

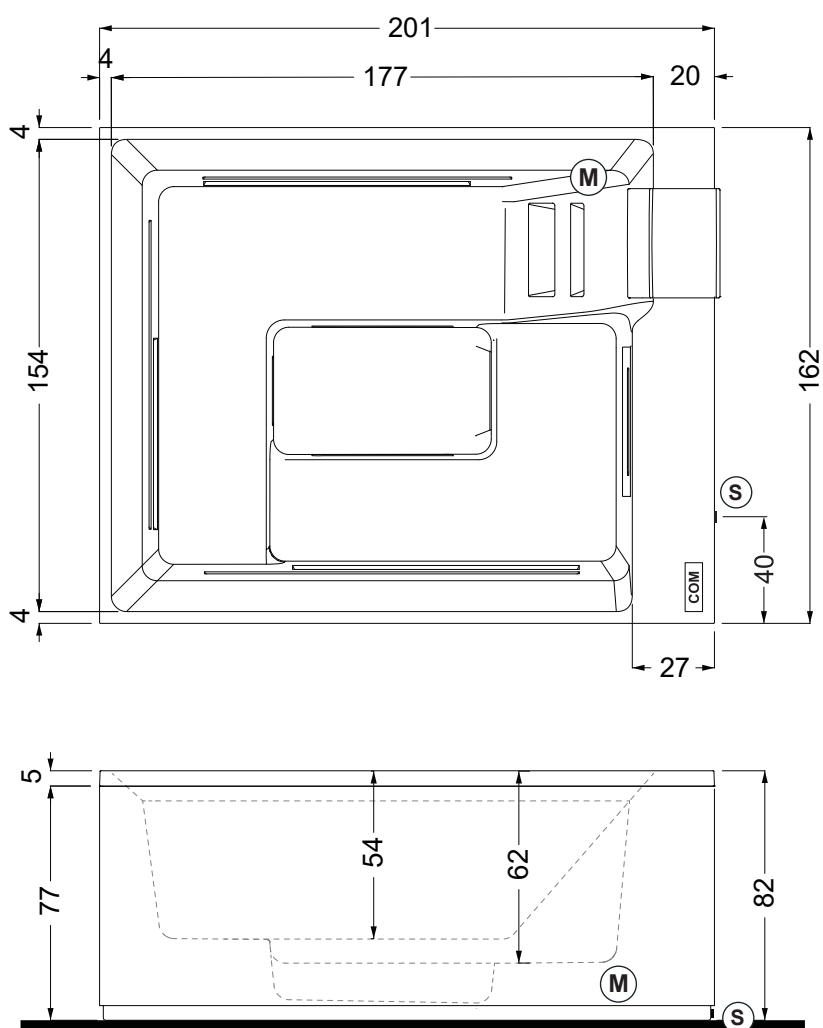
# Shadow

centro-stanza / standalone

cm201x162 h.82

Dati tecnici Technical features	
Max contenuto d'acqua Max water capacity	1000 l.
Jets idromassaggio Whirlpool jets	14 mini jets 12 jets
Dati dimensionali Dimensional features	
Volume d'imballo Packaging volume	3,3 m <sup>2</sup>
Peso a vuoto Dry weight	220 kg
Peso con acqua Wet weight	1220 kg
Caratteristiche elettriche Electrical features	
Voltaggio Voltage	220/380 volt
Amperaggio Amperage	22 A (220V) 3x16 A (380V)
Tensione Tension	50 Hz
Potenza motori IDROMASSAGGIO WHIRLPOOL motors power	2.5 Hp 1x2 speed
Potenza assorbita IDROMASSAGGIO WHIRLPOOL absorbed power	0,38 Kw 1 speed 1.8 Kw 2 speed
Regolatore temperatura Temperature controller	3 Kw

