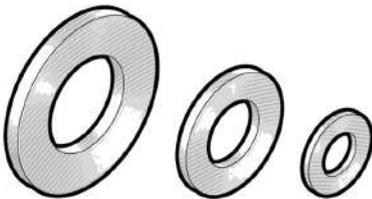


X 32



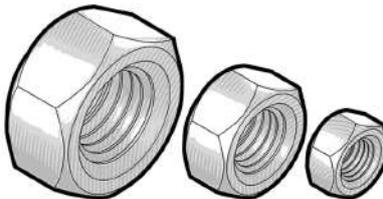
RIVETTO 4,8 X 10

X 12 X 68 X 24



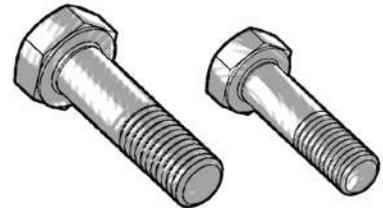
RONDELLE M10 / M6 / M5

X 12 X 34 X 12



DADI M10 / M6 / M5

X 34 X 12



VITE M6 X 40 / M5 X 40

X 6



BARRA FILETTATA

X 3



TRAVERSA COLLEGAMENTO GAMBA

X 6



GAMBA

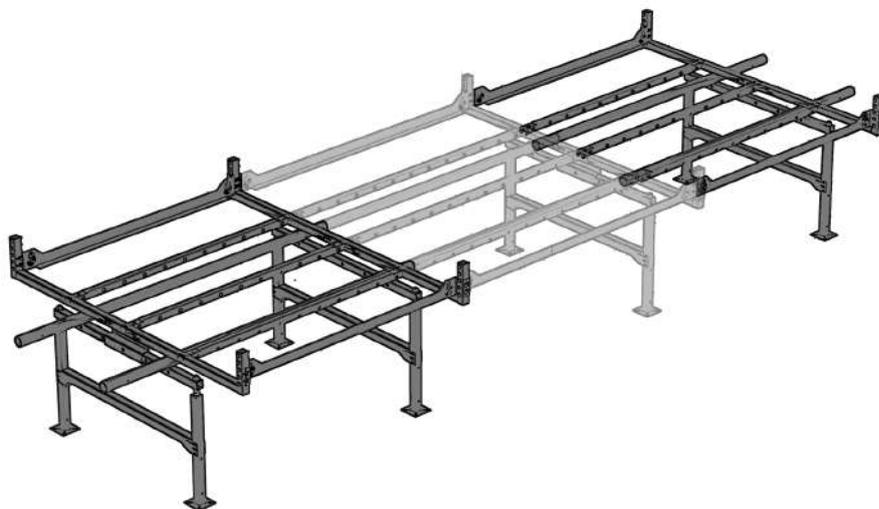
X 3



TRAVERSA SUPERIORE GAMBE

IDROROLL START + END KIT

COMPONENTISTICA



X 4



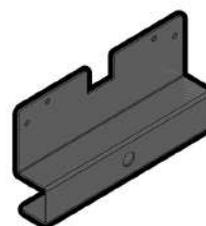
TUBI ROLLAGGIO 1300 MM
(LUNGO)

X 2



CONNETTORE TUBI ROLLAGGIO

X 2



PIASTRA ANTI-RIBALTAMENTO

X 6



TRAVERSA INCASTRO 1002 MM
(CORTA)

X 3



TRAVERSA SALDATA

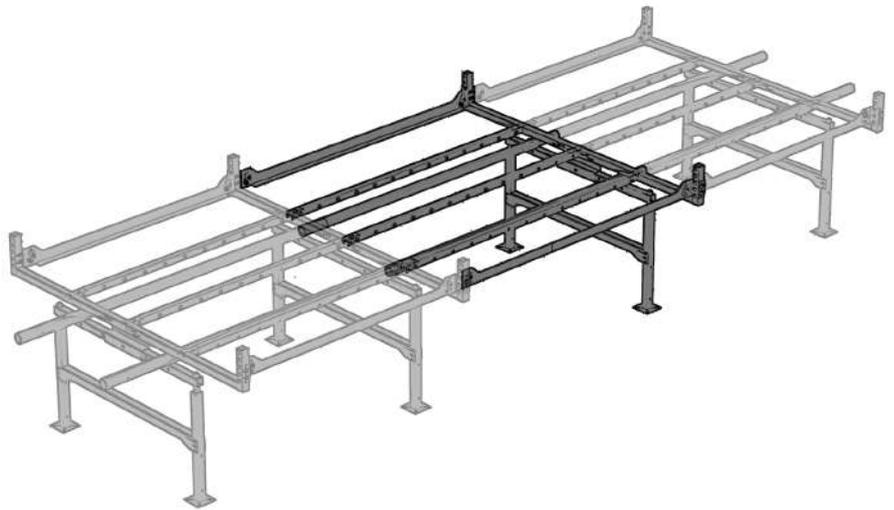
X 4



SPONDA LATERALE 1010 MM (CORTA)

IDROROLL MODULAR KIT

COMPONENTISTICA



X 16

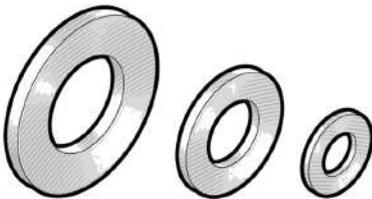


RIVETTO 4,8 X 10

X 4

X 28

X 8

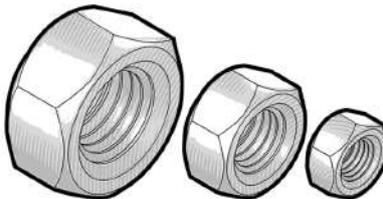


RONDELLE M10 / M6 / M5

X 4

X 14

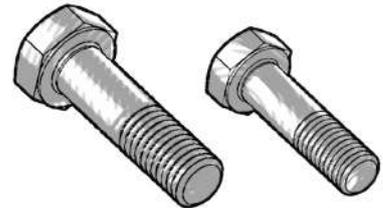
X 4



DADI M10 / M6 / M5

X 14

X 4



VITE M6 X 40 / M5 X 40

X 2



BARRA FILETTATA

X 1



TRAVERSA COLLEGAMENTO GAMBA

X 2



GAMBA

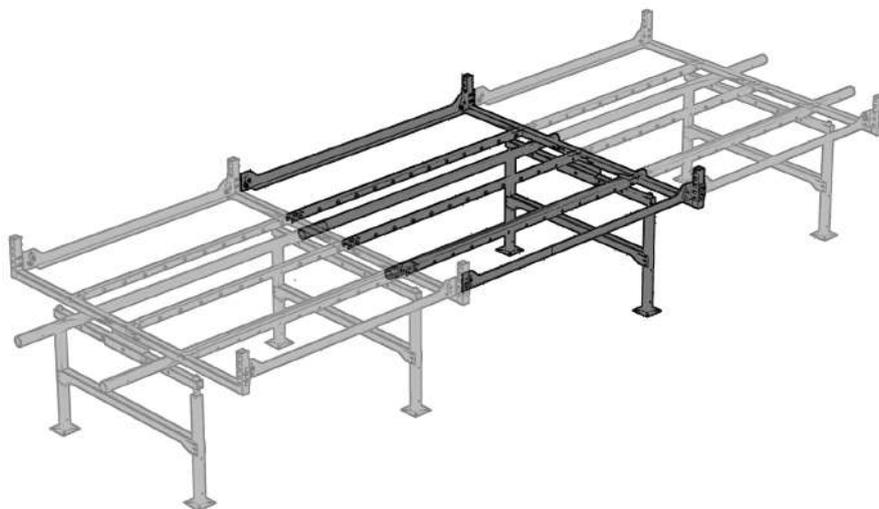
X 1



TRAVERSA SUPERIORE GAMBE

IDROROLL MODULAR KIT

COMPONENTISTICA



X 2



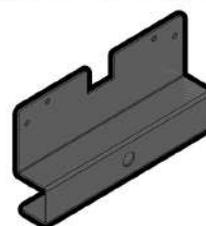
TUBI ROLLAGGIO 1200 MM
(CORTA)

X 2



CONNETTORE TUBI ROLLAGGIO

X 1 (OGNI 2 KIT MODULAR)



PIASTRA ANTI-RIBALTAMENTO

X 3



TRAVERSA INCASTRO 1200 MM
(LUNGA)

X 1



TRAVERSA SALDATA

X 2

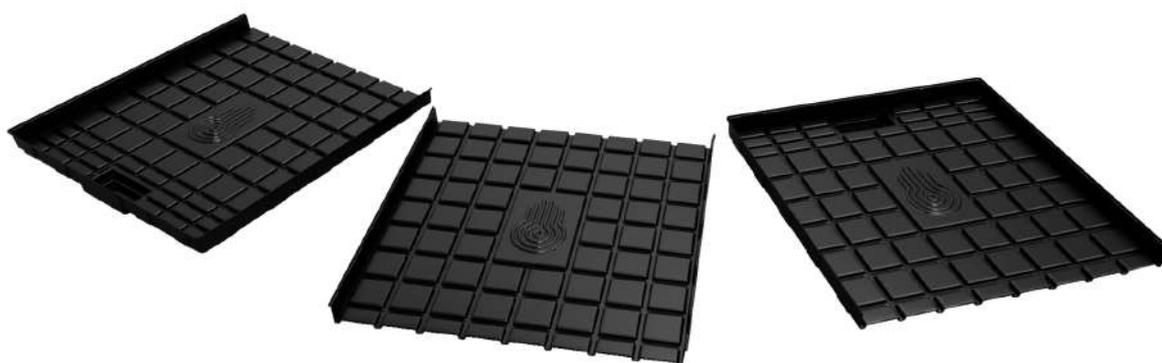


SPONDA LATERALE 1200 MM (LUNGA)



