

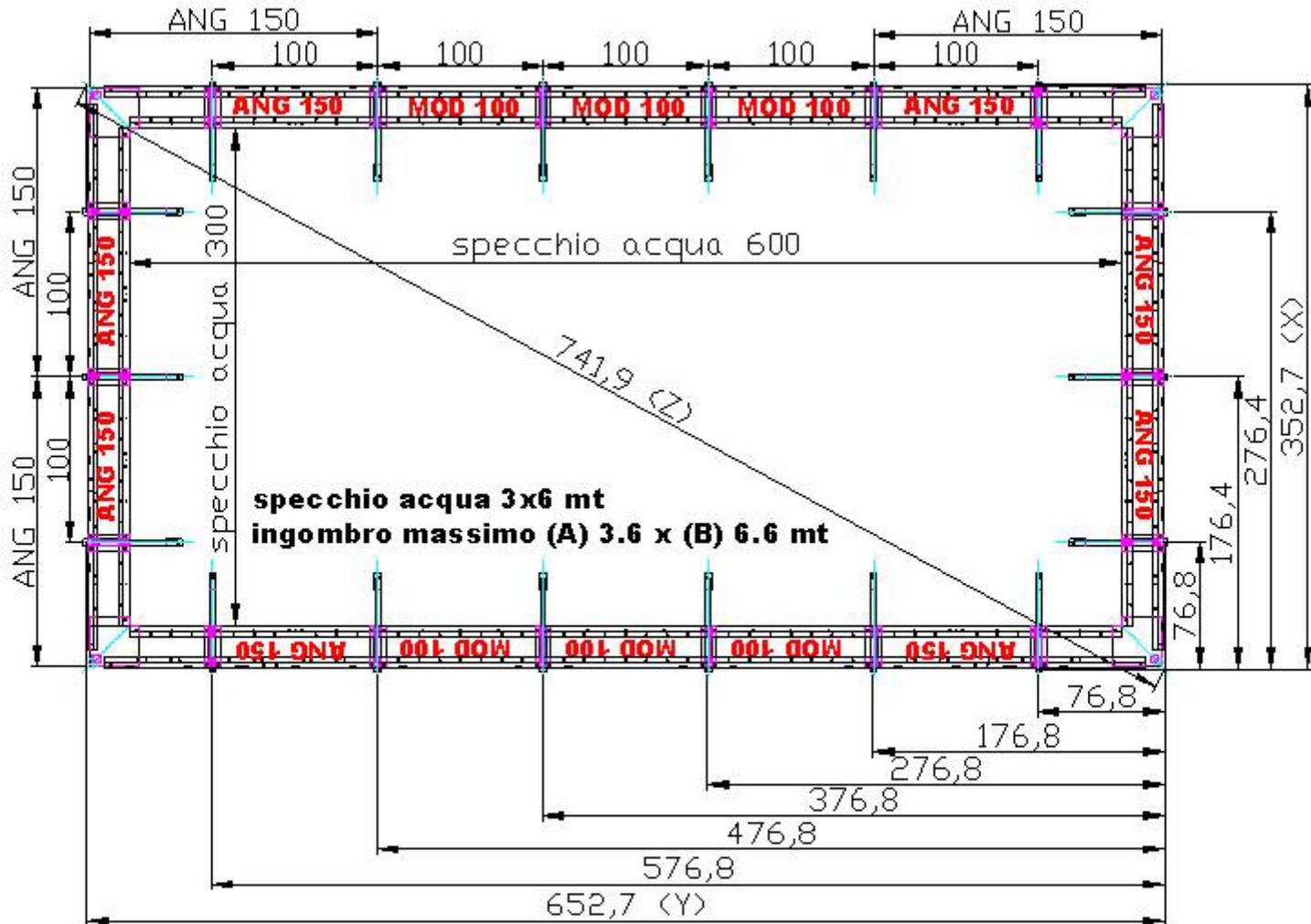
ISTRUZIONI MONTAGGIO

PISCINA DOLCEVITA

Lista attrezzi:

- n 1 Foglio delle Quote (viene dato assieme alla piscina)
- n 1 livella ottica o laser
- n 1 pennarello da muro o matita da carpentiere
- n 1 filo per tracciare
- n 1 filo bianco da muratore
- n 1 metro metallico a nastro (flessometro)
- n 1 cordella metrica metallica (decametro)
- n 1 livella manuale a bolla (meglio se magnetica)
- n 1 trapano a percussione con punte per cemento armato Φ 8mm
- n 1 martello medio metallico
- n 1 martello con punta di plastica
- n 1 chiave fissa piatta e a tubo da 22mm, da 17mm, da 13mm
- n 1 avvitatore a batteria con punta a stella per bordo legno
- n 1 pistola per silicone per fissare il bordo in pietra
- n 1 kit per la pulizia della gettata
- n 1 kit base di utensili (cacciaviti piatti e a stella, forbici, teflon, cutter, etc..)

Foglio delle Quote



 <p>PISCINE LABIETTO</p> <p>SPEDITE SPA Via Poiss. 10/11 - 00144 Roma Tel. 06/47811111 Fax 06/47811112</p>	SCALA	1/10	Aut.	Aut.	Aut.	Aut.	
	PROGETTO		1	2	3	4	
	FOGLIO DELLE QUOTE						
	DOLCEVITA 3X6						

predisposizioni

- A Prendere il **Foglio delle quote**: contenente le misure degli ingombri e delle forature della piscina.
- B Verificare che ciascun lato della platea di cemento sia 40 cm più lungo dell'ingombro esterno piscina così come indicato nel **Foglio delle quote** con le misure A e B
- C Verificare utilizzando una cordella metrica metallica (decametro) che la platea sia stata realizzata con i lati ad angolo retto: verificare che anche le diagonali della platea siano di misura uguale.
- D Verificare che il livello della platea sia in piano con un errore di max ± 2 cm utilizzando la livella ottica o laser, prendendo nota della posizione dei punti più alti e di quelli più bassi misurati.
- E Verificare che la superficie del getto sia perfettamente liscia.

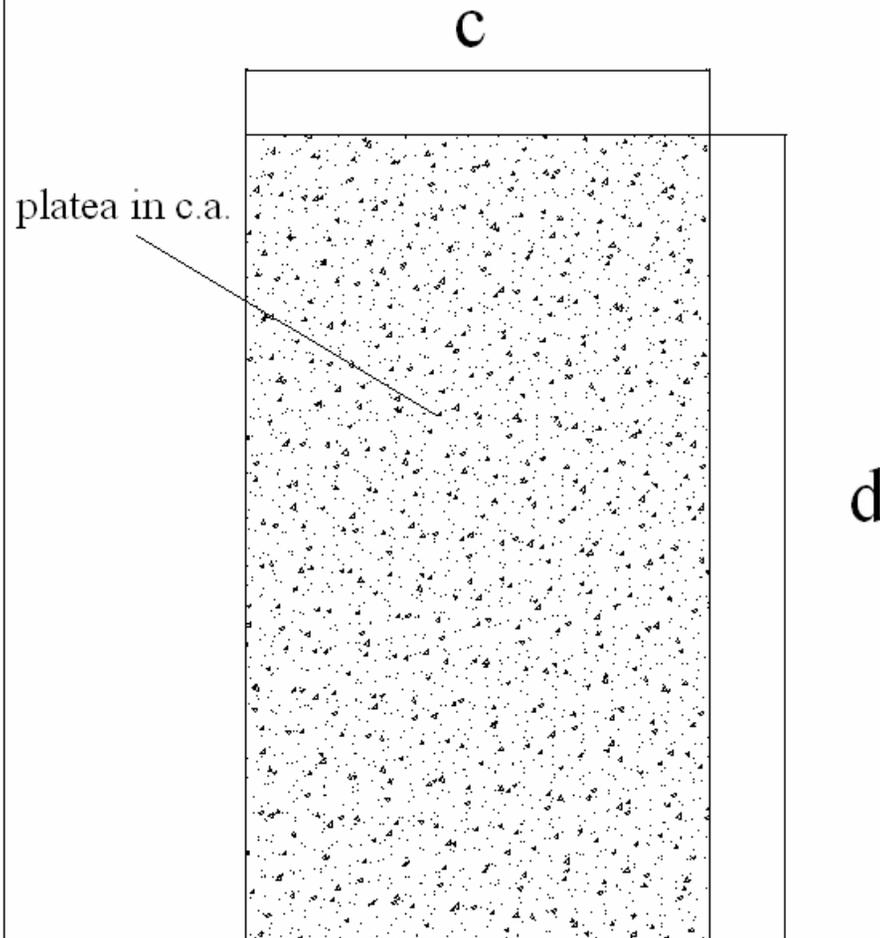
Misure platea di cemento armato di fondo vasca di dimensioni **c** x **d**