## Disegno tecnico / Technical drawing

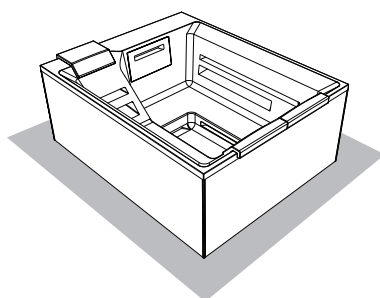


Pannello di controllo **COM** Control panel

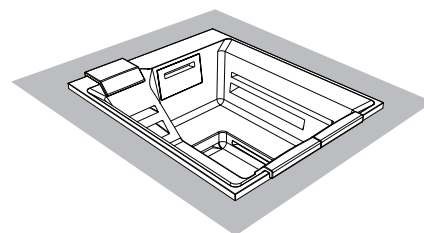
Motore Idromassaggio 2 velocità **M** Whirlpool Motor 2 speed

Valvola di scarico **S** Draining valve

## Installazioni disponibili / Installations allowed

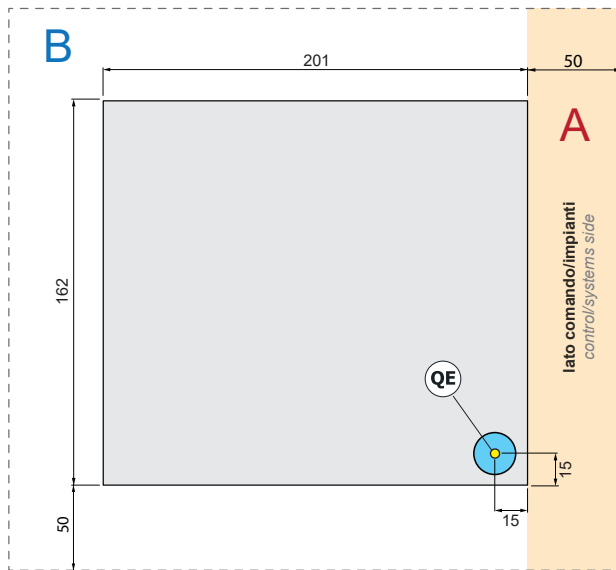


**A** centrostanza  
standalone



**B** centrostanza ad incasso  
built-in standalone

## Predisposizioni di installazione / Preparation of installation



**A** > spazio tecnico obbligatorio sul lato dove sono dislocati gli impianti (motore, centralina...)

**B** > spazio tecnico consigliato per ispezione perimetrale.

**Il collegamento elettrico deve essere predisposto all'interno dell'area indicata dal rettangolo azzurro.**  
*The electrical connection must be set up within the area indicated by the blue rectangle.*

**QE Allaccio alimentazione elettrica**  
**(sezione max del cavo 3x6 mmq / lunghezza 2 ml circa)**  
*Electrical connection with maximum cable section 3x6 mmq, approximate length 2 ml.*