NEW: Disponibile anche con gambe in misura **LOW PROFILE (20 CM)**

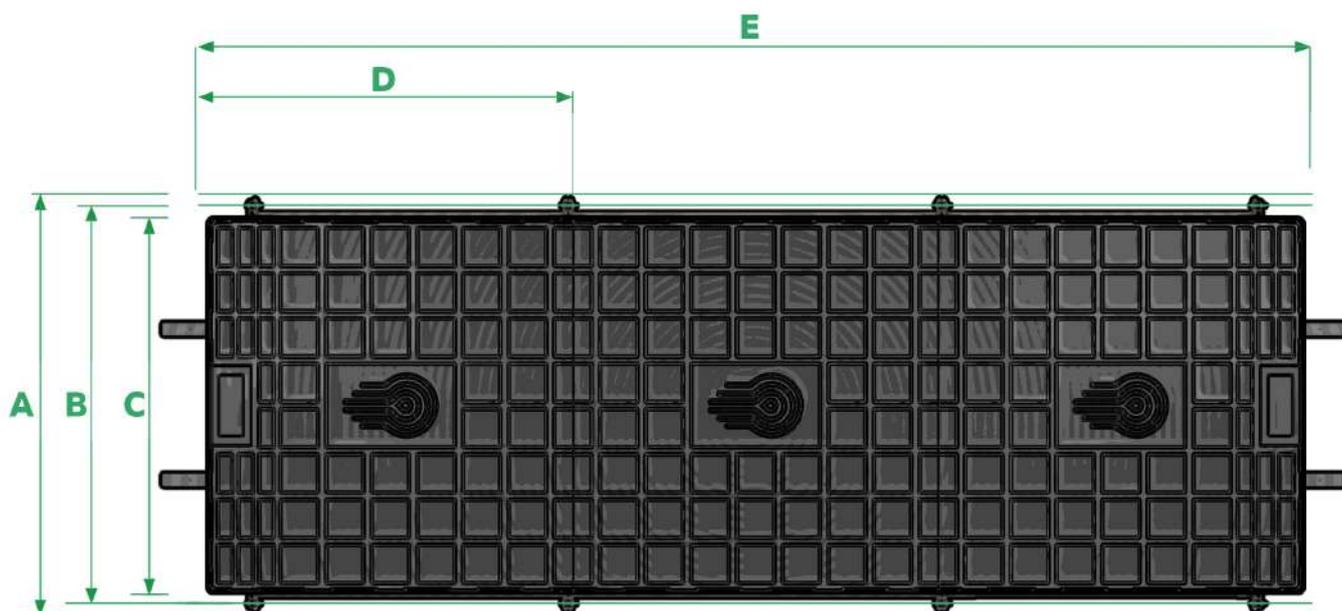
SIZING COMPONENTISTICA



START

MODULAR

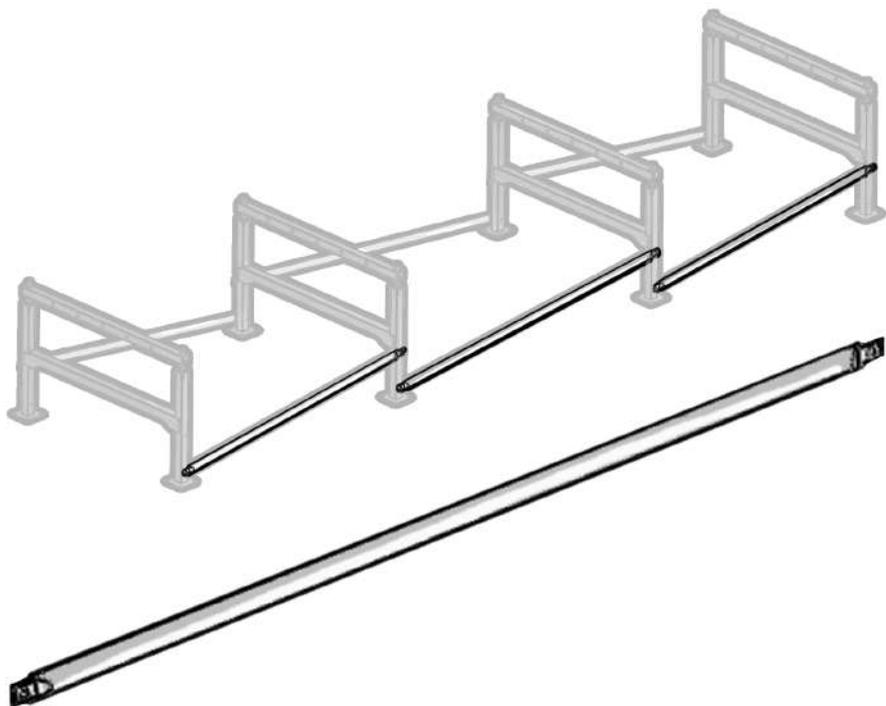
END



ACCESSORI



PALO RETE



TUBO SCHIACCIATO



TRAVERSA SALDATA 5 INCASTRI

Accessori venduti separatamente

ASSEMBLAGGIO GAMBE SU TELAIO

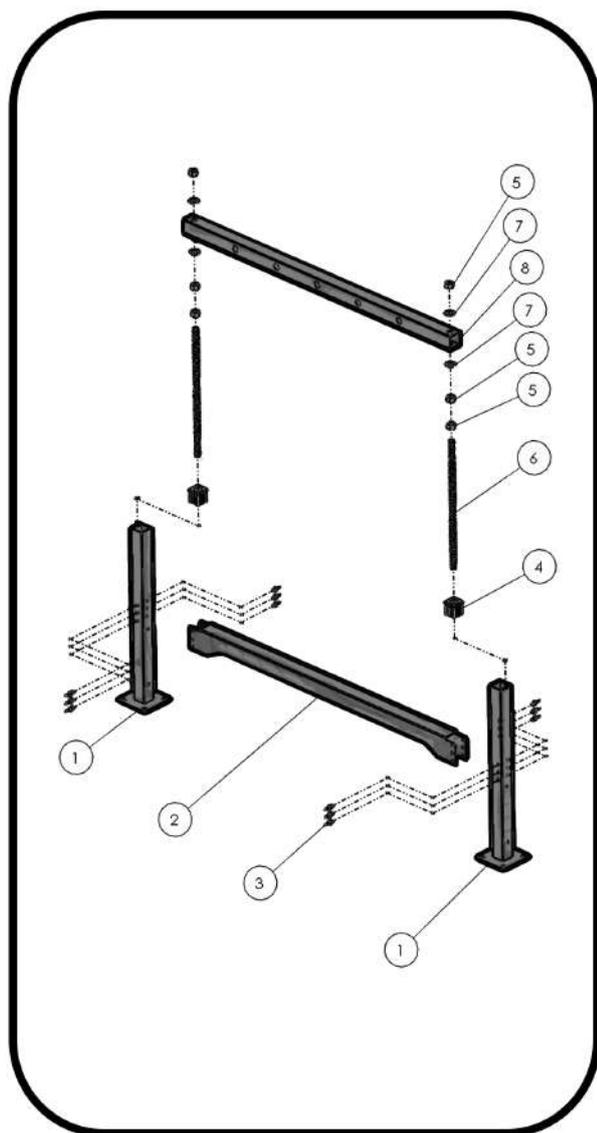


FIG. 1

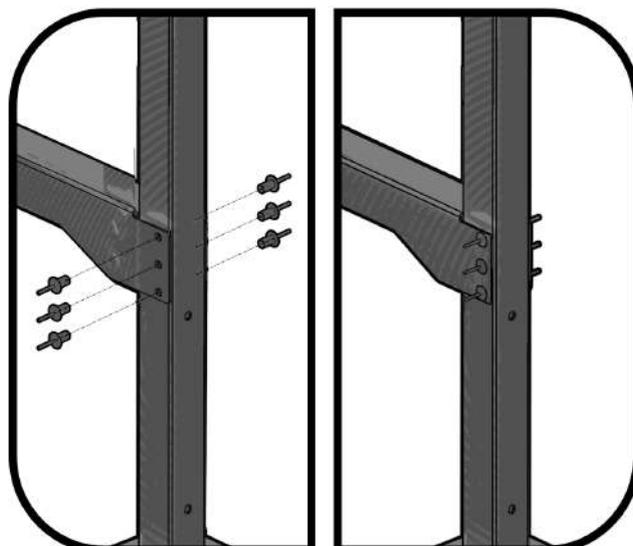
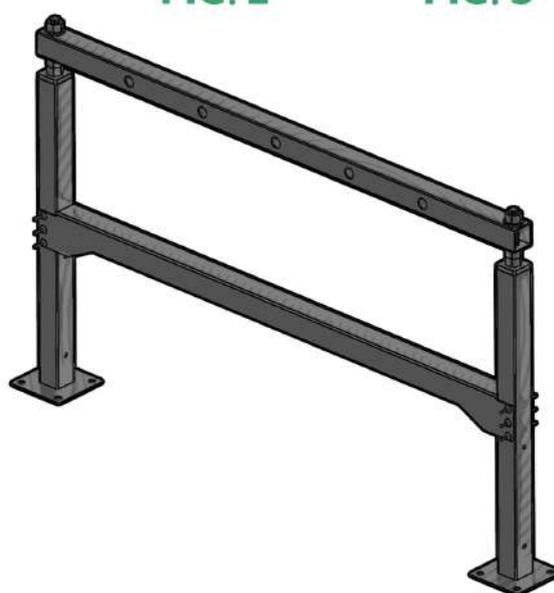


FIG. 2

FIG. 3



- 1.1** Con una rivettatrice fissare la traversa delle gambe (2) alla gamba saldata (1) utilizzando tutti e 3 i buchi per i rivetti (3) in modo da assicurare un fissaggio robusto e duraturo.
- 1.2** Inserire gli inserti per le barre filettate da 10mm (4) nell'estremità vuota della gamba saldata (1).
- 1.3** Inserire le barre filettate da 10mm (6) negli appositi inserti per le barre filettate da 10mm (4) lasciandole sporgere per almeno 6cm.
- 1.4** Posizionare 2 dadi esagonali (5) e una rondella (7) sulla barra filettata (6)
- 1.5** Posizionare la traversa superiore (8) nelle due barre filettate (6)
- 1.6** Posizionare una rondella (7) e un dado esagonale (5)

ASSEMBLAGGIO TUBO SCHIACCIATO (Accessori)

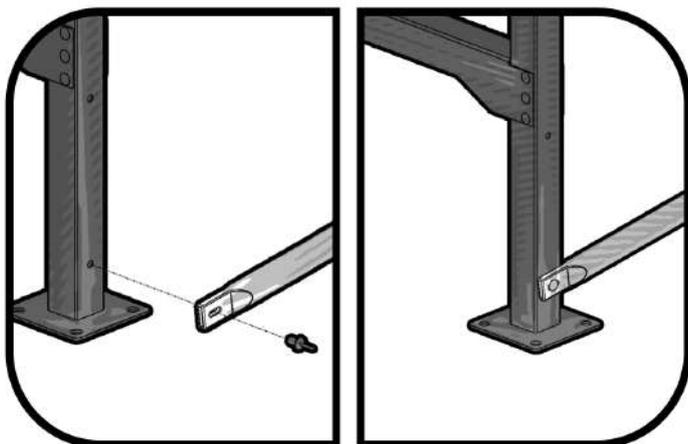


FIG. 5

FIG. 6

2.1 Con due rivetti (2) fissare le due estremità del tubo schiacciato da 1.042,5 mm (3), negli appositi fori ricavati sul lato esterno della gamba. Rivettare un'estremità del tubo al buco più basso e l'altra estremità al buco più alto in modo da creare un fissaggio obliquo del tubo, (fig. 5-6)

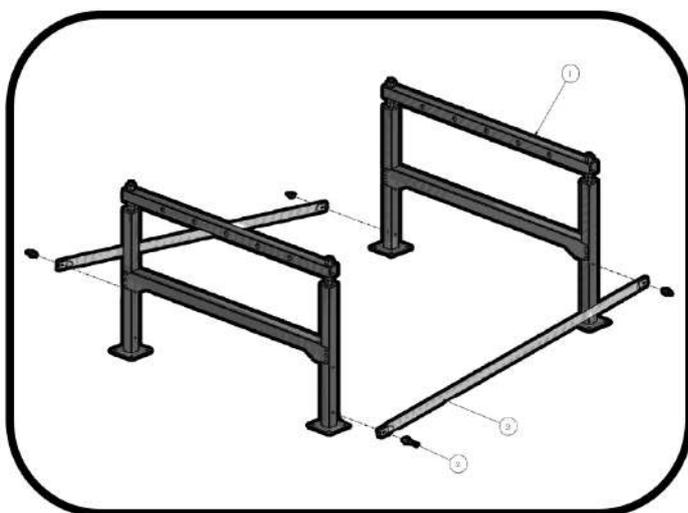


FIG. 7

2.2 Ripetere la stessa operazione per l'altro lato delle due gambe da collegare invertendo l'inclinazione del tubo schiacciato (fig. 7)