vasca mod. **DolceVita fuoriterra**

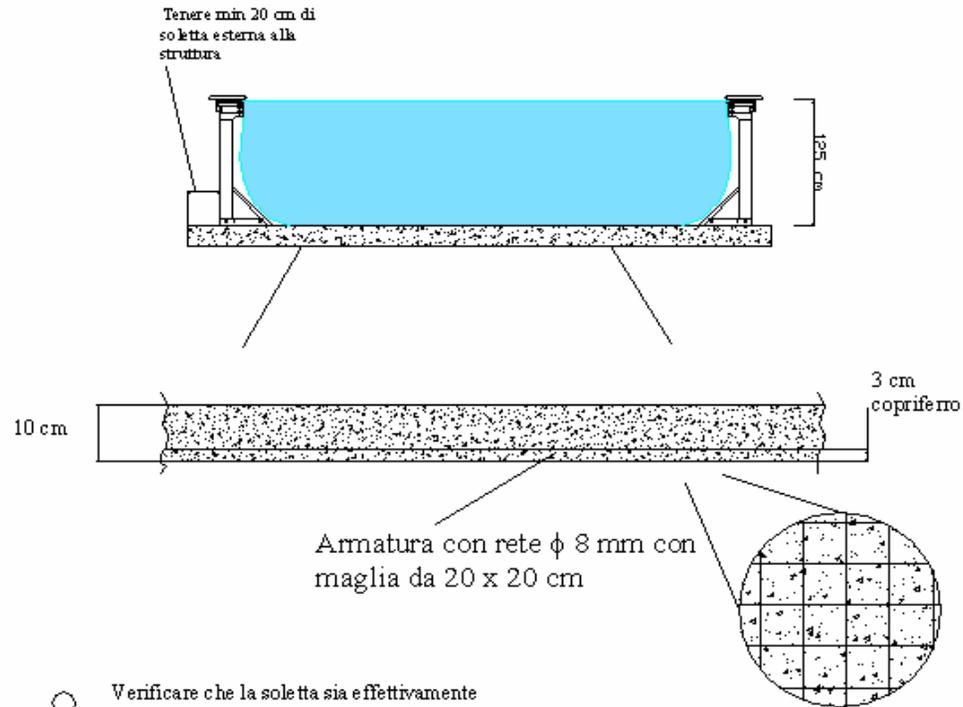
$$\mathbf{c} = \mathbf{a} + 120 \text{ cm}$$

$$\mathbf{d} = \mathbf{b} + 120 \text{ cm}$$

a , **b** = dimensioni specchio acqua

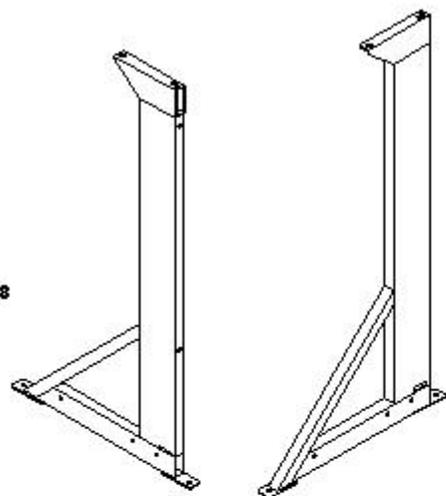


Caratteristiche opere civili per piscina Dolce Vita FUORI TERRA

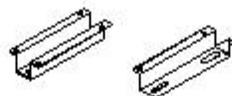


- Verificare che la soletta sia effettivamente rettangolare con le diagonali uguali
- Conglomerato cementizio Rck 250 Kg/cm² con minimo di 3,00 q.li di cemento R.325
- La soletta deve sostenere un carico di 1300 kg al metro quadrato dato dal peso dell'acqua
- Verificare in caso di terreno instabile o franoso con perizia geologica la realizzabilità della soletta
- La superficie del getto deve essere finita e lisciata come intonaco civile
- Tolleranza dislivello del piano perimetrale del getto = +/- 1 cm
- Verificare la quota di falda. La presenza di falda affiorante può compromettere la stabilità della platea.

