



C.P.A. S.R.L.

GUIDA ALLA POSA SPA AD INCASSO REGINA



Informazioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



Caratteristiche generali

Dimensioni nominali d'ingombro:

Diametro esterno vasca Ø	2,08 [m]
Diametro telaio di supporto Ø	1,88 [m]
Ingombro lineare massimo	2,29 [m]
Altezza complessiva	0,95 [m]
Peso nominale [vuoto]	322 [kg]
Volume d'acqua	1200 litri



- Bacino in vetro resina con finitura interna gelcoat
- Telaio di supporto metallico



Fig. 1 – Schema dim. plan. vasca

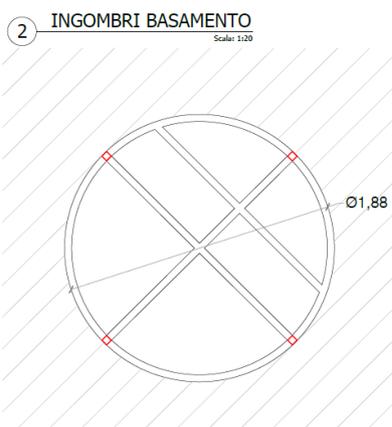


Fig. 2– Schema dim. plan. supporto

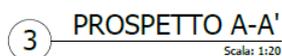


Fig. 3 – Schema dim. plan. vasca

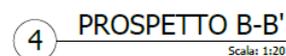


Fig. 4– Schema dim. plan. supporto

Equipaggiamento - opzionale - Versioni disponibili

Codice	Versione	Dispositivo	kW/h	q.tà	Assorbimento Nom. Max. Cond. Esercizio kW/h
5050459	Standard	Pompa Idromassaggio	1.5	2	3.8
		Soffiante – Blower	0.8		
		Luce LED 12 V ac			
5050460	Filtrazione	Pompa Circolazione	0.37	2	3.9
		Pompa Idromassaggio	1.5	2	
		Soffiante – Blower	0.8		
		Quadro di comando con riscaldatore integrato	3	1	
		Generato d'ozono	0.01	1	
	Luce LED 12 V ac				