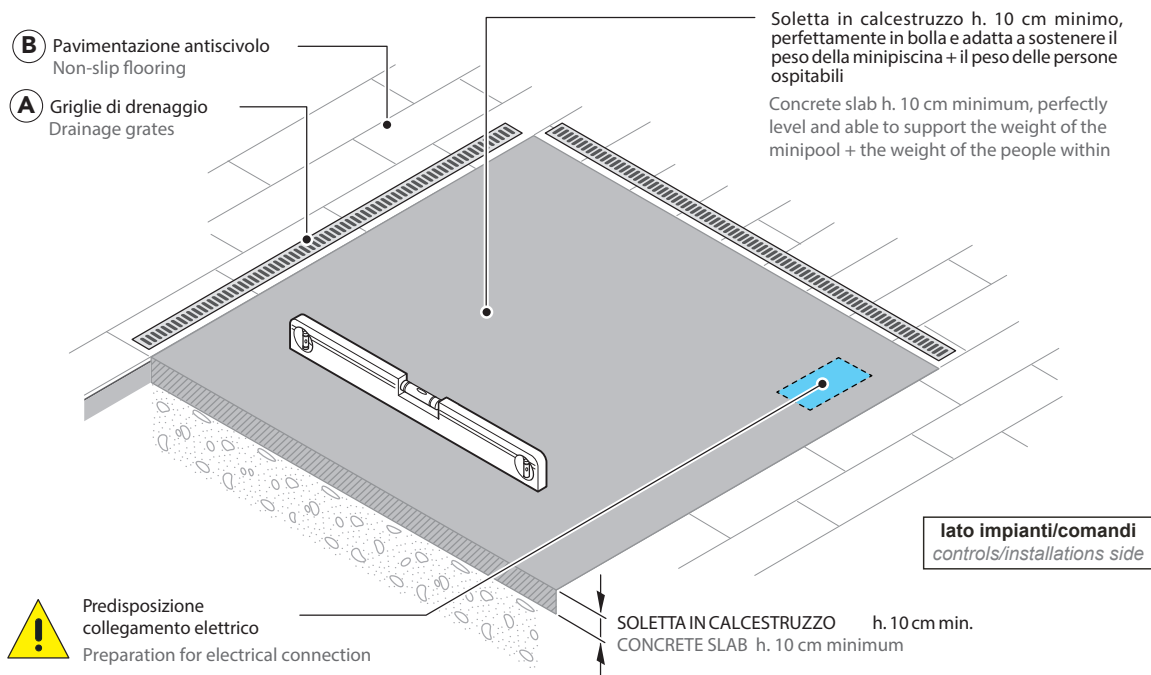
**A monte dell'impianto idraulico si consiglia di installare dei rubinetti filtro. L'azienda declina problemi derivanti dalla mancata installazione dei suddetti.**

*It is recommended to install filter faucets upstream of the hydraulic system. The company declines problems arising from failure to install them*