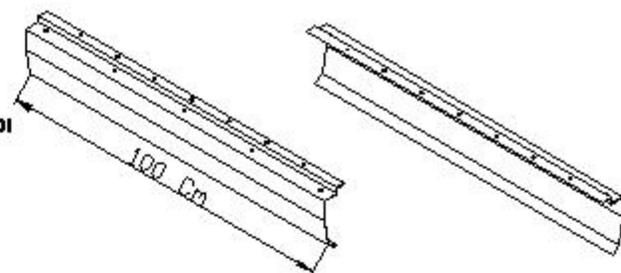
A
cod DV778



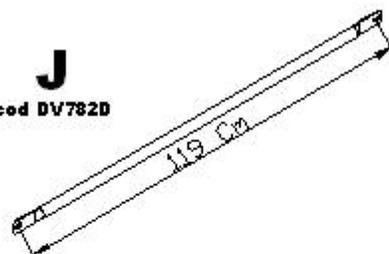
B
cod DV7830M



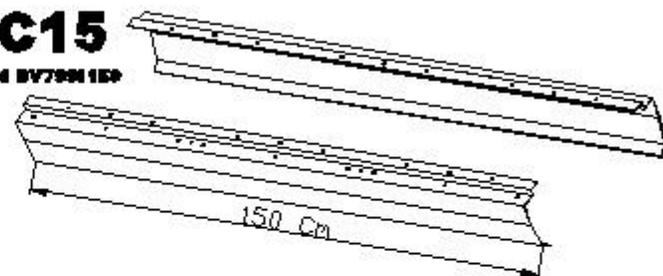
C
cod DV780I



J
cod DV782D



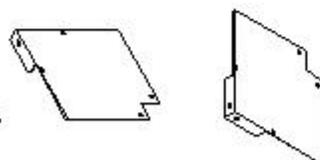
C15
cod DV799E150



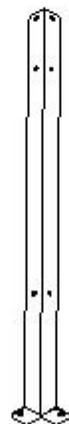
W
cod DV798A



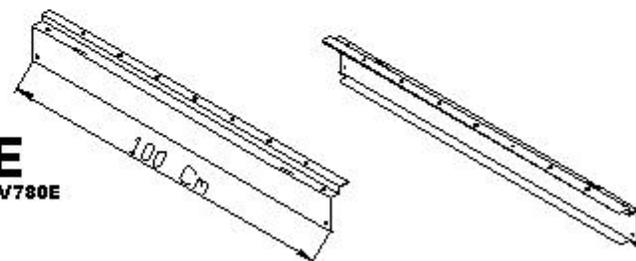
X
cod DV798L



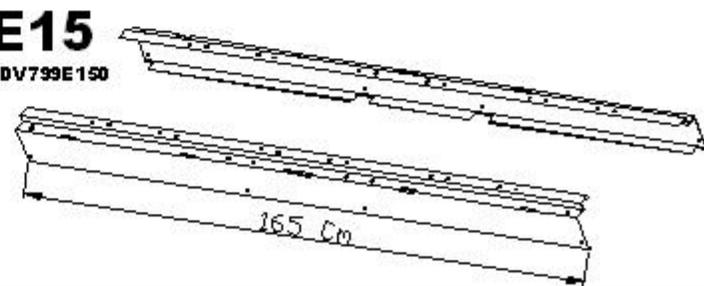
Y
cod DV798P



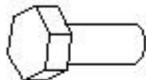
E
cod DV780E



E15
cod DV799E150



N vite TE M8x20



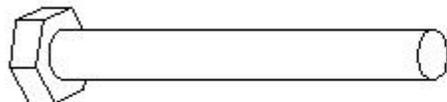
Q dado M8



T rondella Ø8



L vite TE M10x90 tutto filetto



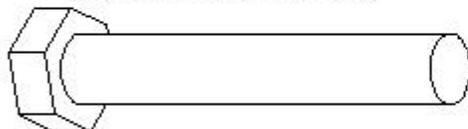
O dado M10



R rondella Ø10



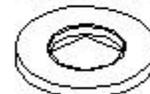
M vite TE M14x90 tutto filetto



P dado M14

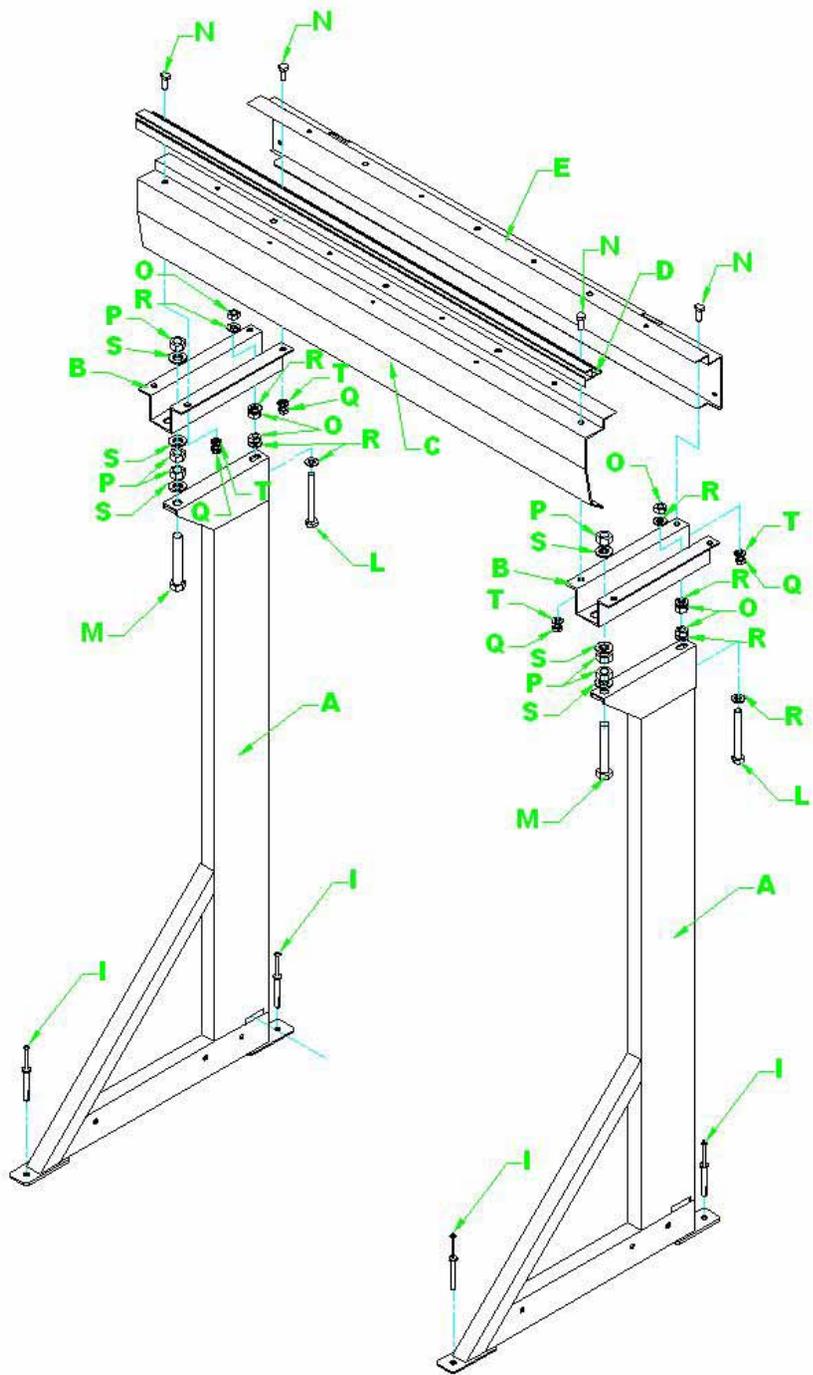


S rondella Ø14



I tassello fissaggio piedi





Controllo misure platea



Controllo misure platea



Controllo misure platea (diagonali)



Tracciatura senza modine

Realizzare la linea di tracciatura:

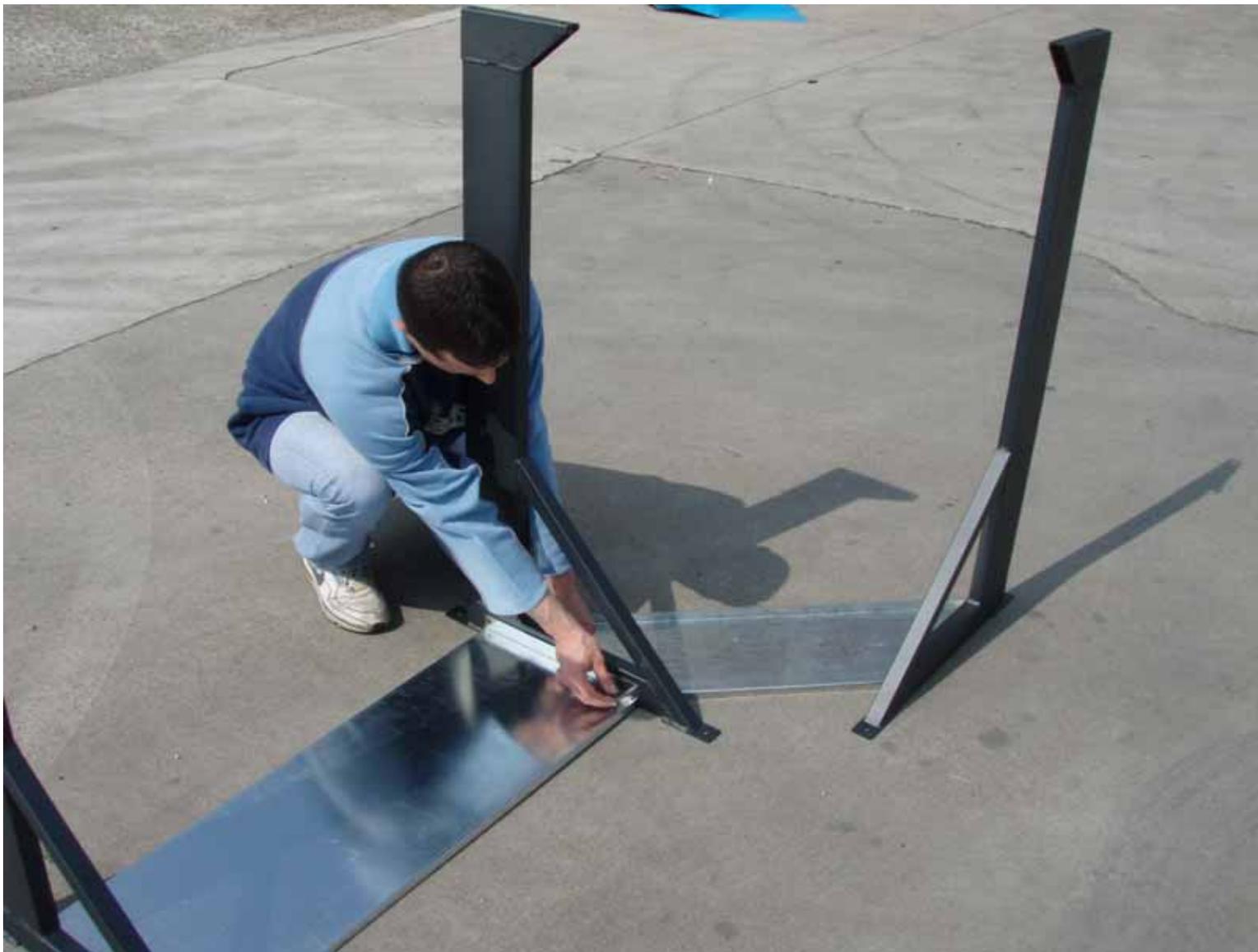
- Segnare sulla platea con il filo tracciante il rettangolo sul quale cadono le forature esterne alla base delle gambe A della piscina seguendo le dimensioni X e Y indicate nel **Foglio delle quote**.
- Controllare che il rettangolo tracciato abbia il lato minore di dimensione X il lato maggiore di dimensione Y e le diagonali di dimensioni Z
- Individuare e segnare con il pennarello sul rettangolo tracciato tutte le posizioni dei fori esterni di posa delle gambe della piscina indicate nel **Foglio delle quote**.

Montaggio con modine

Prendere le gambe A e avvitarle alle Modine distanziatrici MD prestando attenzione ad alternare le modine di larghezza 100 o 75 cm nell'ordine corretto seguendo le indicazioni contenute nel Foglio delle Quote



Procedere lato per lato congiungendo i lati tramite le modine d'angolo



Procedere lato per lato congiungendo i lati tramite le modine d'angolo



Tassellare le gambe A utilizzando il trapano a percussione per cemento armato con una adeguata punta da 8 mm di diametro.

Eseguire un foro profondo 7 cm in corrispondenza dell'asola esterna alla base della gamba.

Inserire i tasselli I in dotazione e fissarli martellandoli nel foro.

E' importante assicurarsi prima di effettuare le forature che i lati della struttura così montata siano allineati correttamente con la gettata di base o con eventuali allineamenti architettonici obbligati (es muri, siepi, etc..)



Tassellare le gambe A utilizzando il trapano a percussione per cemento armato con una adeguata punta da 8 mm di diametro.

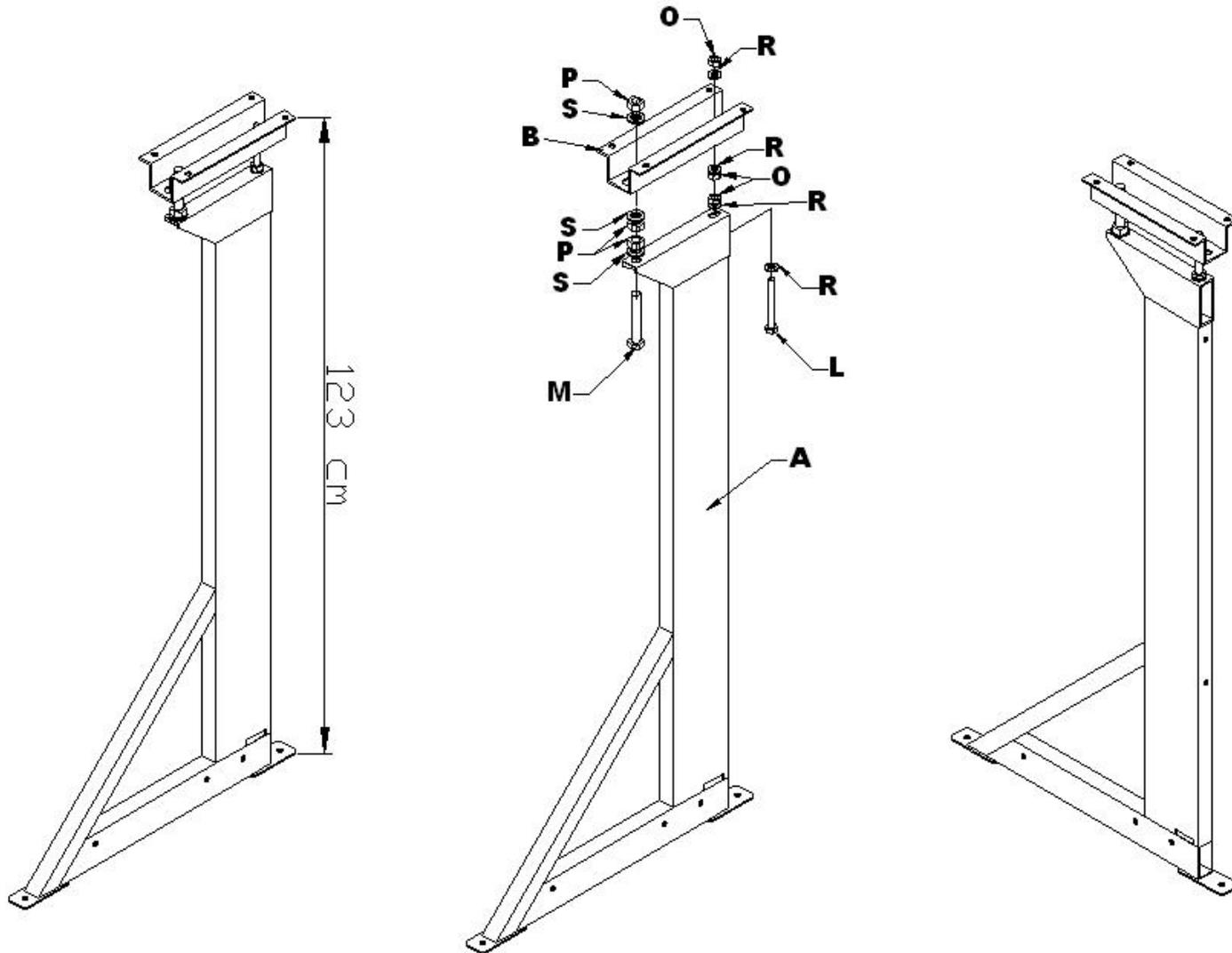
Eseguire un foro profondo 7 cm in corrispondenza dell'asola interna alla base della gamba.