Installazione

Posizionamento

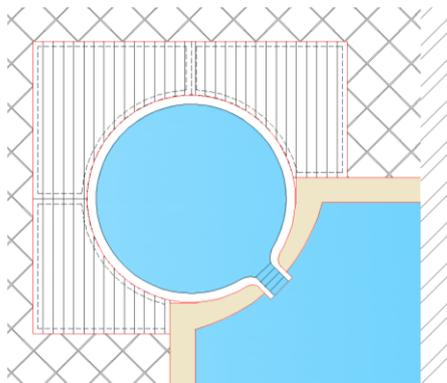


Fig. 5 – Installazione ad angolo – cavedio rettangolare

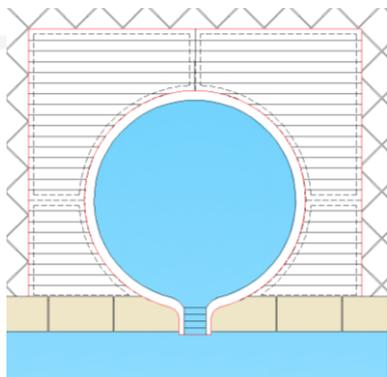


Fig. 6 – Installazione in linea – cavedio rettangolare

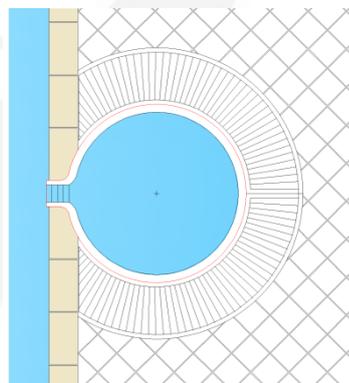


Fig. 7 – Installazione in linea – cavedio circolare

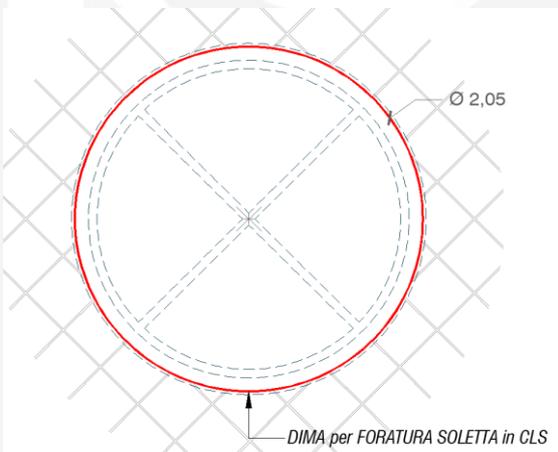


Fig. 8 – Installazione su soletta in CLS – cavedio ispezionabile mediante botola



Scavo e basamento di supporto

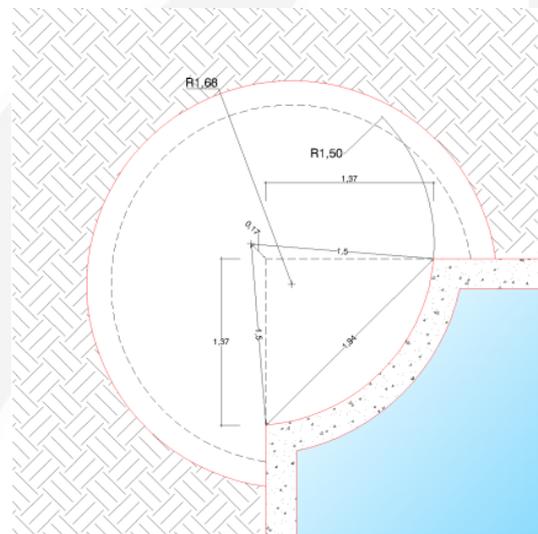
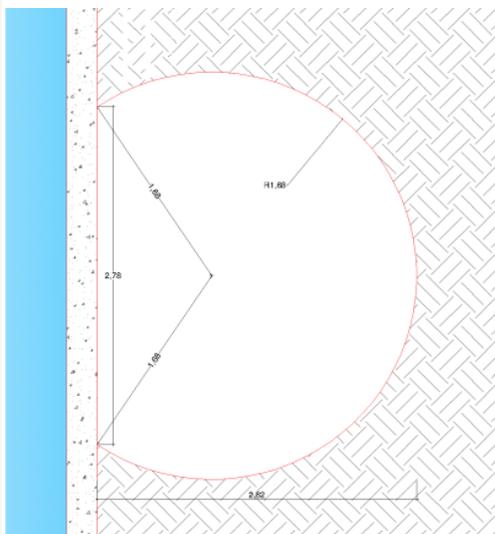
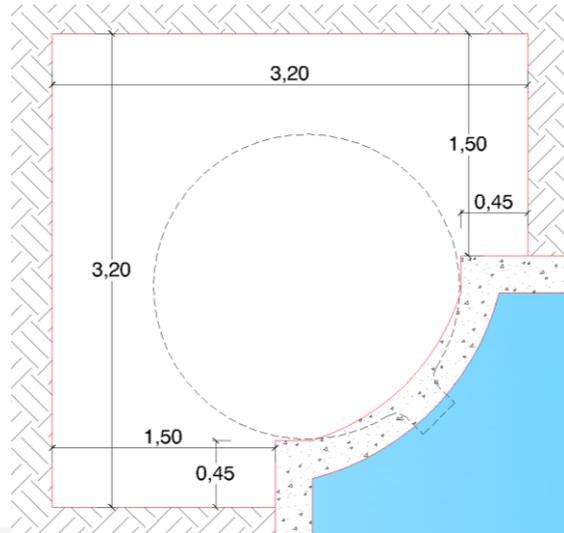
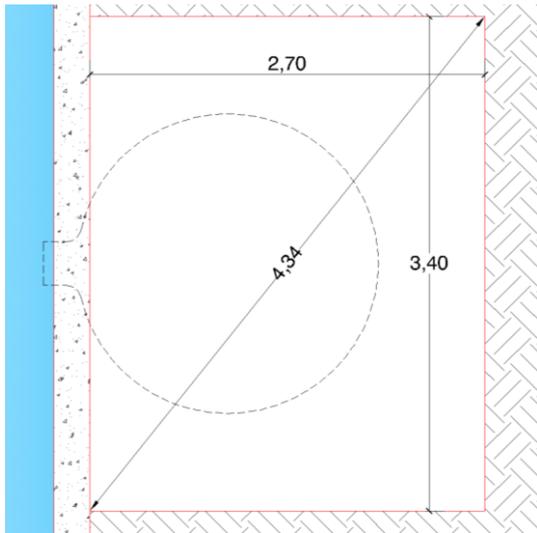