2.3 Proseguire ripetendo le stesse operazioni per ogni kit da assemblare.

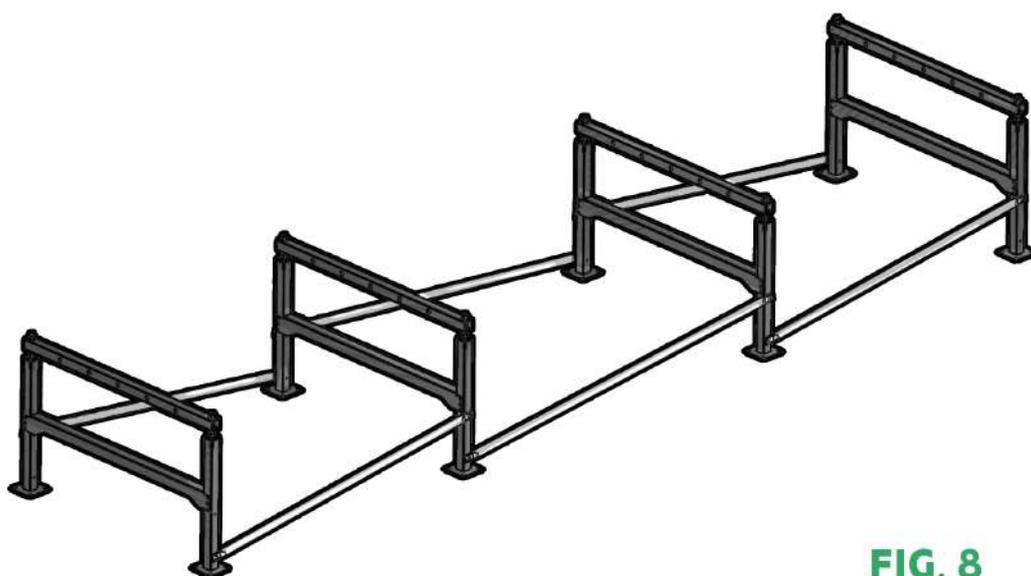


FIG. 8

NOTA: I tubi schiacciati per i telai MODULAR misurano 1235 mm e risultano più lunghi di quelli per i telai START e END.

NOTA: I tubi schiacciati (fig. 8) sono un accessorio acquistabile separatamente

REGOLAZIONE BARRE FILETTATE

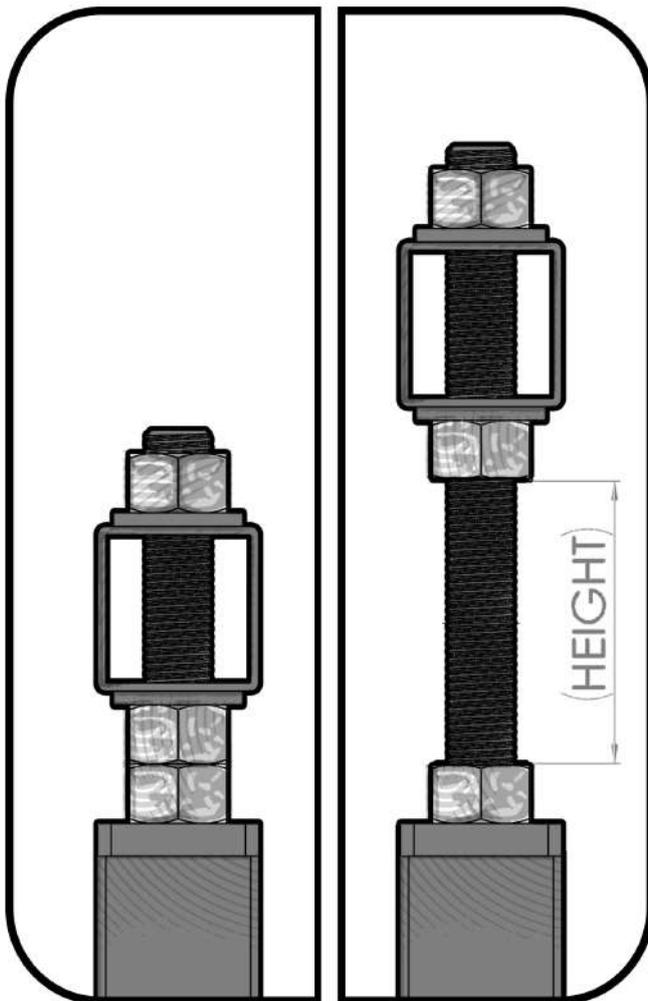


FIG. 9

FIG. 10

NOTA: Per un corretto drenaggio della soluzione nutritiva è fondamentale riuscire a dare la giusta pendenza al tavolo di coltivazione rollante modulare. La pendenza deve essere continua per tutta la lunghezza del tavolo e per regolarla l'utente deve agire sulle barre filettate installate sulle gambe come illustrato in STEP 1

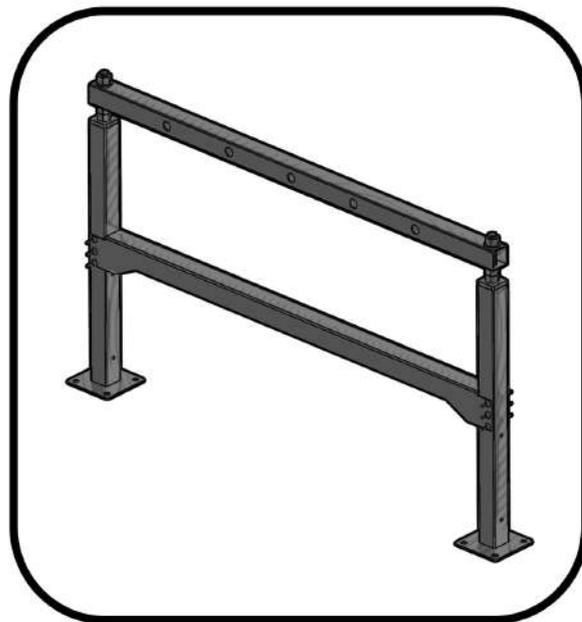


FIG. 11

- 3.1** Partendo dal lato da cui drencherà la soluzione in eccesso regolare le barre filettate della prima gamba al minimo della corsa possibile (fig. 9)
- 3.2** Con l'ausilio di una bolla verificare che la traversa (fig. 11) sia perfettamente in piano, nel caso non risulti in piano per un difetto del pavimento procedere con microregolazioni della barra filettata fino a quando non risulta perfettamente in bolla.
- 3.3** Procedere sulla gamba successiva regolando l'altezza delle barre filettate aumentando di almeno 1cm. La corsa delle barre filettate rispetto alla gamba precedente.
- 3.4** Ripetere lo stesso procedimento per tutte le gambe da installare continuando ad aumentare progressivamente di gamba in gamba la corsa delle barre filettate di almeno 1cm.

NOTA: Se si desidera un drenaggio più veloce si può aumentare progressivamente la corsa delle barre filettate di 1.5cm, non oltre

POSIZIONAMENTO TUBI ROLLAGGIO

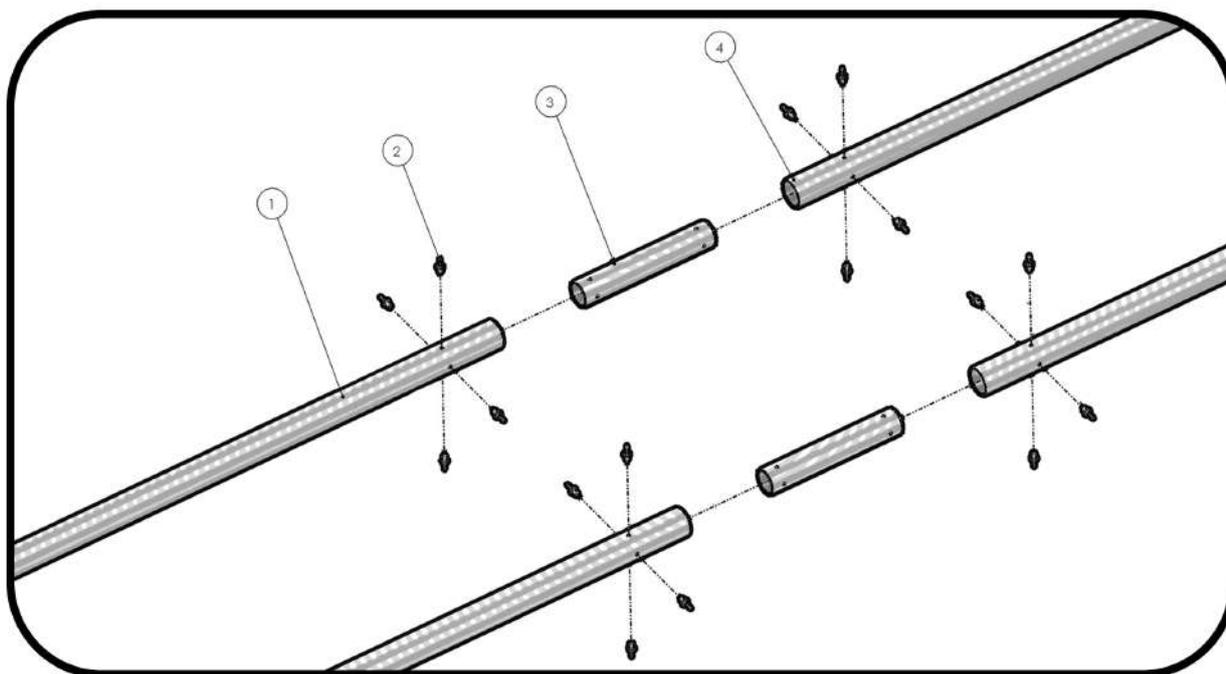


FIG. 13

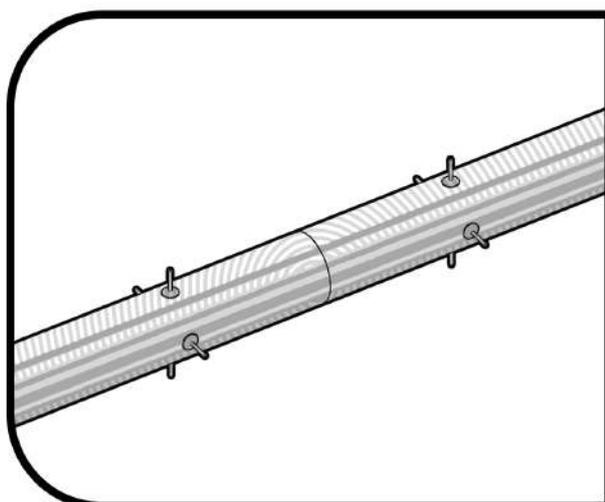


FIG. 14

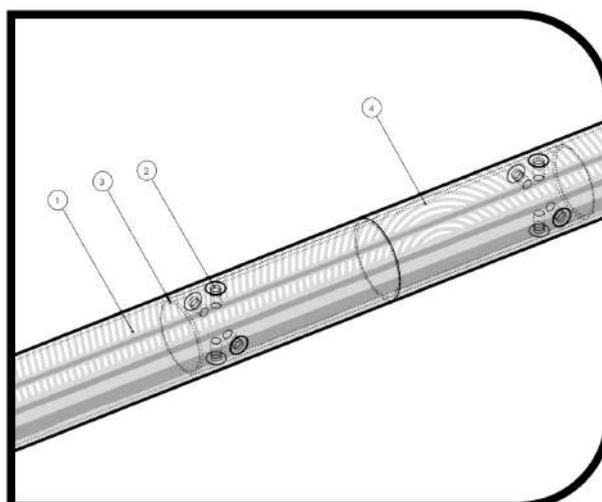


FIG. 15

- 4.1 Con 8 rivetti (2) fissare il connettore dei tubi di rollio (3) all'interno dei tubi di rollio (1 & 4)
- 4.2 Ripetere l'operazione per ogni Kit da installare, ogni Kit contiene una copia di tubi di rollio

NOTA: Per facilitare l'operazione di assemblaggio è consigliato procedere mettendo in posizione tutti i rivetti prima di schiacciarli con l'ausilio di una rivettatrice.