Inserire i tasselli I in dotazione e fissarli martellandoli nel foro.



A questo punto è possibile togliere le Modine svitando i bulloni di collegamento con le gambe A





Inserire ed avvitare i bulloni M e L attraverso gli appositi fori presenti sulla sommità della gamba A, utilizzando le rondelle e dadi di serraggio.



Una volta serrati (vedi punto precedente) preparare inseriti sopra i bulloni M e L un dado ed una rondella avvitandoli fino a circa metà altezza del bullone



Inserire il pezzo B sopra i bulloni M e L orientandolo in modo che il bullone più piccolo passi attraverso l'asola più piccola.
Inserire poi le rondelle e i bulloni senza avvitarli completamente



Regolare la sommità delle gambe seguendo questa procedura:

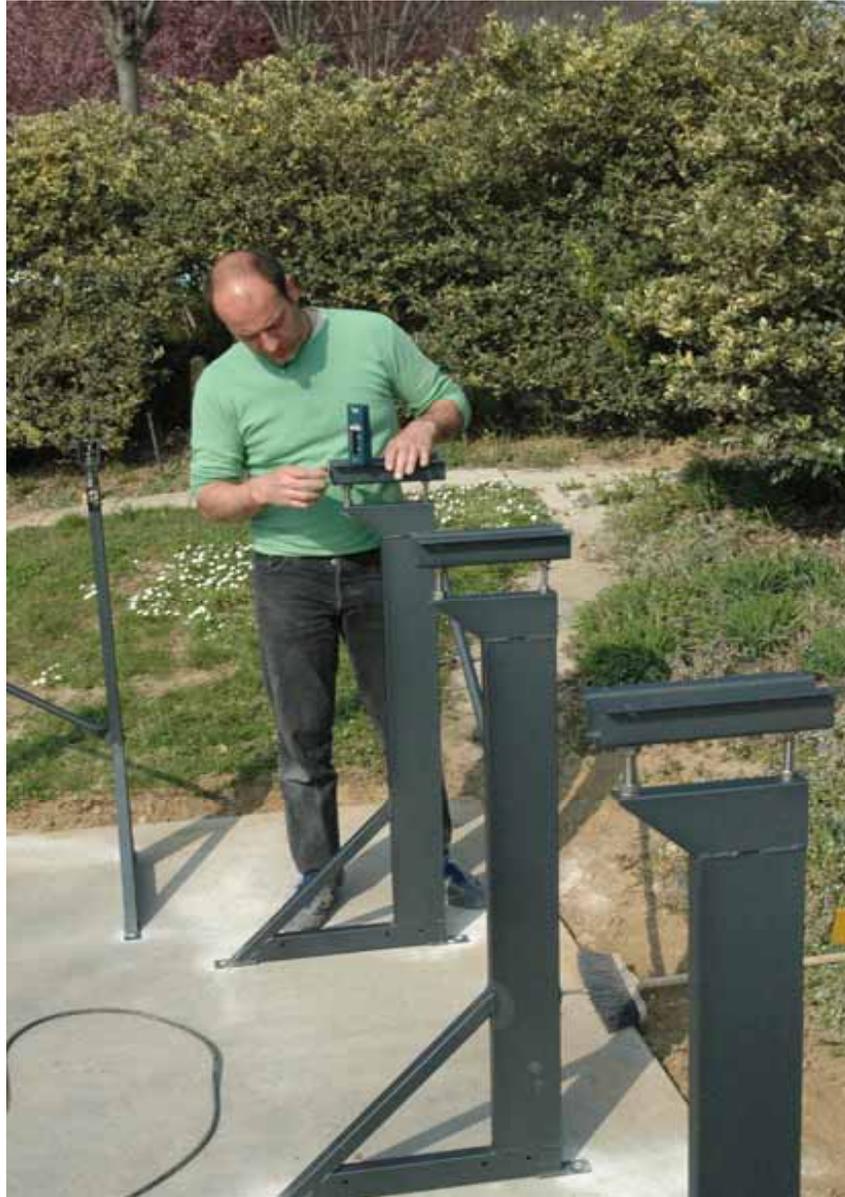
Scegliere una gamba A della piscina poggiante su un punto della platea avente altezza media rispetto a quelle misurate nella verifica al punto D) con la livella ottica o laser. Questo operazione serve per permettere una corretta compensazione degli errori del livello del pavimento.

Individuata tale gamba, regolare la sommità del pezzo B ad un altezza di **123 cm rispetto al pavimento** avvitando inizialmente il bullone M e poi mettendo il pezzo B a bolla con il bullone R



Regolare la sommità delle gambe seguendo questa procedura:

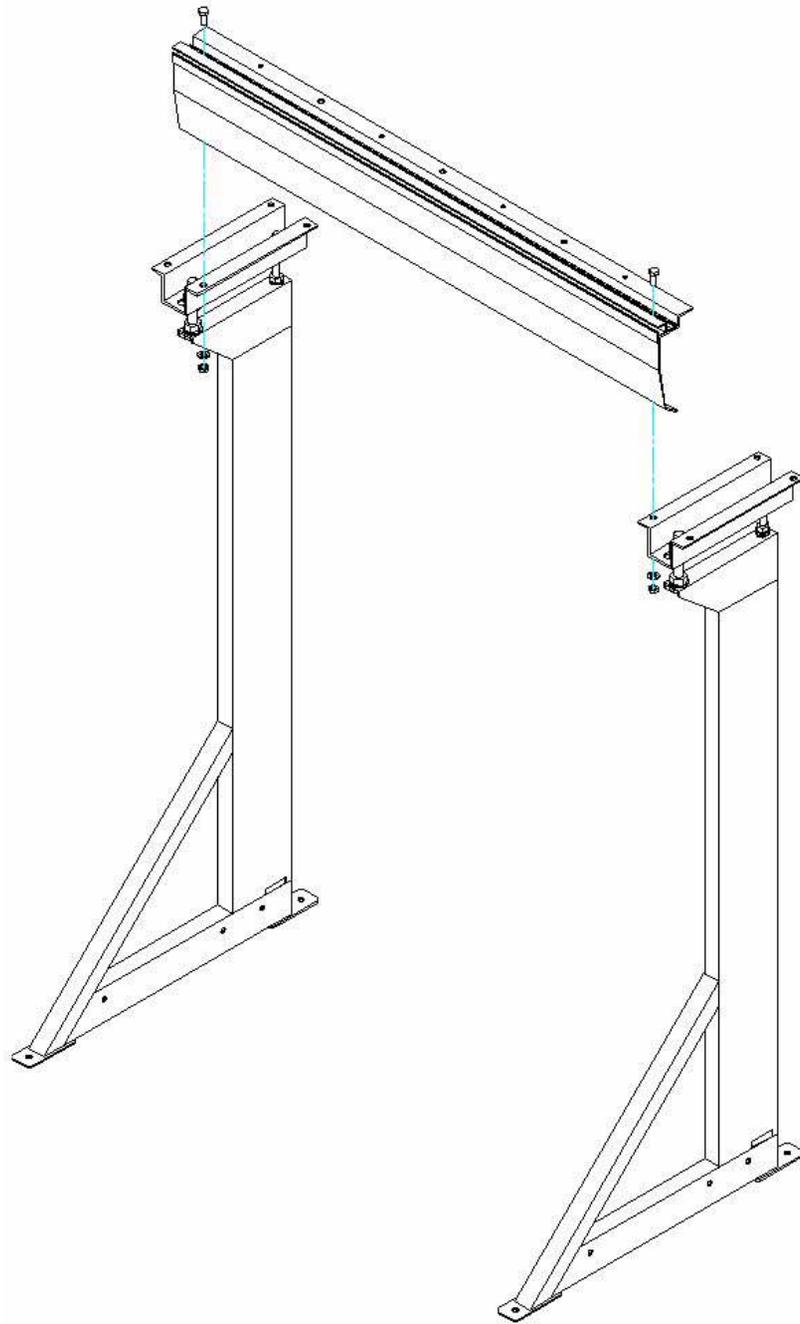
Procedere a livellare (livella ottica o laser) tutte le altre gambe della vasca tenendo la sommità del pezzo B allo stesso livello **rispetto al piede scelto come livello base**. Per realizzare questo livellamento utilizzare i dadi inferiori al pezzo B come supporto senza invece serrare i dadi superiori