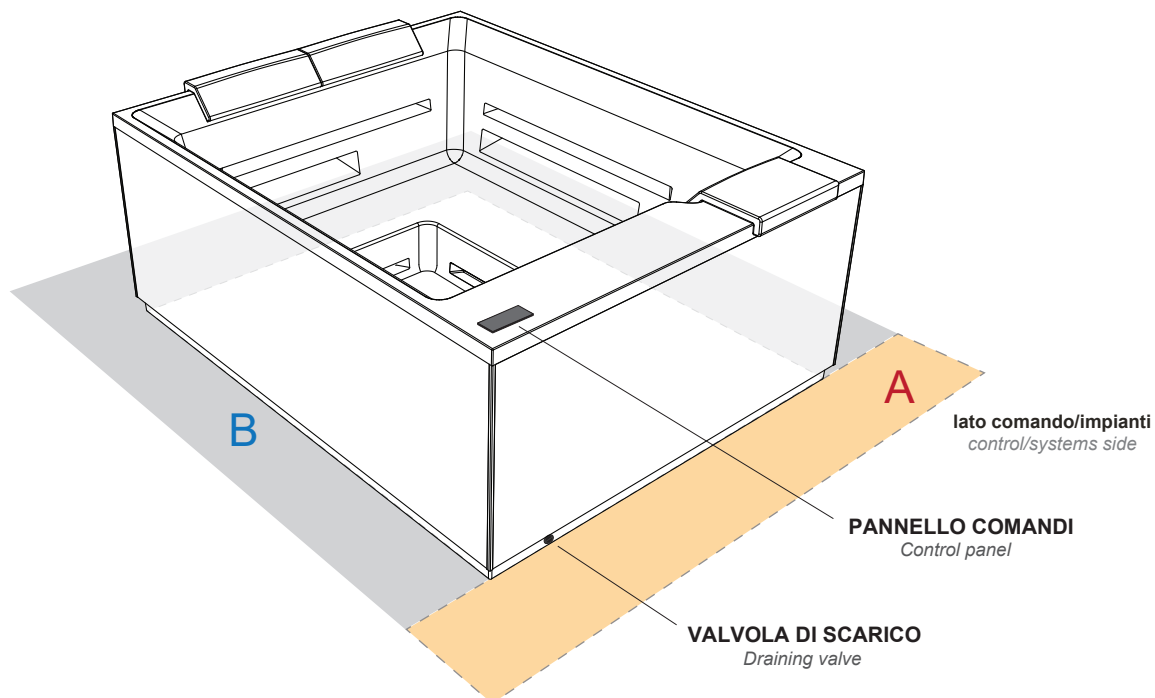
### NOTE

- L'impianto elettrico al quale si intende collegare la minipiscina deve essere conforme alle norme CEE.
- La minipiscina dovrà essere collegata ad un Sezionatore di rete (interuttore magnetotermico) con contatti distanziati min. 3mm. e ad un RCD (interruttore differenziale) di max 30mA.
- E' necessario che l'impianto dell'edificio sia presente un dispositivo di disconnessione bipolare.
- Deve esistere un efficiente impianto di terra.
- La minipiscina deve essere collegata all'impianto di terra dell'edificio in maniera permanente.
- *The electrical system to which the mini-pool will be connected must comply with CEE standards*
- *The minipool should be connected to a mains isolator (magnetothermic switch) with min. 3mm spaced contacts and an RCD (differential switch) of max 30mA*
- *It is necessary that the building electrical system is equipped with a bipolar disconnecting device*
- *The electrical system must be equipped with an efficient ground system*
- *The minipool must be connected to the building's ground system permanently*

## Predisposizione della sede / Preparation of the installation site



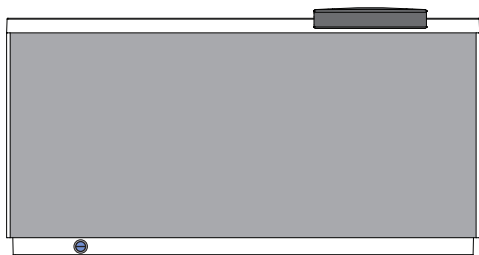
## Installazione freestanding / freestanding installation



**A** > spazio tecnico **obbligatorio** di 50cm (lato impianti) / *mandatory technical space of 50cm (system side)*

**B** > spazio tecnico **consigliato** di 50cm per ispezione perimetrale / *recommended technical space of 50cm for perimeter inspection.*