NOTA: I tubi di rollio compresi nei kit MODULAR misurano 1200mm e risultano più corti di quelli compresi nei kit START e END che misurano 1300mm

POSIZIONAMENTO TUBI ROLLAGGIO

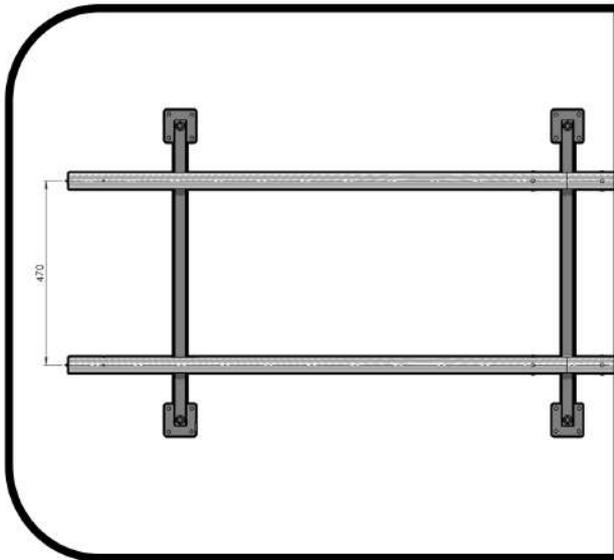


FIG. 16

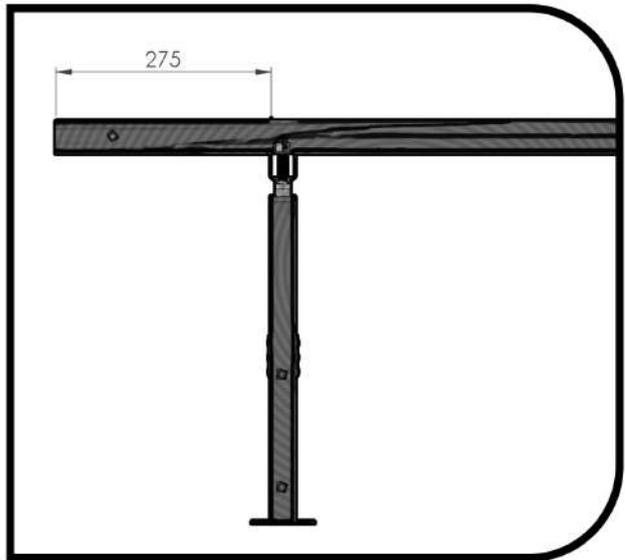


FIG. 17

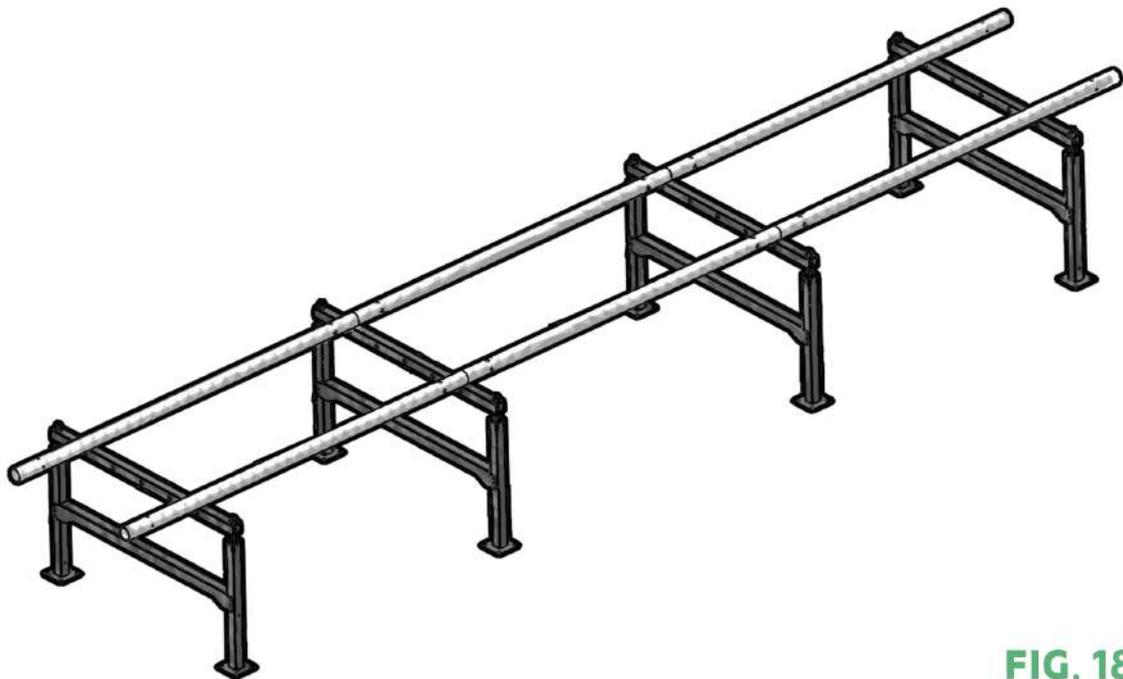


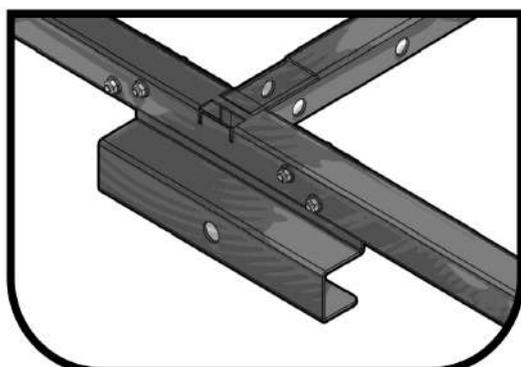
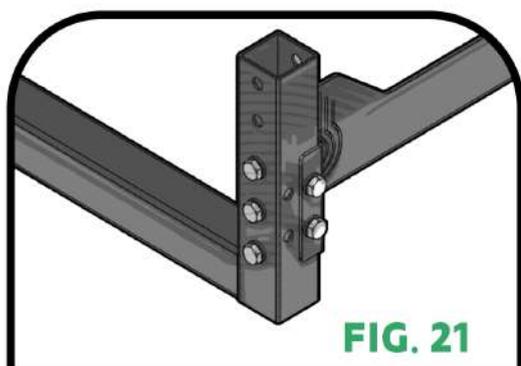
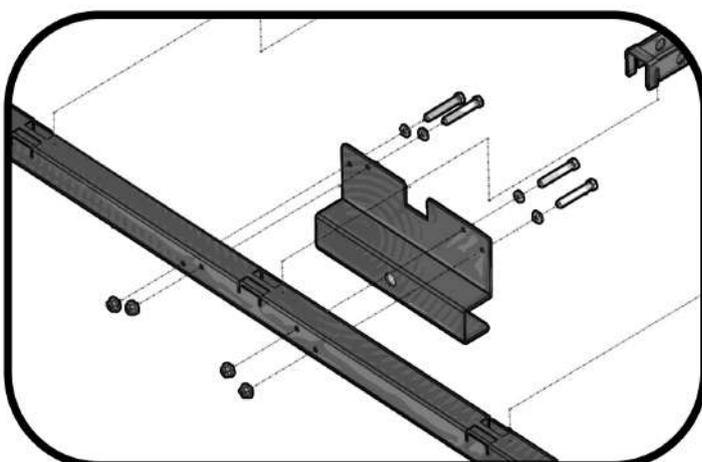
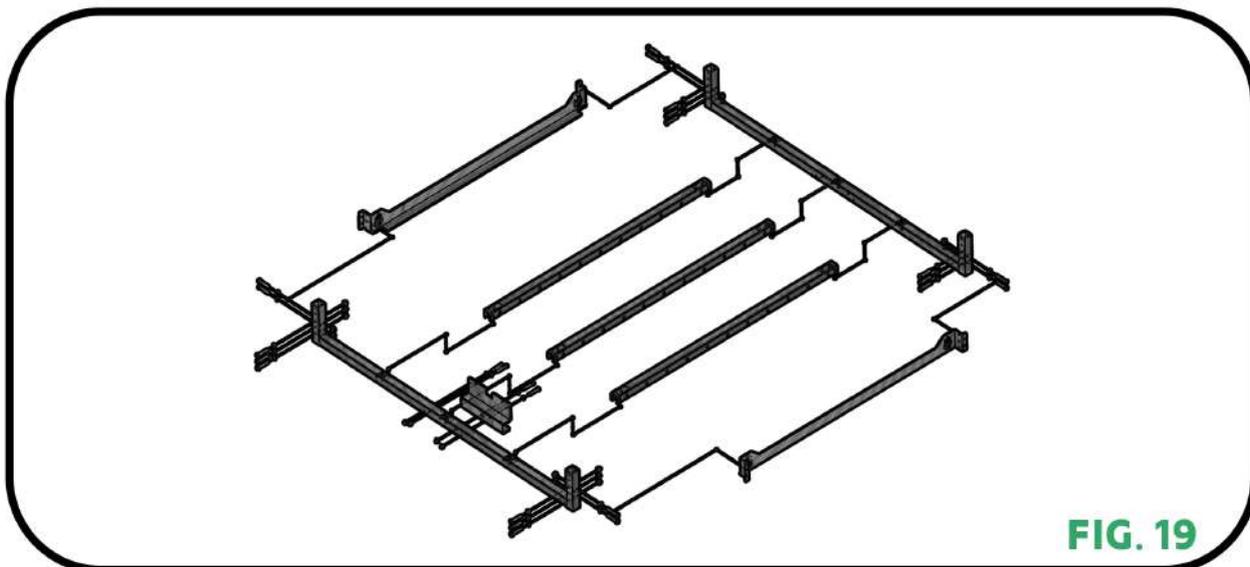
FIG. 18

5.1 Posizionare i tubi di rollio precedentemente assemblati in appoggio sulle gambe mantenendo un interasse tra di loro di 470mm (fig. 16)

5.2 Dopo aver aggiustato l'interasse dei tubi di rollio posizzionarli in modo che l'estremità dei tubi sporgano di 275mm dalla prima e dall'ultima gamba (fig. 17)

NOTA: Sarà necessario ripetere l'operazione una volta alloggiato il telaio dalla base. È possibile distanziare diversamente i tubi rollaggio, tubi più distanti avranno meno corsa tubi più ravvicinati avranno più corsa. È fortemente sconsigliato ridurre la distanza dei tubi di rollaggio a meno di 400 mm.