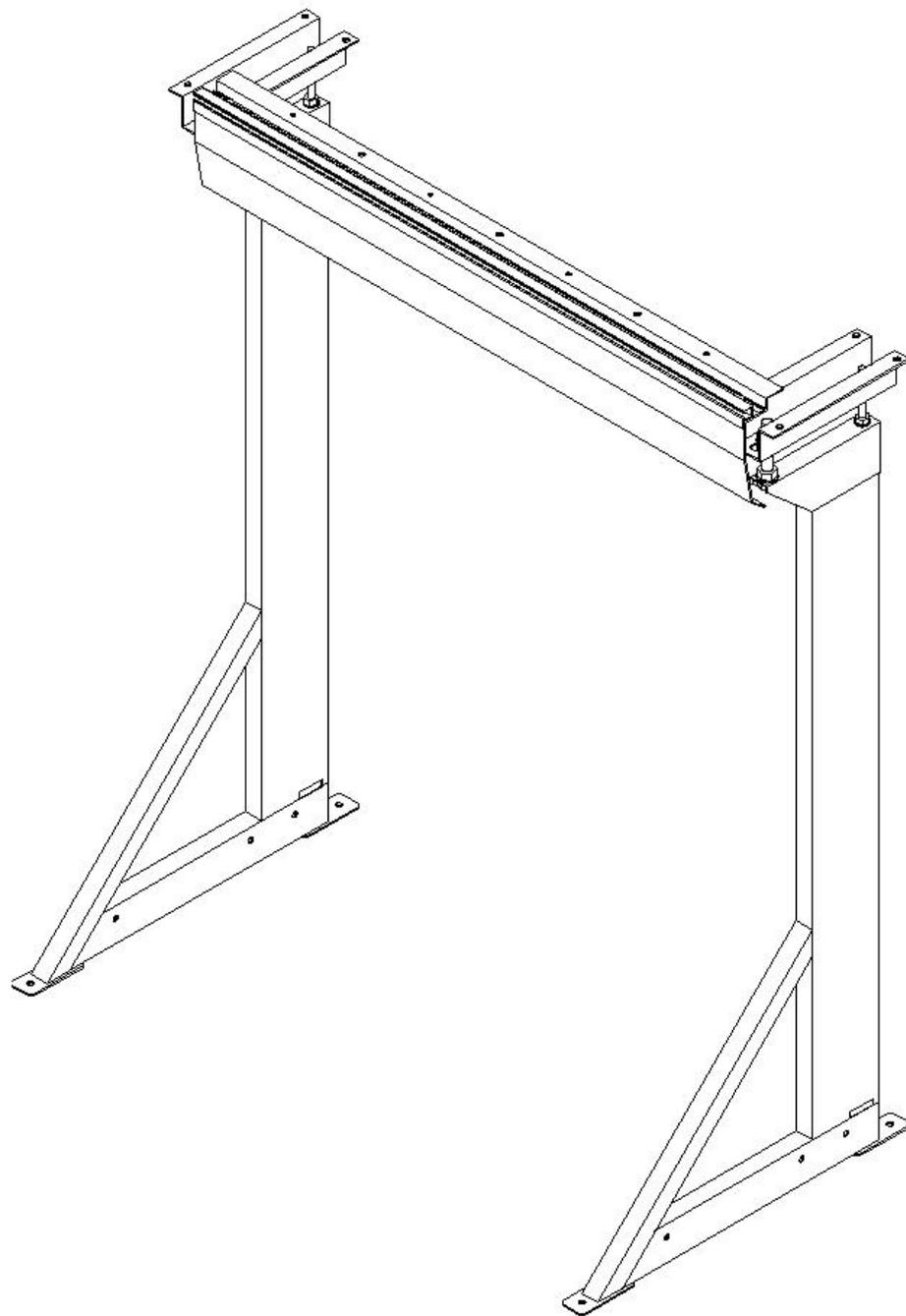


Avvitare i tiranti diagonali J di irrigidimento alle gambe A (come da figura) tra il primo ed il secondo piede di ogni lato facendo attenzione a posizionare i tiranti di **lunghezza 123 cm** laddove la distanza a terra delle gambe sia di **1 m** e quelli di **lunghezza 103 cm** laddove la distanza a terra tra le gambe sia di **75 cm**.

Avvitare i tiranti alle gambe verificando con la bolla che queste siano perfettamente verticali rispetto al terreno.







Montare le lamiere C avvitando i bulloni N sui supporti B come da figura prestando attenzione ad allineare le stesse in modo da ottenere un profilo continuo ovvero senza gradini tra un pezzo e quello successivo.