Fig. 9 – Installazione in linea

Fig. 10– Installazione ad angolo

Per prima cosa procedere alla realizzazione dello sbancamento, nel rispetto della normativa vigente per le opere di scavo, rispettando le dimensioni riprodotte nelle fig. 10 o 11. Quindi procedere alla realizzazione di una fondazione livellata in cemento, secondo la regola dell'arte in relazione al tipo di terreno in cui verrà installata la vasca. Si raccomanda d'inserire nel getto una rete elettrosaldata al fine di evitare cedimenti e fessurazioni, dello stesso, sotto il carico della vasca in funzione.

Predisporre uno scarico per la raccolta dell'acqua che può accumularsi nel cavedio per condizioni meteorologiche avverse o straripamento, nel caso in cui non si preveda una chiusura a tenuta del vano di contenimento in realizzazione.

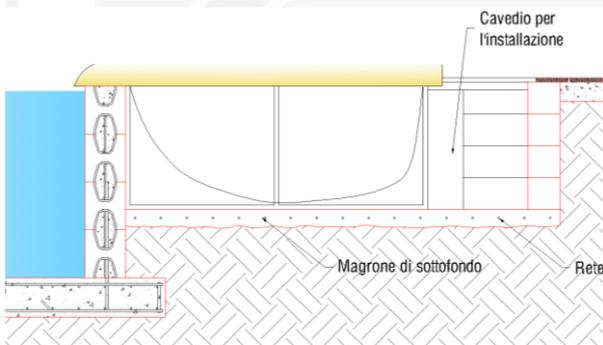


Fig. 11 – Installazione ad angolo

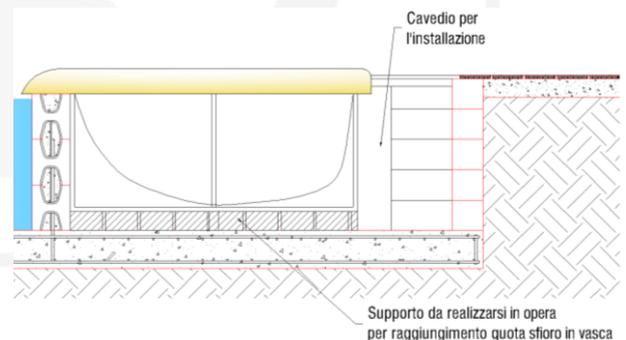


Fig. 12– Installazione in linea

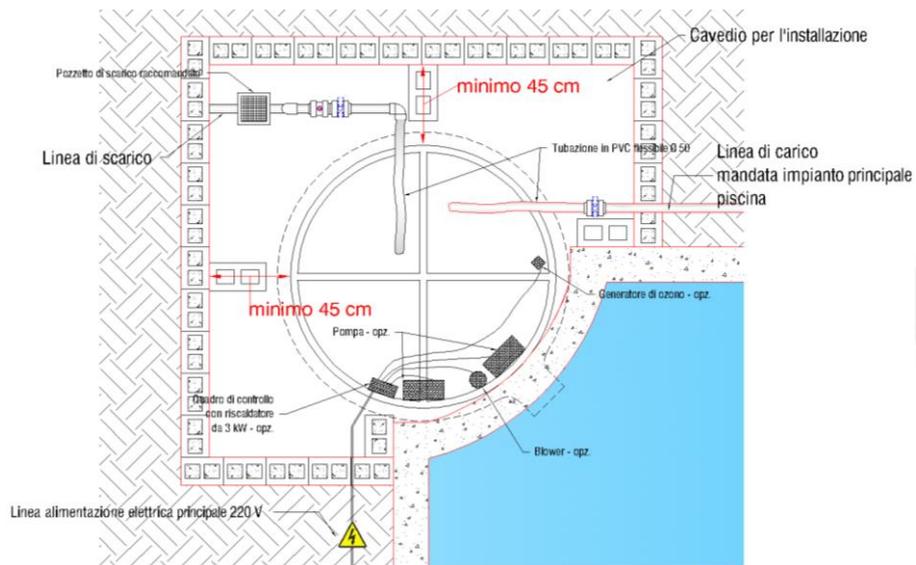


Fig. 13 – Installazione ad angolo- cavedio tipo per installazione – cavedio circolare

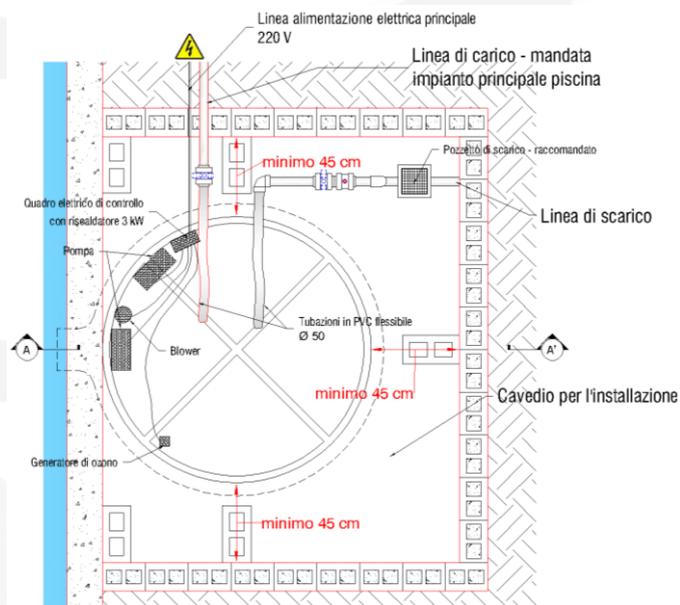


Fig. 14 – Installazione in linea – cavedio tipo per installazione – cavedio circolare

Pareti contro terra

Realizzata la fondazione procedere ad erigere di muretti contro terra, con blocchetti di CIs od altro sistema, secondo la regola dell'arte in relazione al tipo di terreno ed alle condizioni d'installazione, a protezione della vasca e degli eventuali dispositivi ad essa associati. Nella realizzazione degli stessi mantenere una distanza minima di 45 cm dal telaio di supporto, così da creare un cavedio continuo attorno alla SPA che consenta nel tempo le normali operazione di controllo e manutenzione della vasca (vedi fig. 14 e 15).

Posizionamento della vasca

Per posizionare a livello la vasca, così che il becco per la caduta dell'acqua poggi sul muro di separazione della piscina, realizzare, quando necessario, dei piedini di supporto, secondo la regola dell'arte, che compensino la differenza di quota con la fondazione (vedi fig. 12 e 13)

Calare la vasca nel cavedio realizzato servendosi di cinghie di sollevamento fissate al telaio di supporto: si raccomanda di non sottoporre il catino della vasca a sollecitazioni improprie per evitare rotture, fessurazioni e crepe dello stesso.