ASSEMBLAGGIO TELAIO 'START'



6.1 Con due viti (3) fissare il labbro della sponda laterale (13) ai due fori esterni ricavati sulla traversa saldata (12) (fig. 19)

6.2 Con due viti (3) fissare il labbro libero della sponda laterale (13) ai due fori esterni ricavati sulla seconda traversa saldata (12).

6.3 Ripetere le stesse operazioni anche sulla seconda sponda laterale (13) fornita.

6.4 Alloggiare le tre traverse ad incastro (11) negli appositi alloggiamenti ricavati nei corpi delle traverse saldate (12) (fig. 20)

NOTA: Con 4 viti (3) m5x40mm fissare la piastra di antiribaltamento (10) alla traversa saldata (12) (fig. 20).

ASSEMBLAGGIO TELAIO 'START'

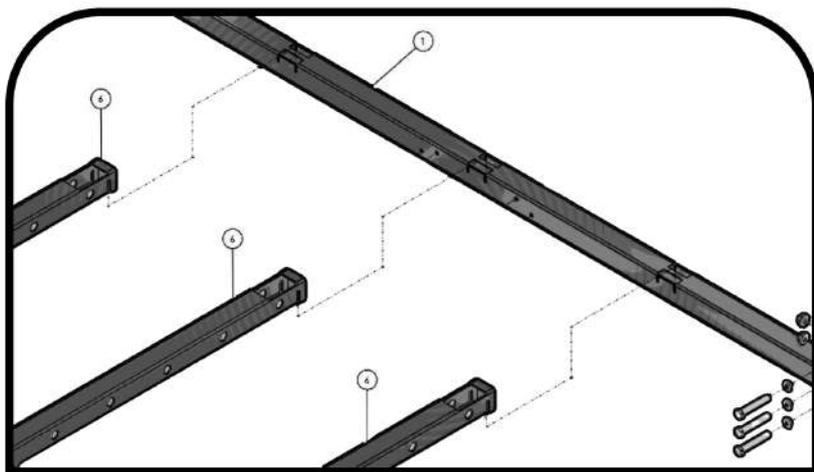


FIG. 24

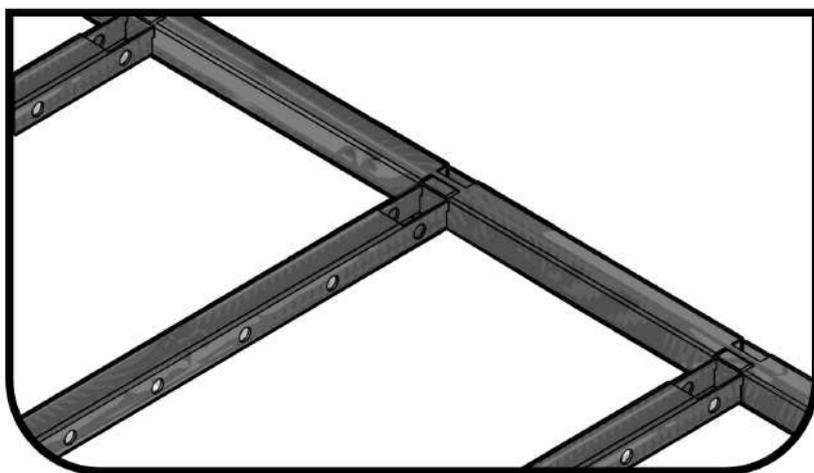


FIG. 25



FIG. 26

ASSEMBLAGGIO TELAIO 'MODULAR'

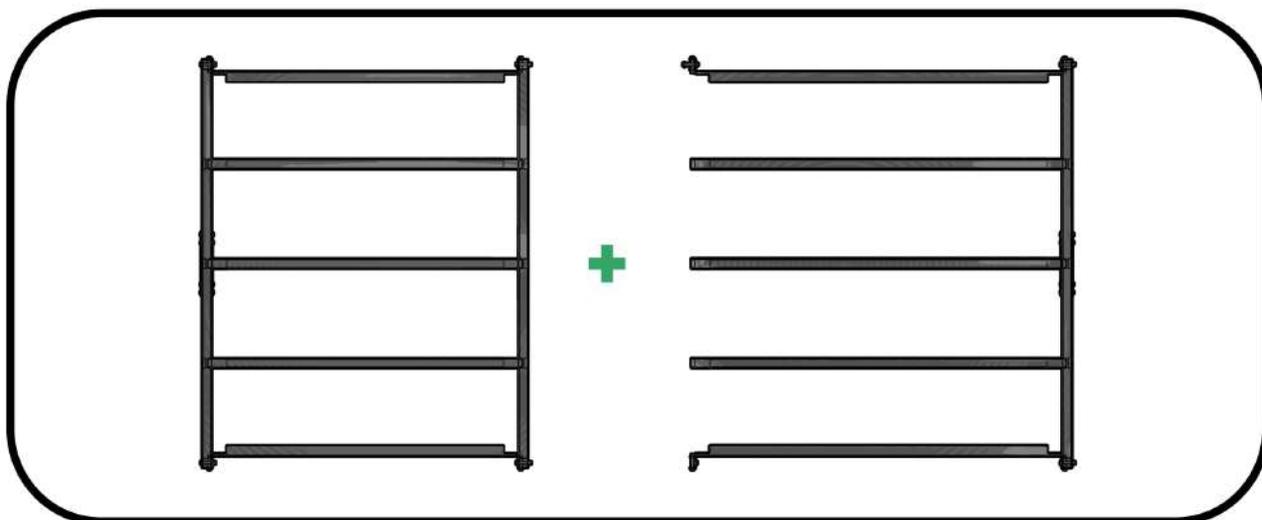


FIG. 27

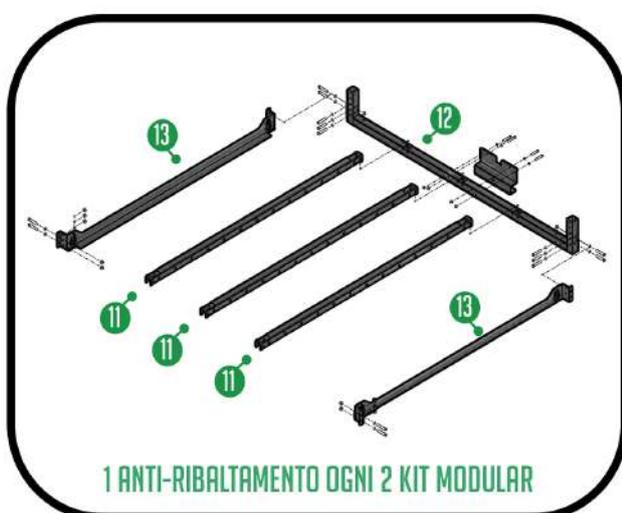


FIG. 28

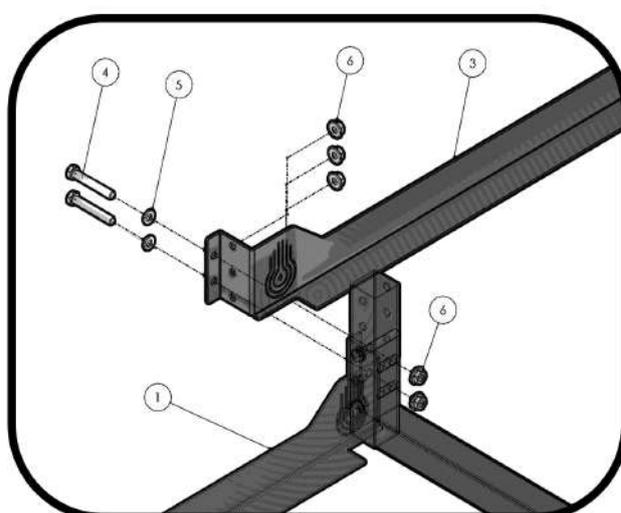


FIG. 29

- 7.1 Con due viti fissare il labbro della sponda laterale (13) ai due fori esterni ricavati sulla traversa saldata (12), fornita nel kit, lasciando libera l'altra estremità della sponda laterale(13) (fig. 28)
- 7.2 Ripetere la stessa operazione anche con l'altra sponda laterale(13) fornita nel kit.
- 7.3 Con due viti fissare l'estremità libera della sponda laterale (13) all'estremità libera della traversa saldata (12) precedentemente assemblata nel telaio start (STEP 6) (fig. 29)
- 7.4 Ripetere la stessa operazione anche con la seconda sponda laterale(13) fornita nel kit.
- 7.5 Alloggiare le traverse ad incastro (11) negli appositi alloggiamenti ricavati nei corpi delle traverse saldate (12) (fig. 28)

ASSEMBLAGGIO TELAIO 'MODULAR'