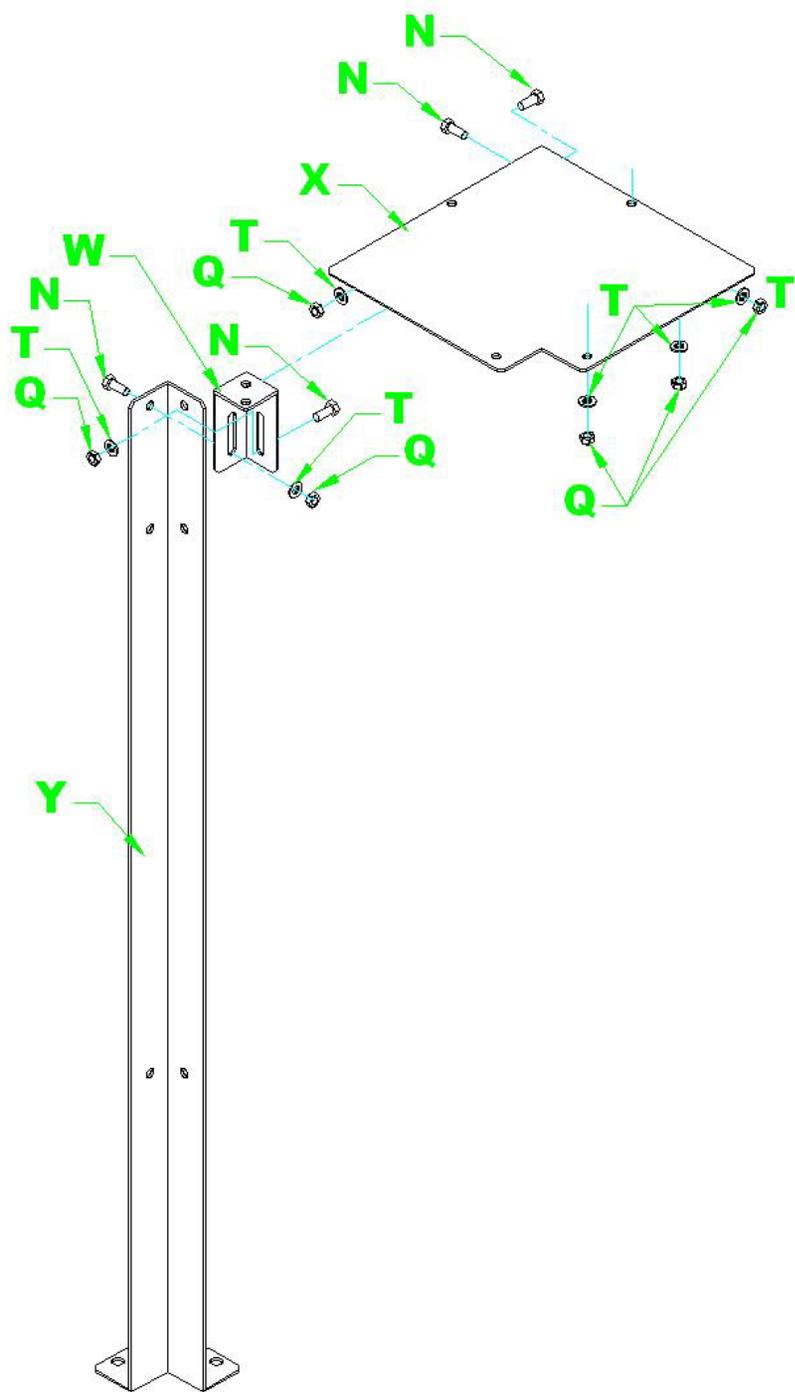


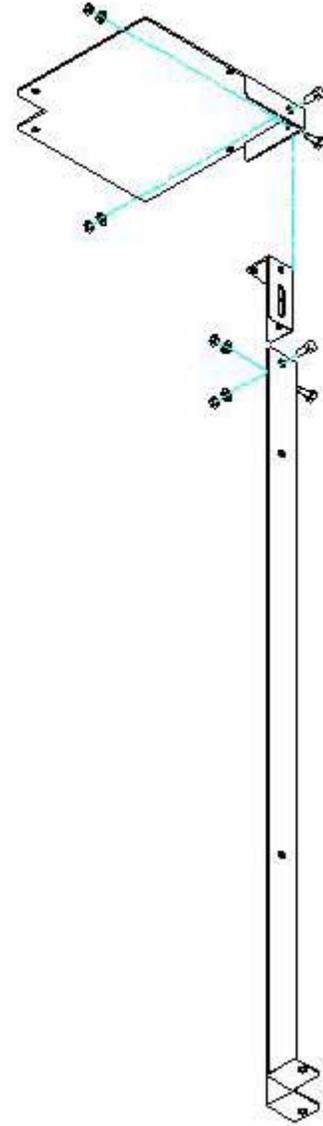
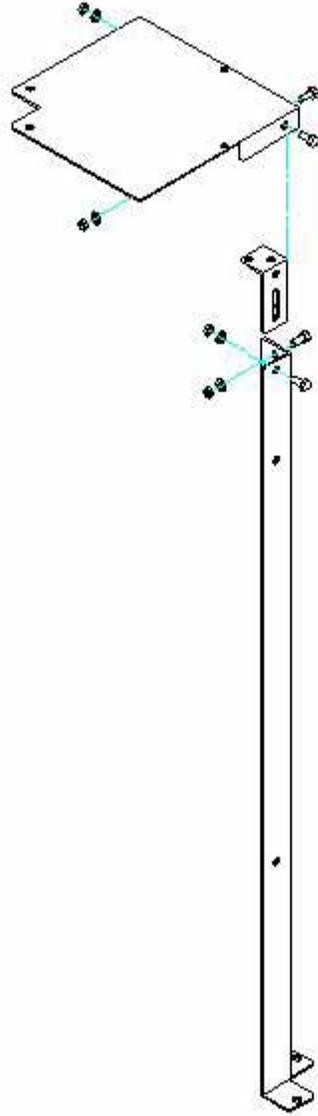
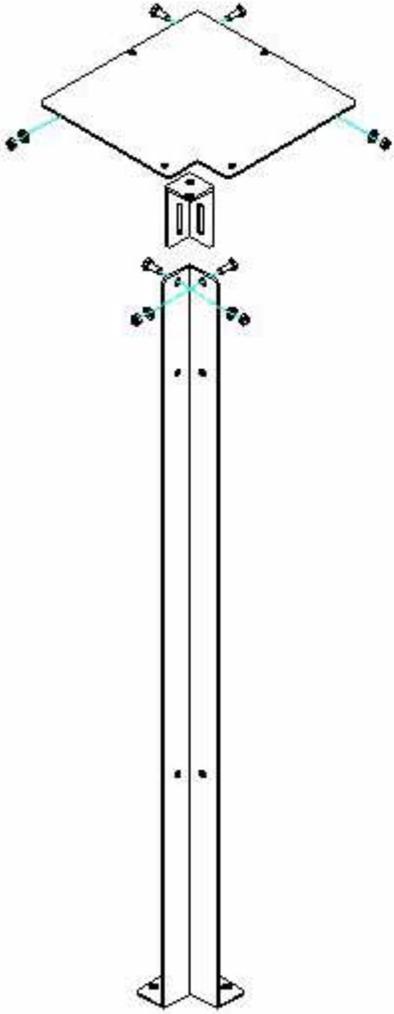
Montare le lamiere C avvitando i bulloni N sui supporti B come da figura prestando attenzione ad allineare le stesse in modo da ottenere un profilo continuo ovvero senza gradini tra un pezzo e quello successivo.



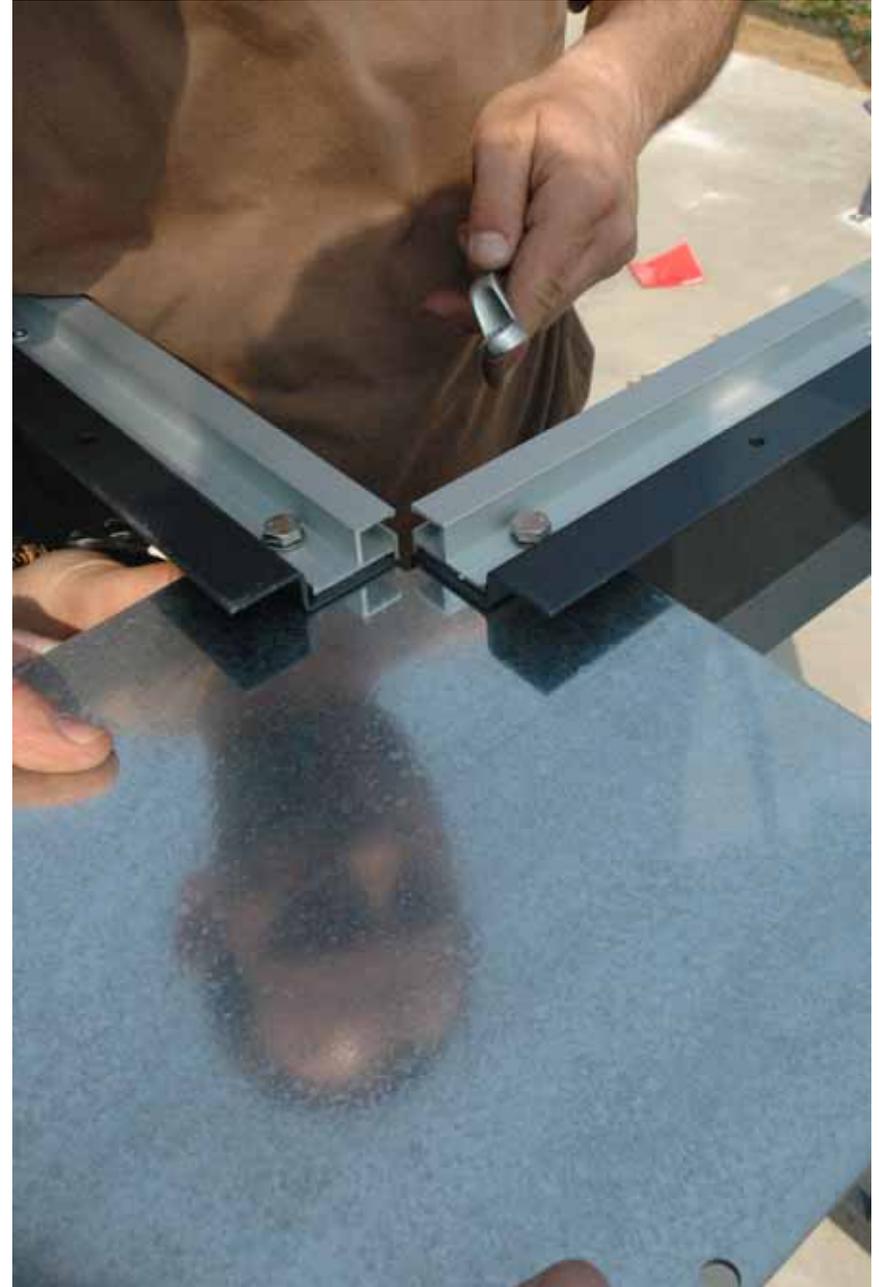
Montare le lamiere C avvitando i bulloni N sui supporti B come da figura prestando attenzione ad allineare le stesse in modo da ottenere un profilo continuo ovvero senza gradini tra un pezzo e quello successivo.







Avvitare la lamiera d'angolo X alle lamiera C (d'angolo) avvitando i bulloni N come da figura



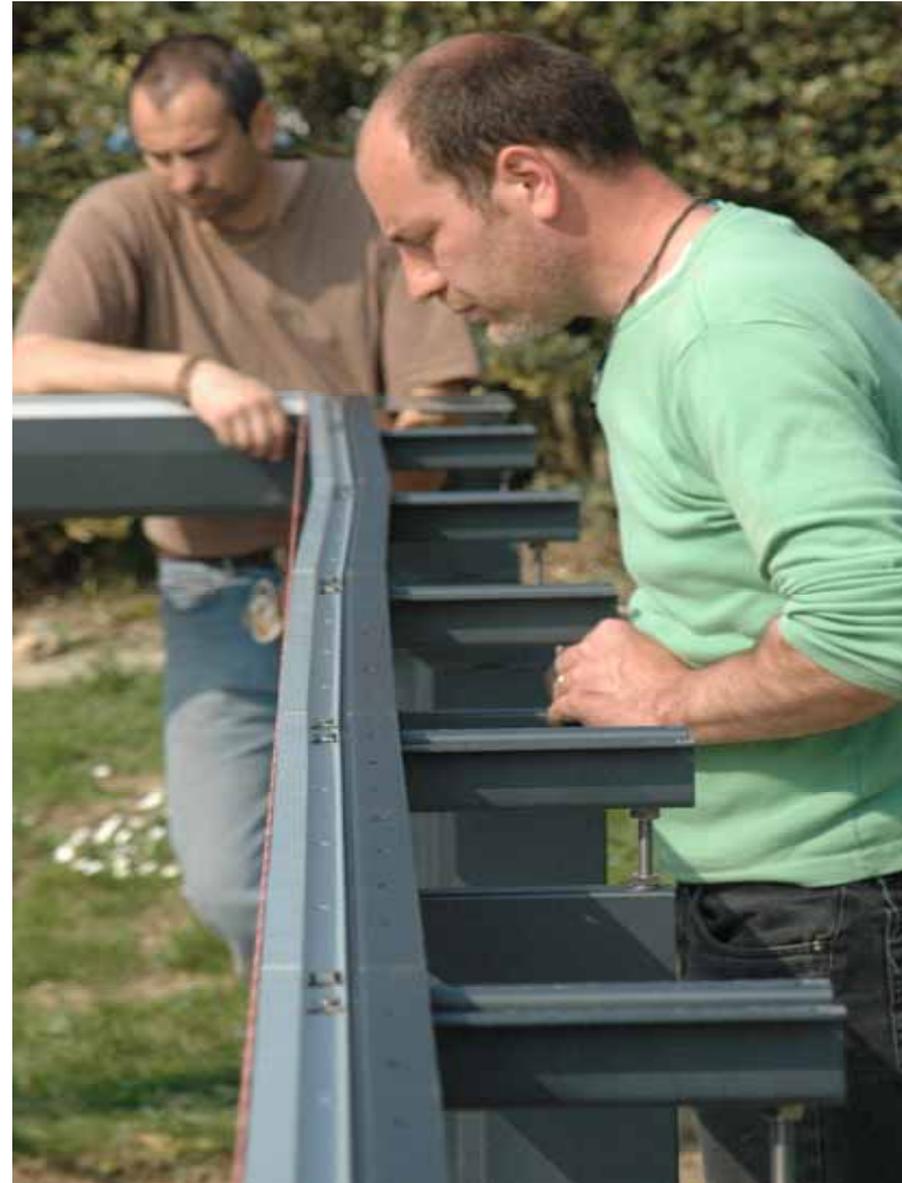
Avvitare l'attacco di regolazione W al piede d'angolo Y
Avvitare il pezzo W e Y alla lamiera X



Tassellare il piede Y a terra assicurandosi che il piede sia perpendicolare al terreno e che la lamiera X sia a bolla.