## Operazioni di scarico / Drainage system

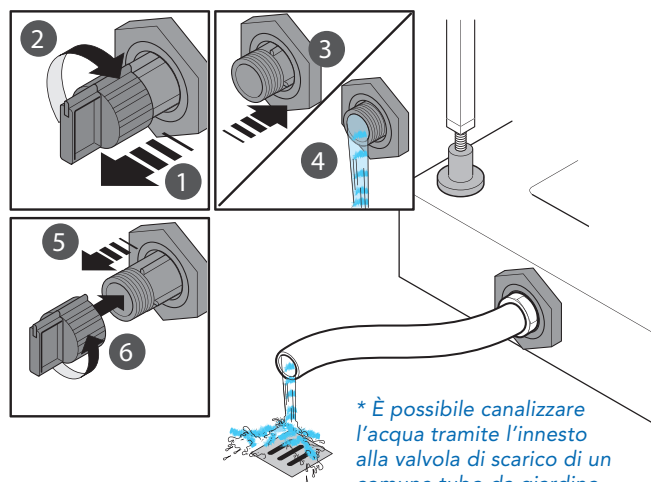


**VALVOLA DI SCARICO**  
*Draining valve*

### Operazioni di scarico minipiscina

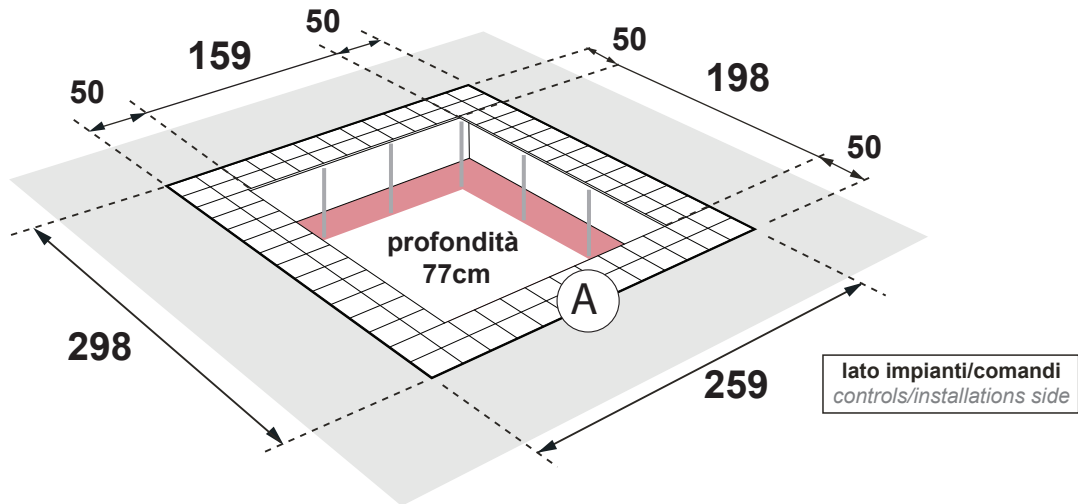
Lo svuotamento avviene effettuando le operazioni indicate nella figura a lato:

- 1 - Estrarre la manopola fino al max;
- 2 - Svitare il tappo;
- 3 - spingere dentro la valvola fino allo scatto;
- 4 - L'acqua fuoriesce;
- 5 - per chiudere, estrarre di nuovo al max;
- 6 - avvitare tappo e reinserire nella sede.

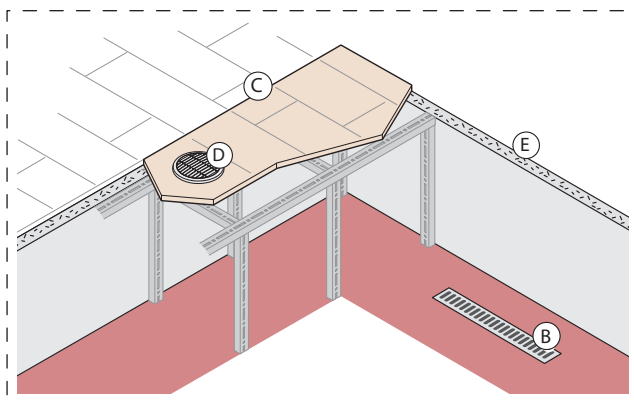


\* È possibile canalizzare l'acqua tramite l'innesco alla valvola di scarico di un comune tubo da giardino

## Installazione ad incasso / Built in installation



### A) DETTAGLI VANO INCASSO INSPECTION COMPARTMENT DETAILS



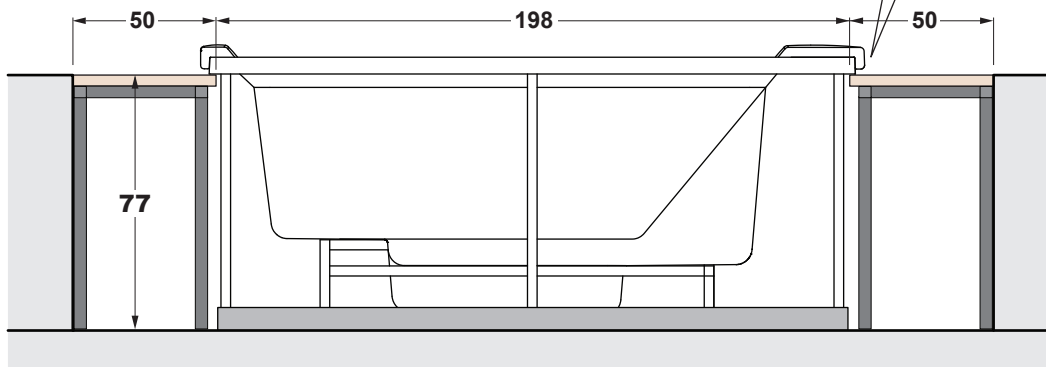
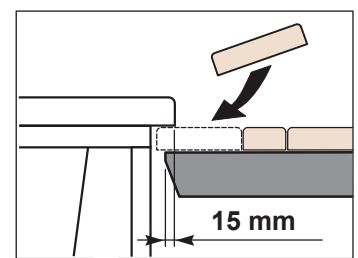
- A)** Vano per ispezione perimetrale di 50cm con pavimento removibile  
Perimetric inspection compartment of 50cm with removable floor
- B)** Griglie di drenaggio interne  
Internal drainage grates
- C)** Pavimentazione antiscivolo  
Non-slip flooring
- D)** 2 griglie Ø15 cm per garantire una corretta aerazione del vano tecnico  
n°2 Ø15 cm vents to ensure proper ventilation of the technical compartment
- E)** Coibentazione: evita danni da gelo e condensa  
Insulation: prevents damage from freezing and condensation