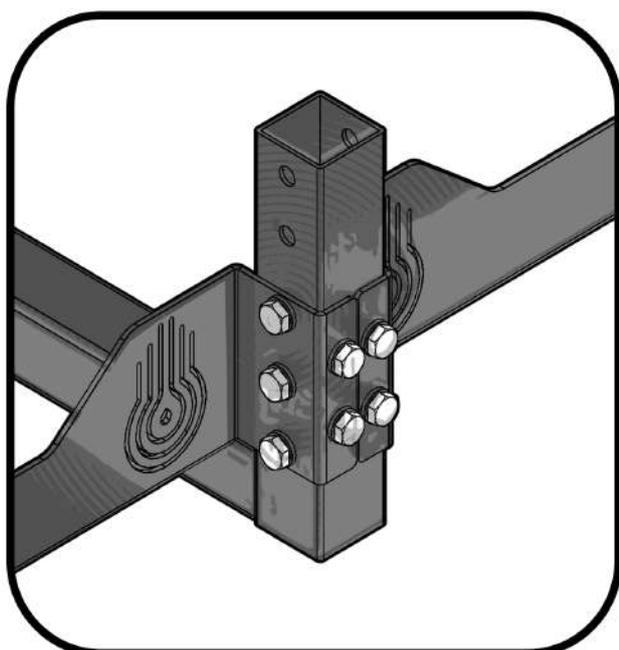


FIG. 30

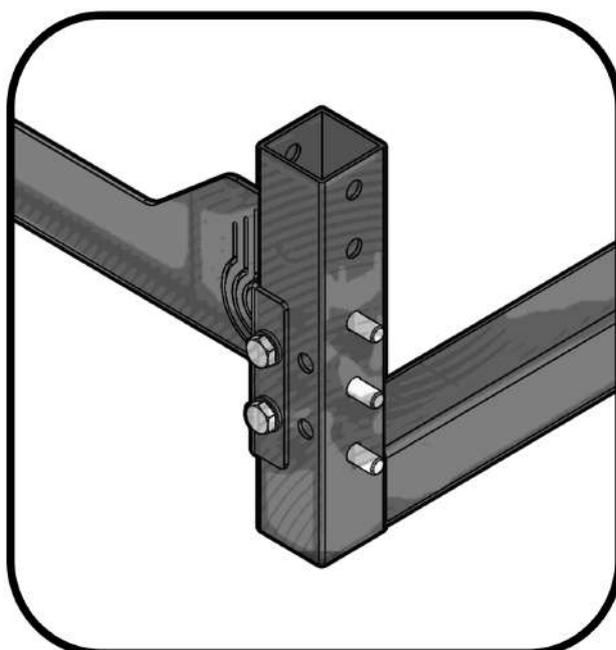


FIG. 31

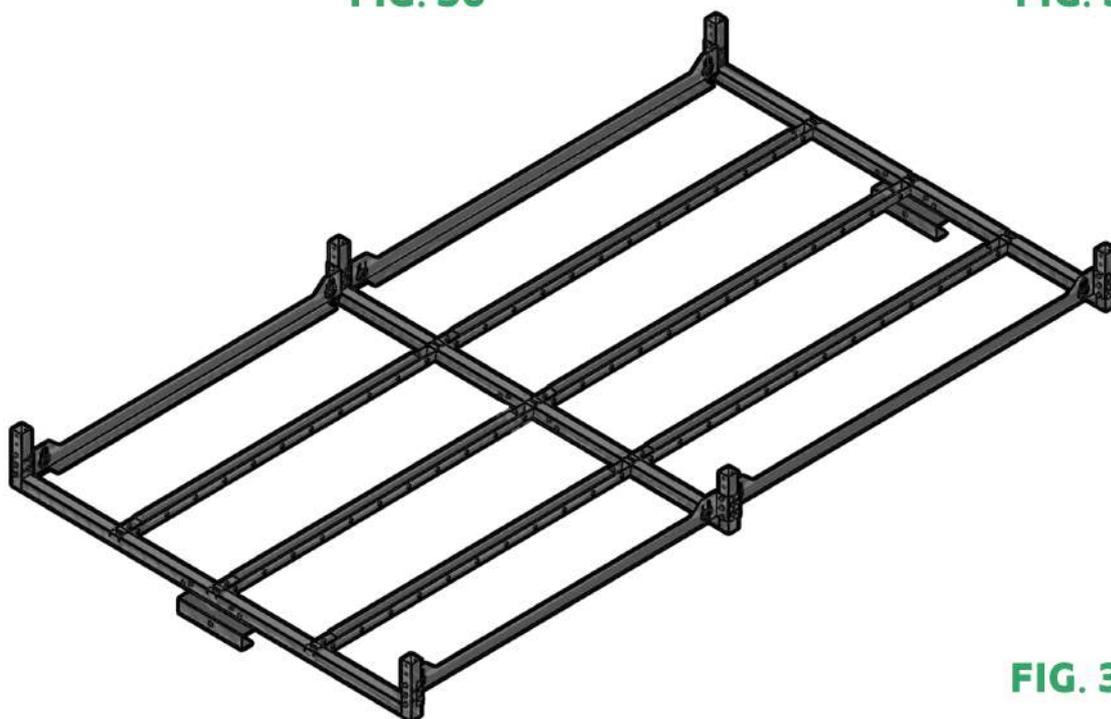


FIG. 32

NOTA: Le operazioni di assemblaggio del telaio modular vanno ripetute per il numero di kit modular acquistati. Prima di assemblare e connettere il telaio END è necessario avere installato tutti i kit modular.

Esempio:

- IDROROLL 120x240 = 1 telaio start + 1 telaio end
- IDROROLL 120x360 = 1 telaio start + 1 telaio modular + 1 telaio end
- IDROROLL 120x480 = 1 telaio start + 2 telai modular + 1 telaio end
- IDROROLL 120x1800 = 1 telaio start + 13 telai modular + 1 telaio end

ASSEMBLAGGIO TELAIO 'END'

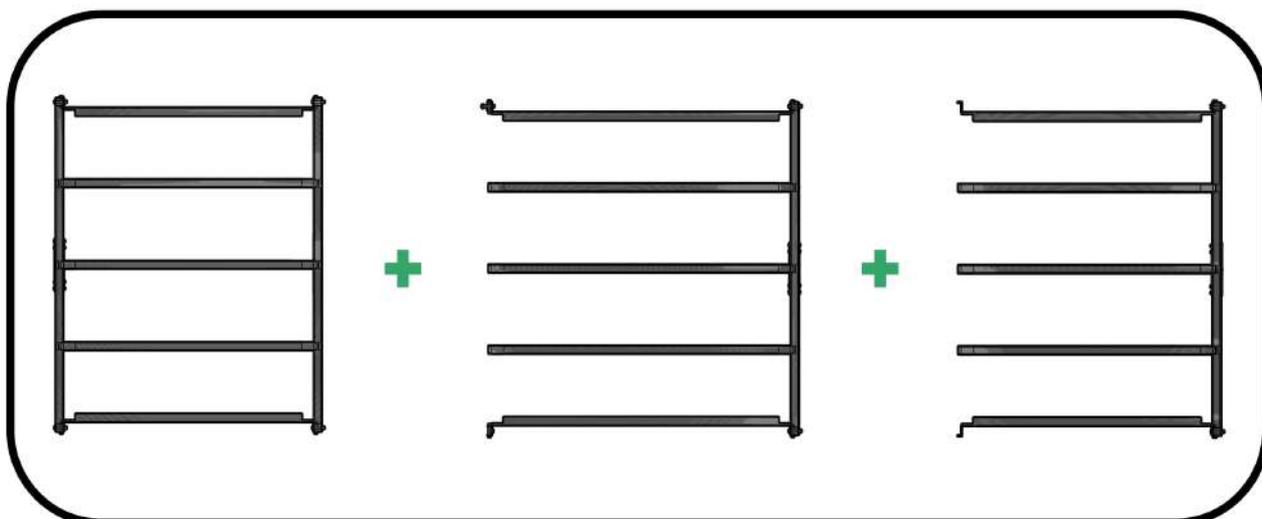


FIG. 33

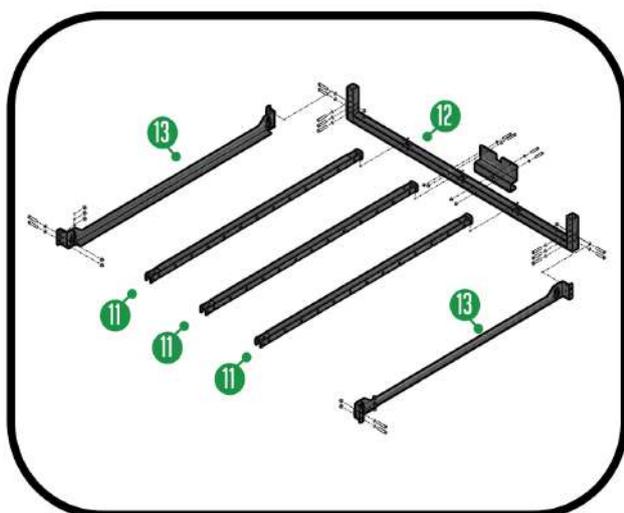


FIG. 34

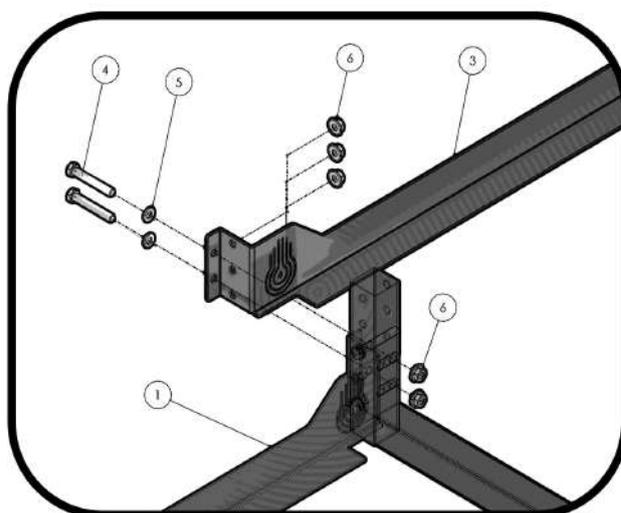


FIG. 35

- 8.1 Con due viti fissare il labbro della sponda laterale (13) ai due fori esterni ricavati sulla traversa saldata (12) fornita nel kit lasciando libera l'altra estremità della sponda laterale (13) (fig. 34)
- 8.2 Ripetere la stessa operazione anche con l'altra sponda laterale (13) fornita nel kit.
- 8.3 Con due viti fissare l'estremità libera della sponda laterale (13) all'estremità libera della traversa saldata (12) precedentemente assemblata nel telaio modular (STEP 7) (fig. 35)
- 8.4 Ripetere la stessa operazione anche con la seconda sponda laterale (13) fornita nel kit.
- 8.5 Alloggiare le traverse ad incastro (11) negli appositi alloggiamenti ricavati nei corpi delle traverse saldate (12) (fig. 34)

ASSEMBLAGGIO TELAIO 'END'