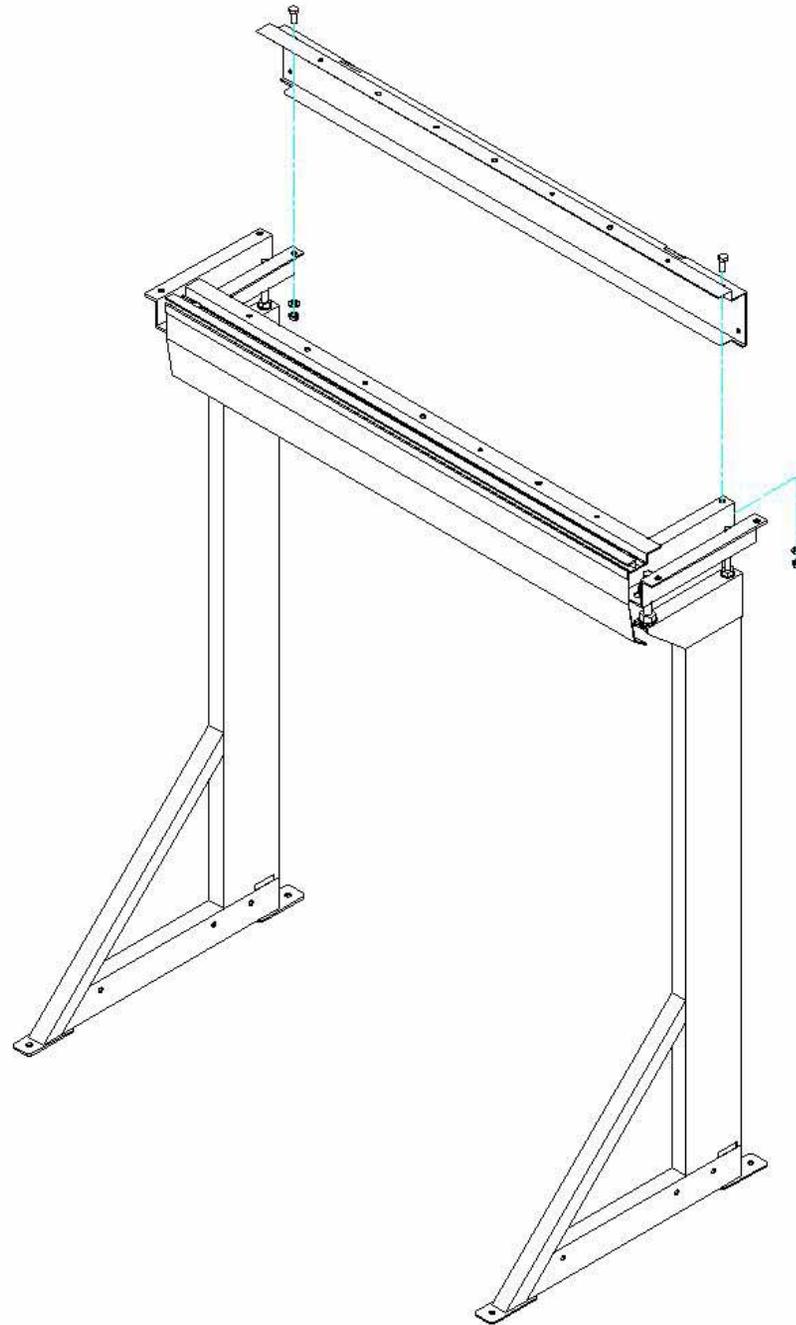


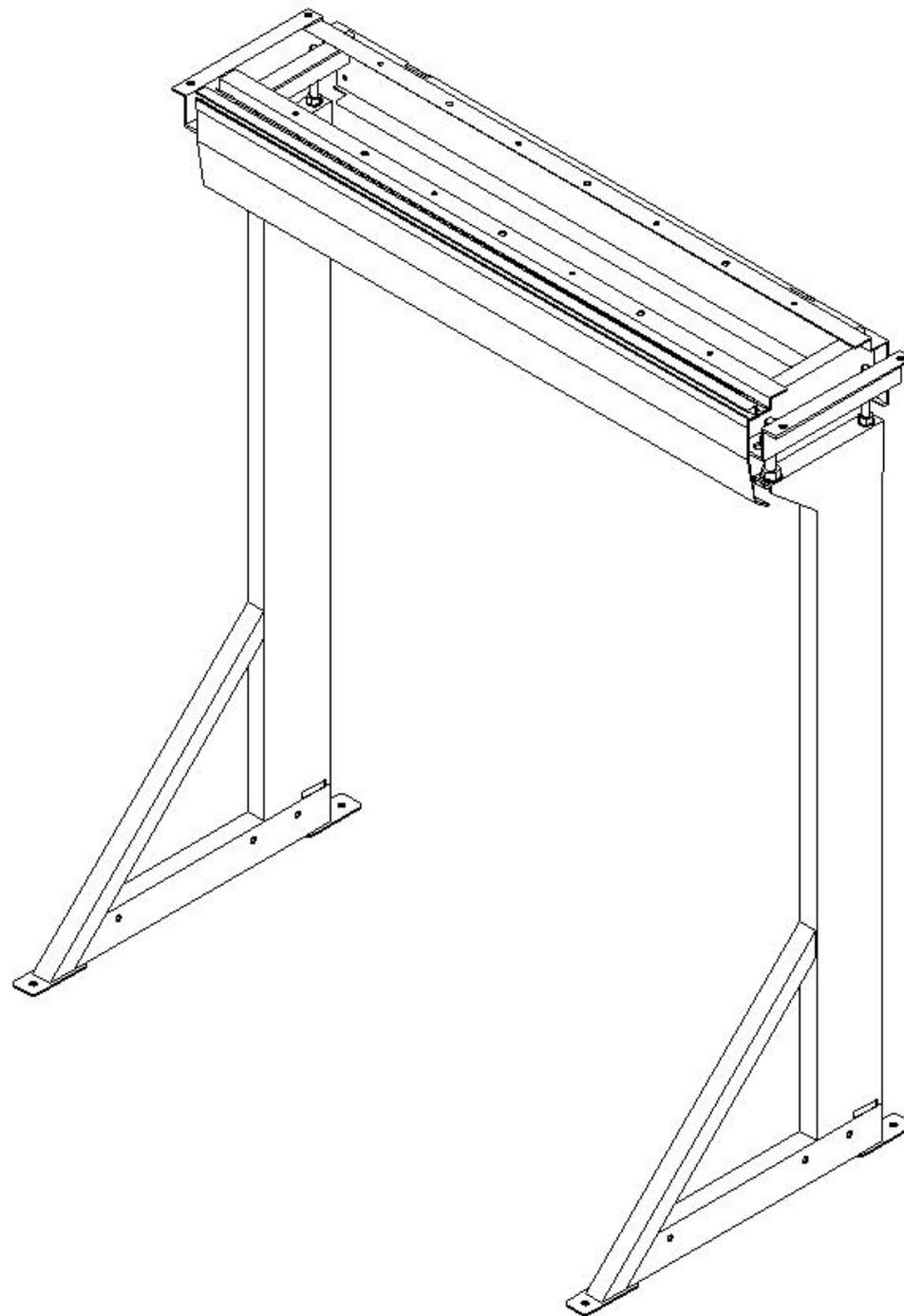
Effettuare l'allineamento interno dei 4 lati definiti dalle lamiera C tirando un filo da muratore in modo da vedere la linea retta da seguire(vedi foto) Agire sui profili B facendoli scorrere sulle loro asole fino ad ottenere il perfetto allineamento interno. A questo punto serrare completamente i dadi facendo attenzione a non variare i livelli precedentemente fissati.



Effettuare l'allineamento interno dei 4 lati definiti dalle lamiera C tirando un filo da muratore in modo da vedere la linea retta da seguire(vedi foto) Agire sui profili B facendoli scorrere sulle loro asole fino ad ottenere il perfetto allineamento interno. A questo punto serrare completamente i dadi facendo attenzione a non variare i livelli precedentemente fissati.







Montare le lamiera esterne E avvitando i bulloni N sui supporti B come da figura



Montare le lamiere esterne E avvitando i bulloni N sui supporti B come da figura



Vista struttura



Togliere tutto il materiale non montato e pulire completamente la piazzola in cemento da polvere, sassolini e imballaggi in modo da evitare che questi possano rimanere accidentalmente sotto il telo della vasca con il pericolo di creare potenziali punti di foratura.