Una volta calata la vasca avvicinarla alla parete di contenimento della piscina così da far sporgere il bordo a cascata della SPA nella piscina, secondo disegno (vedi fig. 14 e 15).

Collegamenti idraulici

Procede quindi al collegamento idraulico della SPA alla linea d'alimentazione idrica derivante dall'impianto della piscina.



Fig. 15 – Linea di collegamento Ø 50 mm mandata circuito idraulico piscina

La Spa Regina ha in dotazione un attacco femmina, per incollaggio da Ø 50 mm, a cui connettere la linea di mandata dedicata derivante dall'impianto primario della piscina. Si suggerisce d'installare sul collettore di mandata una valvola di sezionamento, nonché una valvola di non ritorno, al fine di evitare lo svuotamento parziale della vasca Regina.



Fig. 16 – Interno vasca – Vista bocchette dedicate alla circolazione

E' utile l'installazione di una valvola a sfera di sezionamento, secondaria, nel cavedio così da facilitare eventuali future operazioni di controllo e manutenzione ordinaria.



Fig. 17 – Vista linea di scarico vasca con valvola di non ritorno

Procedere quindi a collegare lo scarico della vasca alla linea di scarico predisposta nel cavedio.

Cablaggi elettrici

Le operazioni di collegamento alla corrente elettrica vanno eseguite da personale tecnico abilitato nel rispetto della normativa vigente nel paese d'installazione.

Si raccomanda di proteggere le apparecchiature elettriche in dotazione alla vasca mediante l'installazione di un differenziale magneto-termico ad alta sensibilità nel rispetto della normativa di sicurezza elettrica vigente nel paese d'installazione.

Si raccomanda di seguire la norma IEC 60364-7-702 durante le operazioni d'installazione e cablaggio.

Copertura e Pavimentazione

Terminate le operazioni di messa in funzione sopra descritte procedere alla posa della pavimentazione removibile a protezione del cavedio. Tale pavimentazione dovrà consentire un corretto e sicuro accesso in vasca agli utenti ed una facile rimozione per consentire eventuali operazioni di controllo e manutenzione nel tempo. Si suggerisce di proteggere la rimozione della stessa con un sistema di vincolo che impedisca l'apertura e la rimozione involontaria, anche da parte di bambini.

Quadro comandi - opzionale

Per l'utilizzo del quadro comandi si rimanda al manuale d'uso dello stesso, di cui una copia è presente all'interno della vasca all'atto della spedizione.

Consigli e Raccomandazioni

- Non eseguire manutenzioni od interventi sull'impianto elettrico con la vasca carica d'acqua: si ricorda che tali operazioni vanno eseguite da personale tecnico qualificato nel rispetto della normativa vigente nel paese d'installazione.
- In inverno non esporre i materiali al rischio di gelate. Si suggerisce la rimozione e lo stoccaggio delle pompe e degli eventuali elementi elettrici removibili in luogo asciutto e protetto dalla intemperie.

GARANZIA

- La garanzia copre eventuali difetti costruttivi della stessa ed degli eventuali dispositivi elettrici associati.
- Non copre eventuali danni od incrinature derivanti dal cedimento e/o assestamento del sottofondo di supporto e del vano tecnico d'alloggiamento.
- Le parti sostituite o riparate in garanzia non prolungano la durata originale della garanzia, ma sono coperta da propria garanzia.
- Per l'efficacia di questa garanzia, l'acquirente deve seguire rigorosamente le istruzioni del produttore nella documentazione di accompagnamento del prodotto, in cui è applicabile secondo la gamma e modello del prodotto.
- Non fornisce alcuna copertura per la normale usura del prodotto.

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.
- La C.P.A. s.r.l. inoltre declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente manuale, se dovute ad errori di stampa o di trascrizione.