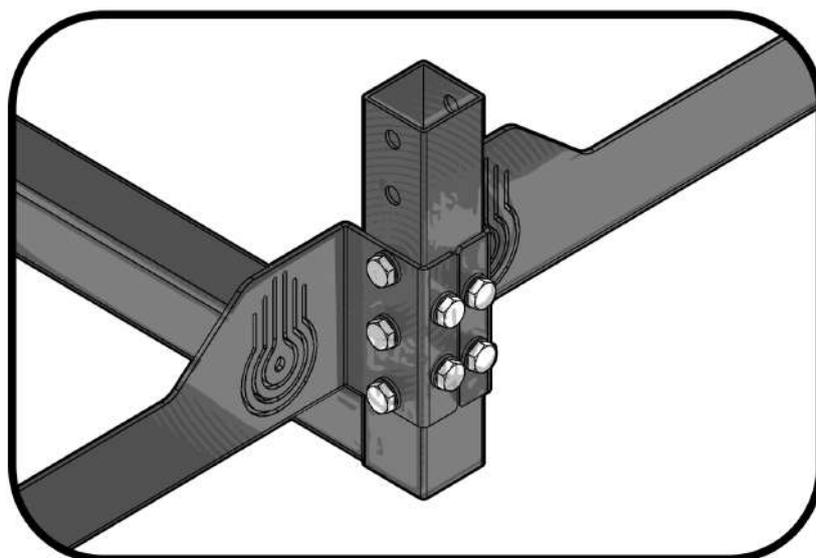


FIG. 36

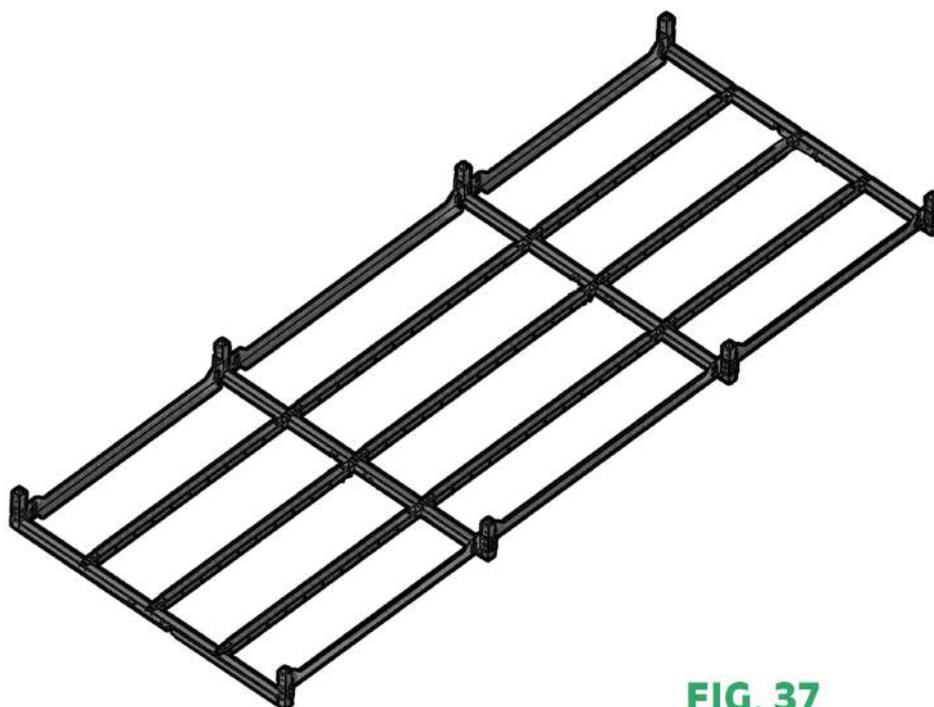


FIG. 37

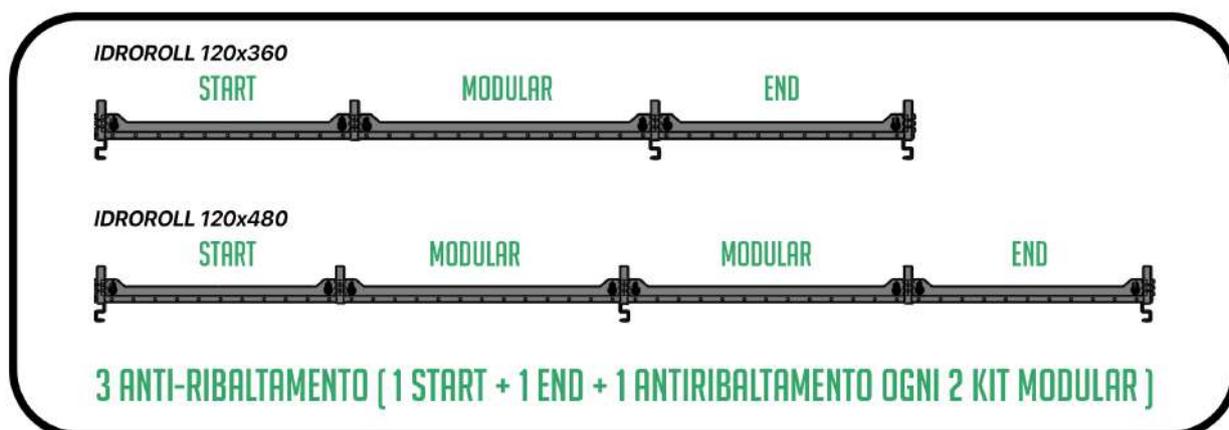
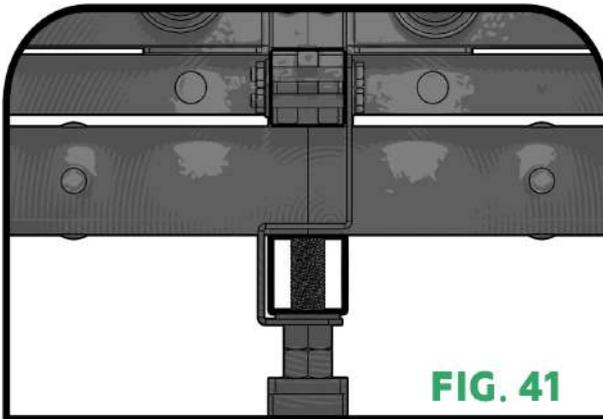
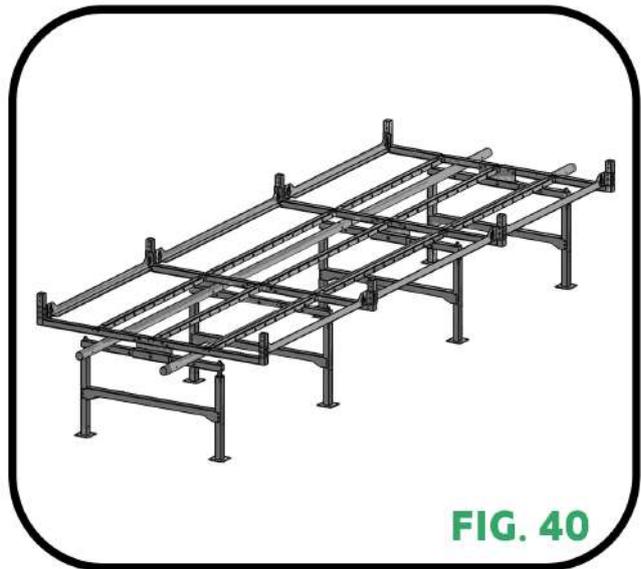
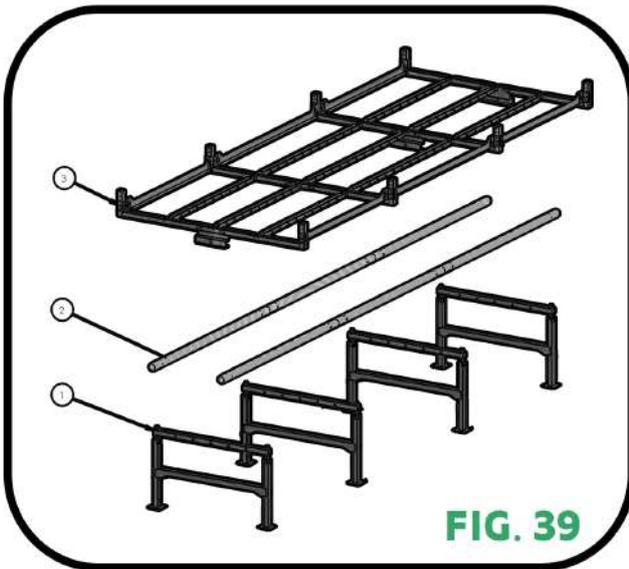


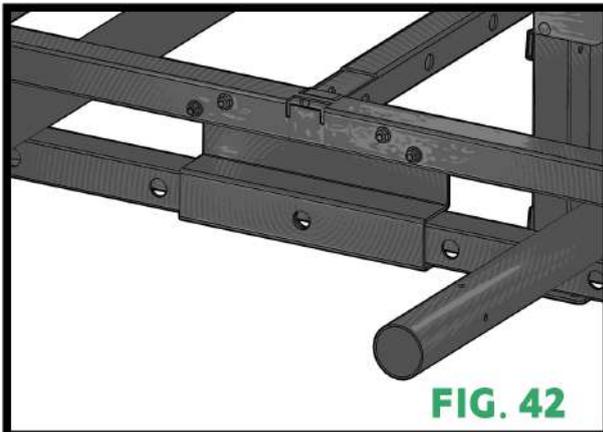
FIG. 38

ASSEMBLAGGIO TELAIO SU BASE SUPPORTO



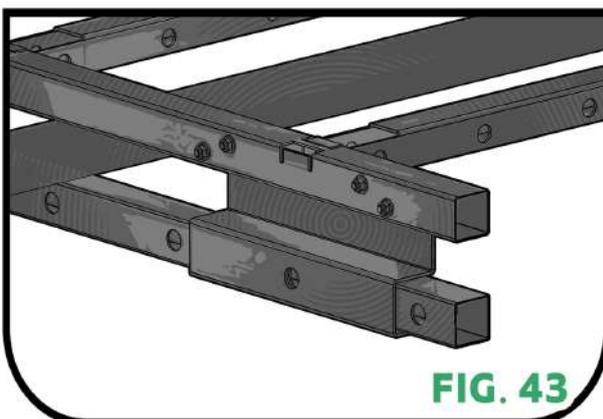
9.1 Alloggiare il telaio precedentemente assemblato sulla base del supporto (fig. 39)

9.2 Quando i supporti sono più lunghi più di 4,80cm sarà necessario dividere l'assemblaggio dei telai in più blocchi da collegare una volta in posizione in modo da rendere più agevole l'alloggiamento dei telai sulla base.



9.3 Assicurarsi che la piastra antiribaltamento (10) abbracci correttamente la traversa superiore delle gambe (7) senza creare interferenze (fig. 42). Il corretto posizionamento della piastra antiribaltamento (10) crea lo spazio dove lavoreranno i tubi di rollaggio (8), in questa fase è importante livellare bene ogni singola gamba.

9.4 Potrebbero esserci dei leggeri dislivelli nei pavimenti che creano leggeri attriti durante l'azione di rollaggio dei tubi. Con piccole regolazioni delle barre filettate (4) è possibile installare il supporto anche su pavimenti irregolari.



9.5 Con il supporto assemblato e correttamente livellato è consigliato ripetere l'operazione al punto STEP 5, assicurandosi della corretta distanza dei tubi di rollaggio (8) e del loro corretto funzionamento.

ASSEMBLAGGIO VASCHE SU TELAIO

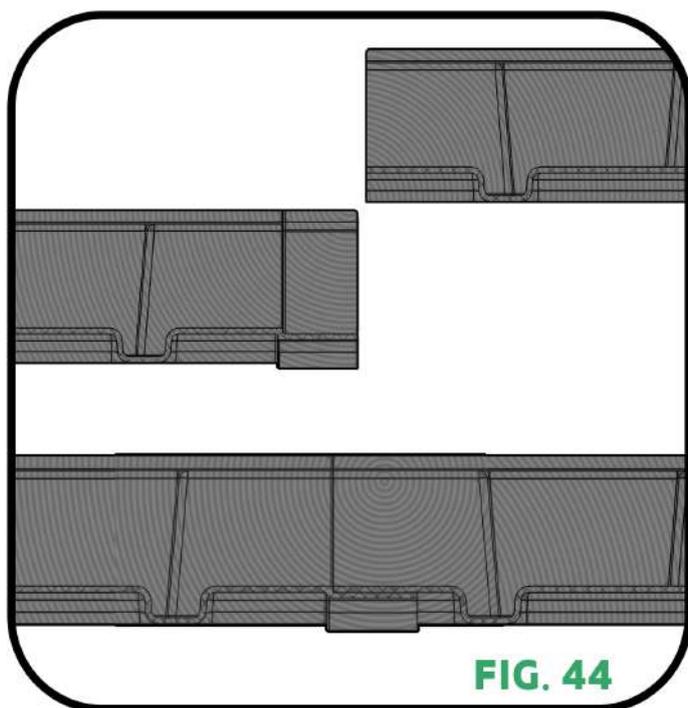


FIG. 44

NOTA: Per assicurare un perfetto drenaggio senza perdite è **OBBLIGATORIO** incollare o sigillare le vasche.

Per completare l'operazione è possibile usare sia uno specifico collante sia uno specifico sigillante siliconico.

L'assemblaggio con il materiale incollante risulterà più pulito ma irreversibile, una volta incollate le vasche saranno saldate insieme.

La sigillatura siliconica sarà meno bella da vedere ma reversibile, volendo sarà possibile staccare le vasche sigillate e riutilizzarle in un'altra applicazione.