NB: si raccomanda che il peso della minipiscina deve scaricare sulla base e non sui bordi.

NB: we recommend to let the spa discharge its weight on the base and not on the edges.

Per ottenere un buon accoppiamento tra la minipiscina e il rivestimento, si consiglia la posa dell'ultima fila di piastrelle (in prossimità del bordo) ad installazione avvenuta.

We advice to fix the last line of tiles near the edge once the installation is finished, the result will be a good match between the spa and the covering.

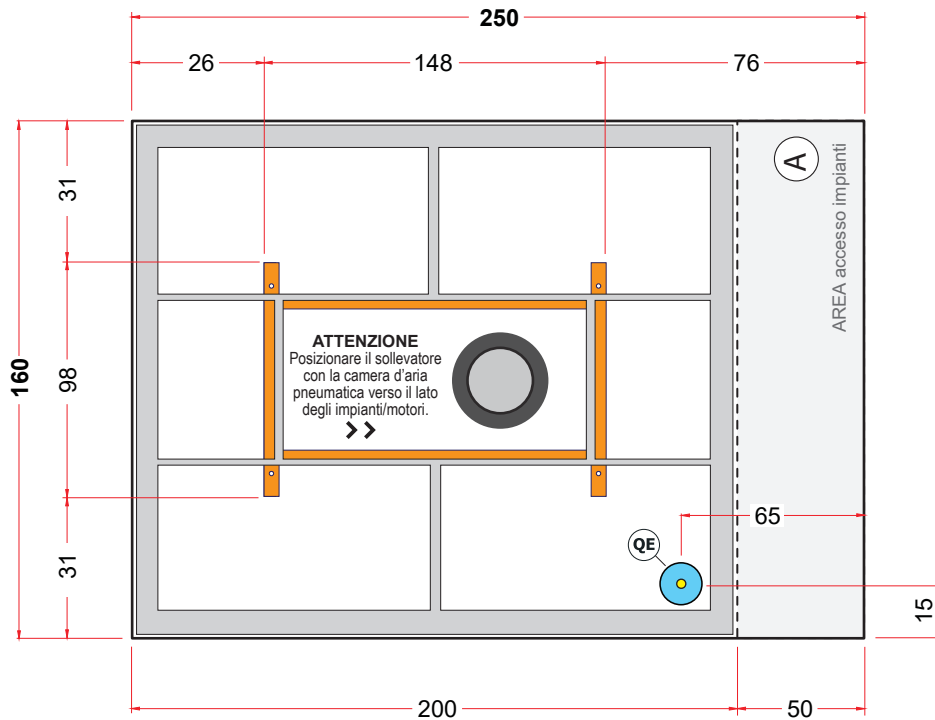


# Shadow

cm201x162 h.82

## Installazione ad incasso con sollevatore

*Built in installation with lifter*



Peso sollevatore <i>lifter weight</i>	90 kg
Peso controtelaio <i>subframe weight</i>	50 kg