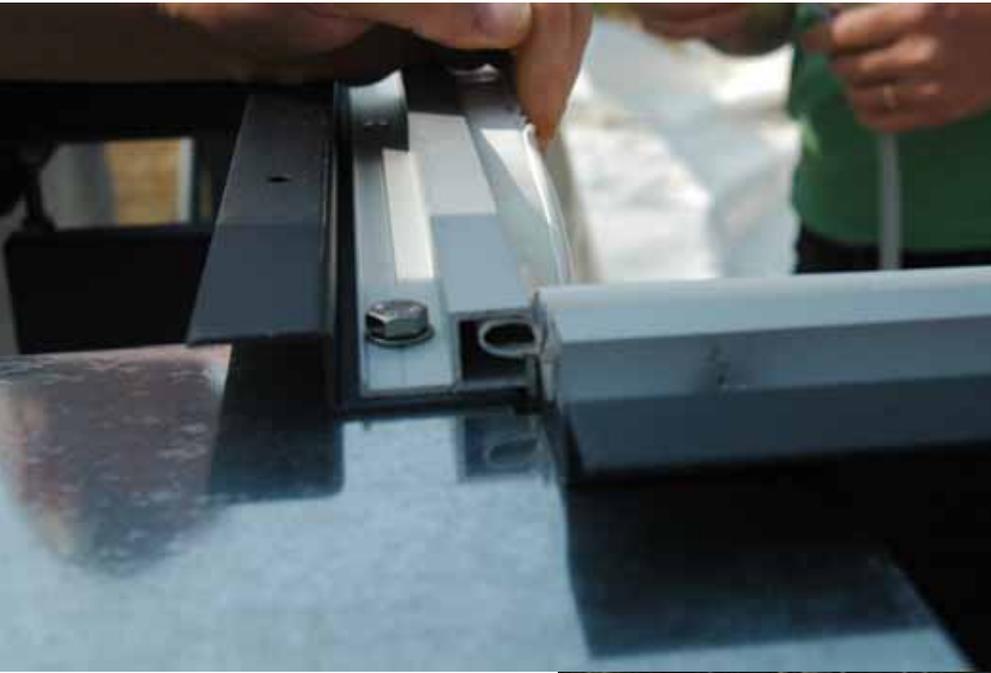
Posizionare il telo arrotolato all'interno della vasca.
Distendere il telo verificando che le forature dell'impianto di depurazione siano orientate nel verso desiderato.



Fissare l'estremità del telo con l'apposito dentello nel profilo di alluminio interno (D) iniziando da uno degli angoli della struttura e procedendo in modo da avere in ogni angolo il telo centrato con gli spigoli della struttura. Il centro dell'angolo sul telo è segnalato dal taglio sul profilo superiore.



Distendere le eventuali pieghe presenti sul profilo superiore del telo tirandolo verso gli angoli.



Distendere le eventuali pieghe presenti sul profilo superiore del telo tirandolo verso gli angoli.
Centrare il fondo del telo rispetto al rettangolo delimitato dalle gambe della piscina.



Iniziando dagli angoli inserire il cordino in PVC grigio nel profilo di alluminio al disopra del bordo del telo vasca aiutandosi con un cacciavite per aumentare lo spazio di inserimento.
Si consiglia di utilizzare un martello gommato per facilitare l'inserimento del cordino in PVC



Iniziando dagli angoli inserire il cordino in PVC grigio nel profilo di alluminio al disopra del bordo del telo vasca aiutandosi con un cacciavite per aumentare lo spazio di inserimento.

Si consiglia di utilizzare un martello gommato per facilitare l'inserimento del cordino in PVC. Spingere il cordino in PVC con un cacciavite dentro il profilo di alluminio fino ad incastrarlo dietro il dentello sporgente sotto il lato superiore del profilo in modo che non possa uscire accidentalmente.



Una volta inserito tutto il cordino in PVC tagliarlo in prossimità degli angoli



Montaggio dello skimmer

Inserire ed avvitare i passanti filettati nei 2 fori esistenti nell'angolo del telo vasca prestando attenzione a porre le guarnizioni nel lato interno vasca (lato acqua)



Montaggio dello skimmer

Avvitare il nipplo con l'estremo filettato piatto nel passante superiore.



Montaggio dello skimmer

Avvitare il nipplo con l'estremo non filettato nel passante inferiore.



Montaggio dello skimmer

Avvitare le ghiera dello skimmer sui passanti appena fissati



Avvitare il passante curvo di mandata tenendo esternamente la curva verso il basso.
Avvitare sulla bocchetta lato acqua la pallina del getto regolabile.



Avvitare il passante curvo di mandata tenendo esternamente la curva verso il basso.
Avvitare sulla bocchetta lato acqua la pallina del getto regolabile.
Montare lo skimmer e l'impianto di depurazione sul telo e gli eventuali accessori



Riempire la vasca utilizzando preferibilmente acqua di acquedotto.

Assicurarsi dopo i primi 2-3-cm di acqua che non vi siano grosse pieghe al centro del fondo, in caso distendere meglio il fondo.



Montare in corrispondenza di ogni gamba A i supporti per i pannelli avvitandoli nei 2 fori presenti sul lato stretto esterno delle gambe. Avvitare i dadi in modo da tenere distanziati i supporti e la loro sommità a livello del profilo superiore



Montare in corrispondenza di ogni gamba A i supporti per i pannelli avvitandoli nei 2 fori presenti sul lato stretto esterno delle gambe. Avvitare i dadi in modo da tenere distanziati i supporti e la loro sommità a livello del profilo superiore



Montare in corrispondenza di ogni gamba A i supporti per i pannelli avvitandoli nei 2 fori presenti sul lato stretto esterno delle gambe. Avvitare i dadi in modo da tenere distanziati i supporti e la loro sommità a livello del profilo superiore



Agganciare i pannelli inserendo prima il perno di base nell'asola posta sul piede della lamiera di supporto e poi appoggiando le 2 viti superiori del pannello nelle apposite scanalature presenti sul profilo superiore esterno E

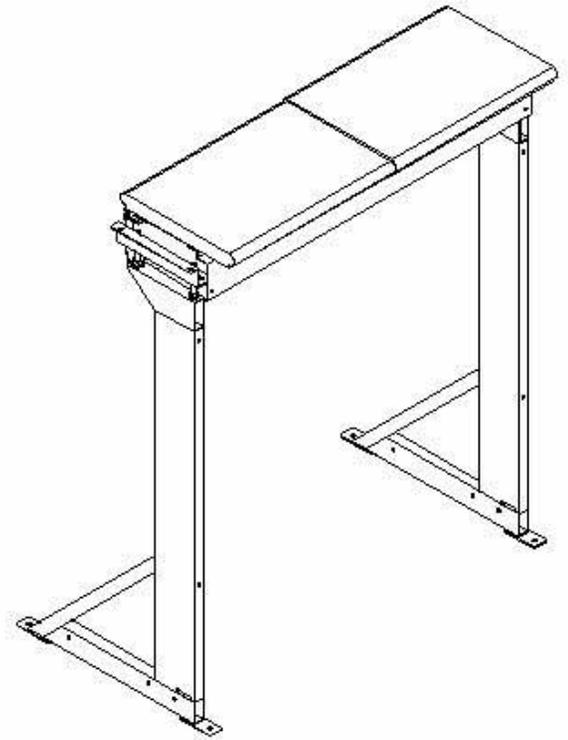
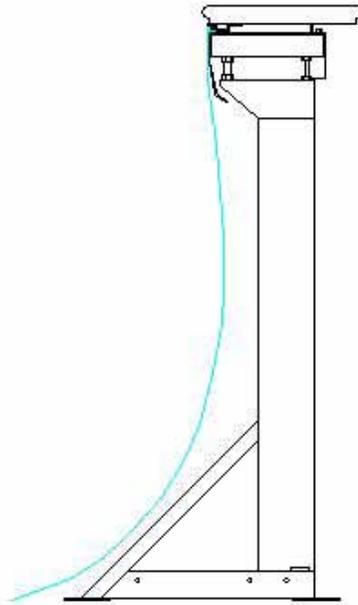
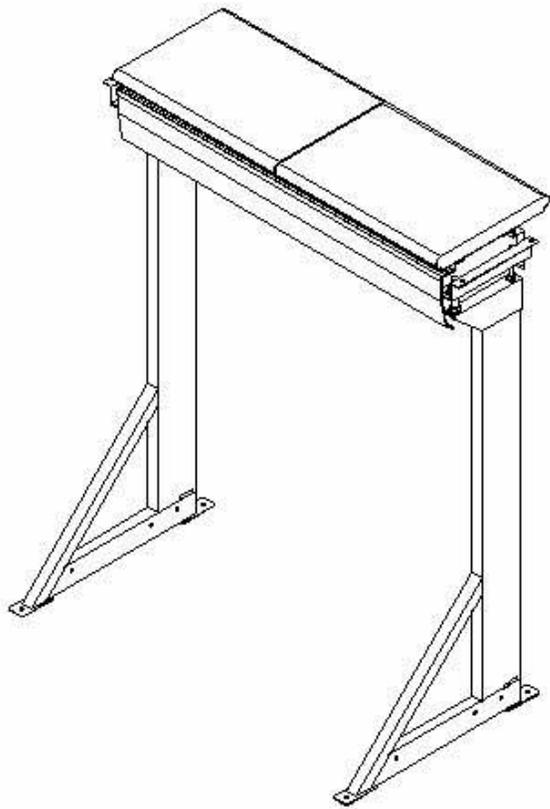


Agganciare i pannelli inserendo prima il perno di base nell'asola posta sul piede della lamiera di supporto e poi appoggiando le 2 viti superiori del pannello nelle apposite scanalature presenti sul profilo superiore esterno E



Vista finale della piscina completa senza la finitura del bordo superiore





Montare il bordo superiore in pietra siliconandolo sui profili superiori C ed E in modo da far combaciare il bordo inferiore della pietra con il profilo in alluminio di aggancio telo, lasciando sporgere verso l'acqua tutto il bordo stondato.



Montare il bordo superiore in pietra siliconandolo sui profili superiori C ed E in modo da far combaciare il bordo inferiore della pietra con il profilo in alluminio di aggancio telo, lasciando sporgere verso l'acqua tutto il bordo stondato.