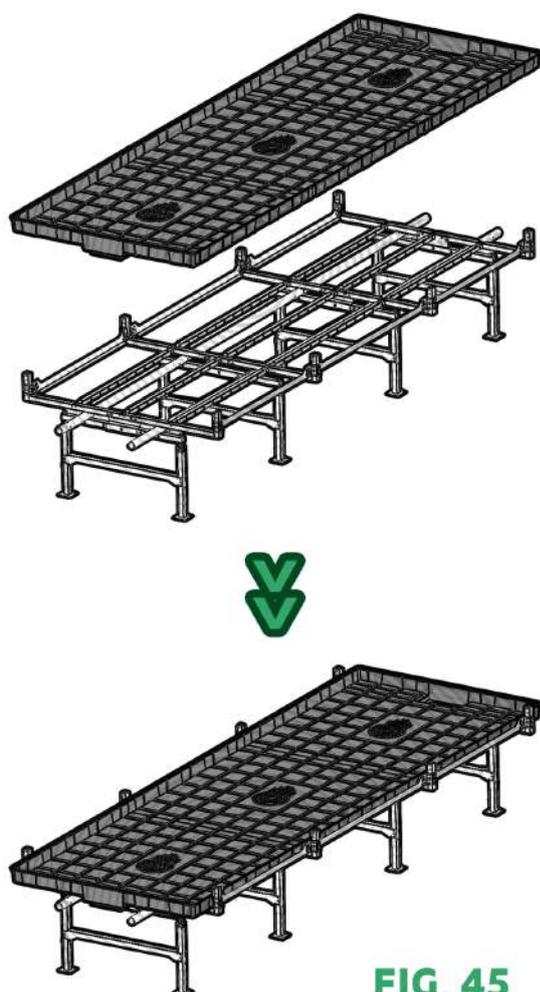


FIG. 45

- 10.1 Alloggiare le vasche in plastica in posizione (fig. 44-45)
- 10.2 Disporre una striscia di materiale incollante o sigillante su tutto il labbro maschio di accoppiamento della vasca START (fig. 44-45)
- 10.3 Posizionare la vasca successiva con il labbro di accoppiamento femmina sul labbro di accoppiamento maschio su cui è stata disposta precedentemente la striscia di materiale incollante o sigillante (fig. 44-45)
- 10.4 Una volta che entrambe le vasche sono in posizione è consigliato fissare gli incollaggi posizionando del peso (secchi pieni d'acqua, taniche di fertilizzante etc.) lungo l'accoppiamento delle due vasche per almeno 24 ore.
- 10.5 Ripetere i punti 10.2 – 10.3 – 10.4 per il numero di vasche di cui è composto il vostro tavolo di coltivazione modulare.

ASSEMBLAGGIO PALI DI SUPPORTO PER RETI (Accessori)

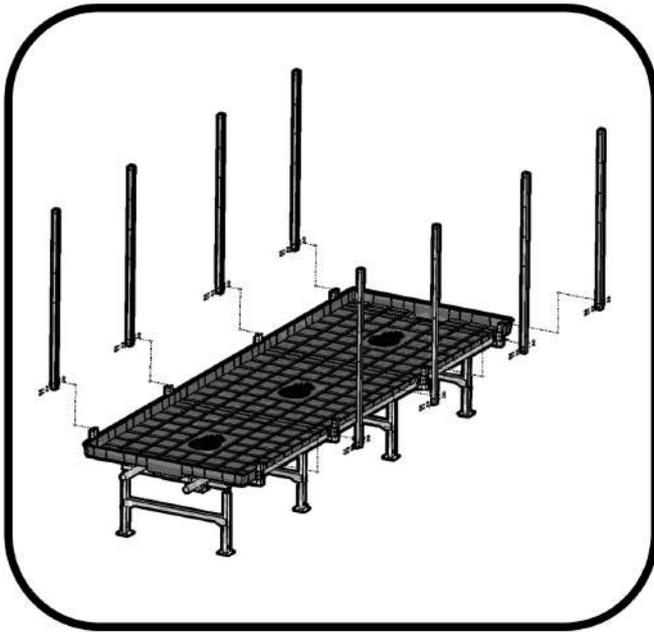


FIG. 46



FIG. 47

NOTA: I pali di supporto per le reti (fig.47) sono un accessorio acquistabile separatamente. Il supporto modulare è predisposto per poter installare pali di supporto per le reti ogni 120cm. Per un perfetto fissaggio delle reti ai pali è comunque sufficiente la predisposizione dei pali ogni 240cm.

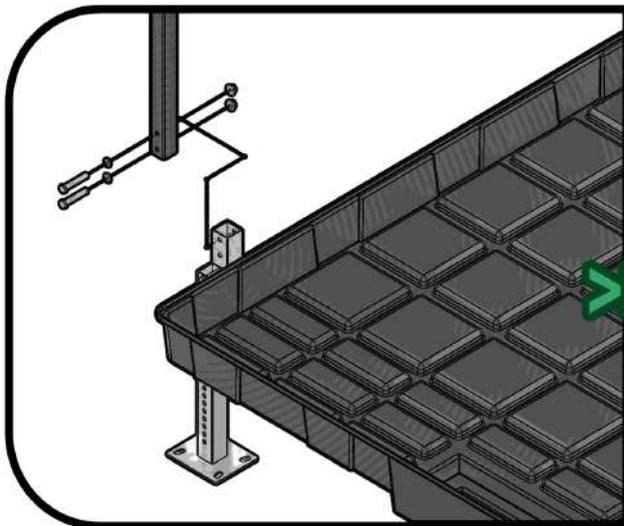


FIG. 48

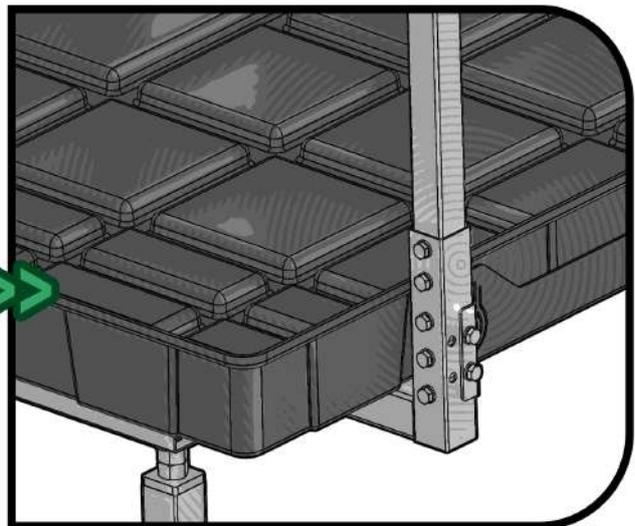


FIG. 49



- 11.1 Alloggiare il palo di supporto per le reti (fig. 47) nell'apposita sede ricavata nella traversa saldata (12) (fig. 48)
- 11.2 Con due viti corte fissare il palo di supporto per le reti (fig. 47) nell'apposita sede ricavata nella traversa saldata (12) (fig. 49)

Se le perdite persistono contattare direttamente **IDROLAB HYDROPONICS all'indirizzo support@idrolabhydroponics.com o telefonicamente al numero **+39 334 1195417****

PARTI DI RICAMBIO

Tutte le parti di ricambio sono disponibili presso i rivenditori autorizzati **IDROLAB HYDROPONICS** oppure direttamente sul sito www.idrolabhydroponics.com

COMPONENTI DEPERIBILI

Queste componenti non sono coperte dalla garanzia **IDROLAB HYDROPONICS** e vanno rimpiazzate costantemente per garantire un perfetto funzionamento del sistema nel tempo.

Molte di queste componenti possono comunque essere pulite e disinfettate per essere utilizzate con successo in più cicli di coltivazione.

NET POT

I vasi a rete possono essere puliti e disinfettati tra un ciclo e l'altro per essere riutilizzati. Solo se sono danneggiati vanno sostituiti.

PIETRE POROSE

É consigliato cambiare annualmente le pietre porose ed è comunque necessaria un accurata pulizia delle pietre tra un ciclo e l'altro. Per pulire le pietre è consigliato l'uso di una soluzione diluita di acido muriatico. Tutti i disinfettanti basici rischieranno di causare problemi al materiale delle pietre.

TUBI FLESSIBILI

Se non puliti e disinfettati i tubi flessibili possono diffondere batteri e patogeni da un ciclo ad un altro.

Se il tubo è piegato, il flusso d'acqua o dell'aria diminuisce o se il ciclo ha avuto problemi di patogeni e batteri è meglio cambiare i tubi flessibili.

PARTI COPERTE DA GARANZIA

Tutte le parti del sistema progettate e prodotte da idrolab hydroponics con materiali selezionati per la loro longevità sono studiate per durare nel tempo e lavorare duramente nelle mani dei growers più esigenti.

Su tutte queste componenti offriamo la garanzia di 2 anni.

Tutte le componenti plastiche prodotte da **IDROLAB HYDROPONICS** sono riciclabili.

MODULI Realizzati in food grade PP. Riciclabili.

COPERCHI Realizzati in food grade PP. Riciclabili.

PASSAPARETE 63MM Realizzati in PVC. Riciclabili presso centri autorizzati.

TUBI RIGIDI Realizzati in PVC. Riciclabili presso centri autorizzati.

LINEE DI MANDATA E DI RITORNO Realizzati in PVC. Riciclabili presso centri autorizzati.

GARANZIA LIMITATA

LA GARANZIA INCLUDE:

Tutte le componenti prodotte direttamente da **IDROLAB HYDROPONICS** che sono coperte con la garanzia di 2 anni. Le pompe per il ricircolo dell'acqua e per l'immissione d'aria che sono coperte dalle rispettive garanzie di 2 anni fornite dai produttori.

LA GARANZIA NON INCLUDE:

Tutte le componenti che devono essere rimpiazzate periodicamente per assicurare un perfetto funzionamento del sistema (net pot, tubi, pietre porose etc.).

RESI

IDROLAB HYDROPONICS sostituisce i prodotti, ripara i prodotti e invia i singoli pezzi di ricambio se necessario quando il cliente fornisce una prova d'acquisto (scontrino fiscale, fattura di vendita) insieme ad una dettagliata descrizione del difetto a: info@idrolabhydroponics.com

Ci riserva il diritto di richiedere una prova fotografica del difetto del prodotto e la possibilità di richiedere una spedizione verso le nostre sedi per valutare direttamente il difetto con il reparto controllo qualità.

La garanzia non copre in nessun caso i costi di spedizione dei pezzi che saranno a carico del cliente.

INFORMAZIONI LEGALI

Abusi, usi diversi dall' orticoltura non sono coperti dalla garanzia di **IDROLAB HYDROPONICS**. In aggiunta danni causati da insetti, animali, uso non corretto, uso inappropriato, negligenza, incidenti, impatti accidentali, vandalismo, inquinamento, pitture, solventi, assemblaggio non concordante con i manuali forniti, fanno cadere la garanzia.

La garanzia non potrà essere esercitata in caso di danni causati da "disastri naturali" come: vento, grandine, temporali, neve, ghiaccio, allagamenti, calore estremo e incendi.

La garanzia non si applica nei casi di scolorimento delle plastiche, macchie sulle plastiche, danni causati dalla sporcizia che sono danni fisiologici e inevitabili se l'impianto viene installato all'aperto senza protezioni.

Le determinazioni delle coperture dei danni da parte della garanzia è a sola discrezione di

IDROLAB HYDROPONICS che si riserva di valutare attentamente caso per caso.

DERESPONSABILIZZAZIONE

È responsabilità dell' utente installare correttamente il sistema seguendo le linee guida che l'azienda fornisce per un corretto utilizzo dello stesso. Il sistema è pesante, funziona con acqua ed elettricità ed è potenzialmente pericoloso.

È responsabilità dell' utente utilizzare i prodotti **IDROLAB HYDROPONICS** in conformità con le norme vigenti negli stati di appartenenza. **IDROLAB HYDROPONICS** non è responsabile per nessun danno causato da negligenze in fase di installazione con conseguenti danni a persone o proprietà causati da uno scorretto utilizzo dei prodotti.

IDROLAB HYDROPONICS non è responsabile per condotte da parte degli utenti non conformi alle norme vigenti in materia di produzione di sostanze stupefacenti.