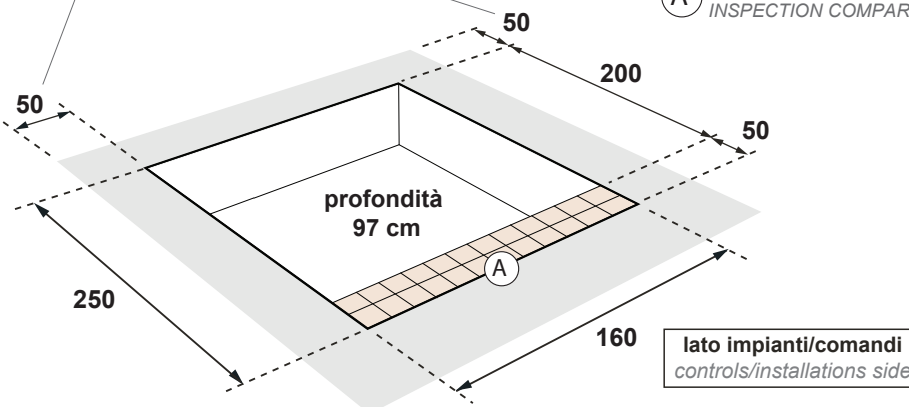
PROVVEDERE AL FISSAGGIO A TERRA DEL SOLLEVATORE SOLO DOPO AVER FATTO LA PROVA DI ESCURSIONE CON IL SOLO CONTROTELAIO.  
TO PROVIDE THE LIFTER ON THE GROUND UP AFTER THE EXCURSION TEST WITH THE COUNTERFRAME ONLY.

**QE** Allaccio alimentazione elettrica  
*Electrical connection*

L'installazione con sollevatore è centro-stanza, nessun lato può essere accostato a muro, va mantenuta una distanza minima di 50cm.

*The installation with lifter is in the center of the room, no side can be placed against the wall, a minimum distance of 50cm must be maintained.*

distanza minima da tenere rispetto ad eventuali pareti  
*minimum distance to keep with respect to any walls*

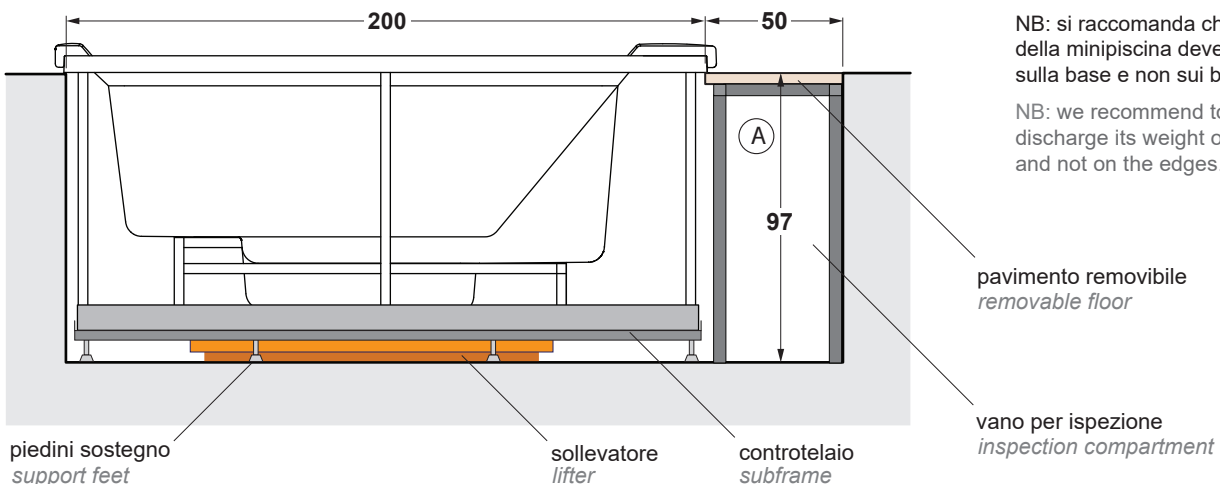


**!** Prevedere quanto stabilito nella pagina precedente dai punti

(B) (C) (D) (E)

*Predict what was established on the previous page from the points*

(B) (C) (D) (E)



NB: si raccomanda che il peso della minipiscina deve scaricare sulla base e non sui bordi.

NB: we recommend to let the spa discharge its weight on the base and not on the edges.