

Specifiche posizionamento accessori piscina 3,5 x 8 con scala romana

Vediamo in questo documento le misure per il posizionamento degli accessori su una 3,5 x 8 con scala romana, le misure del locale tecnico e alcuni consigli circa la posa delle tubature

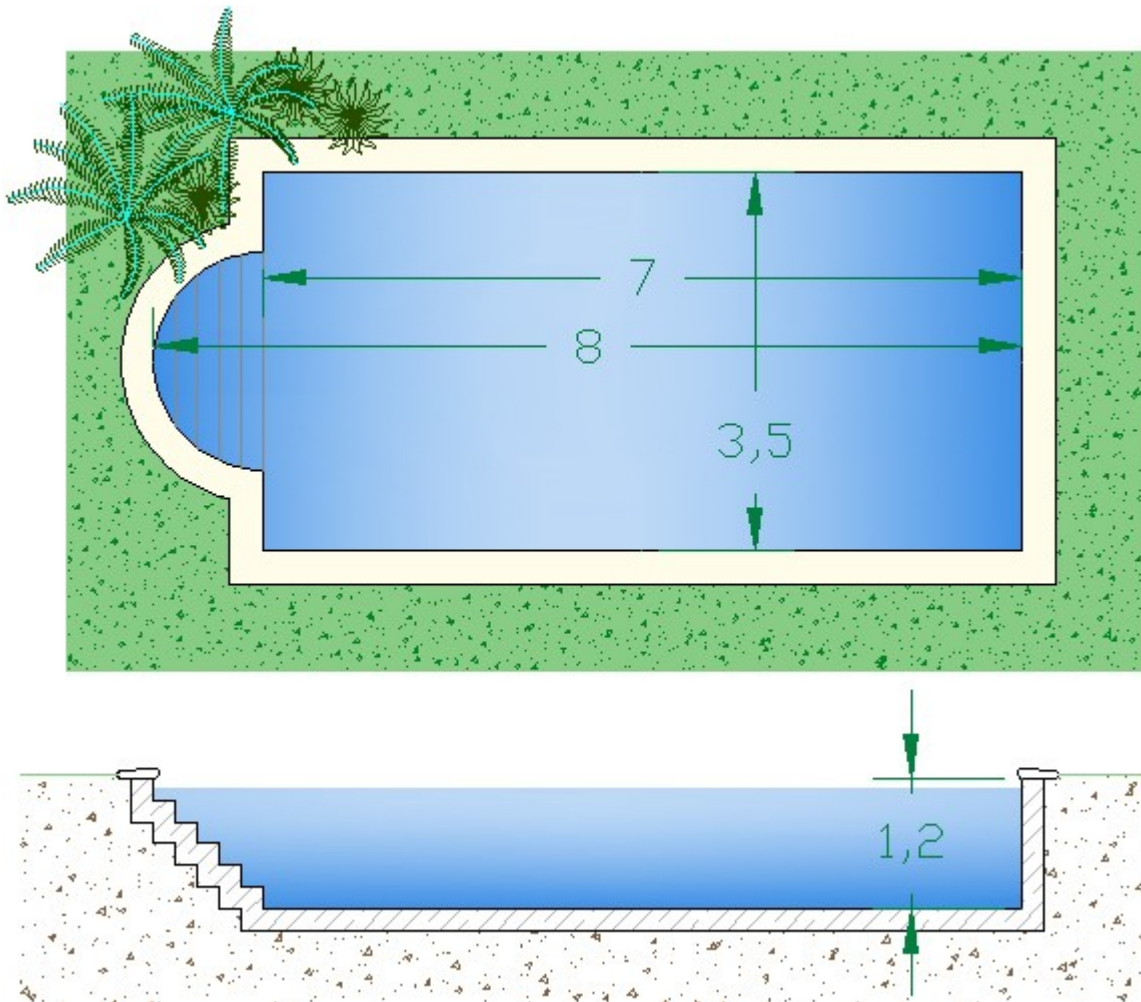
Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 22,14 m (3,14 curvi, 19 dritti)

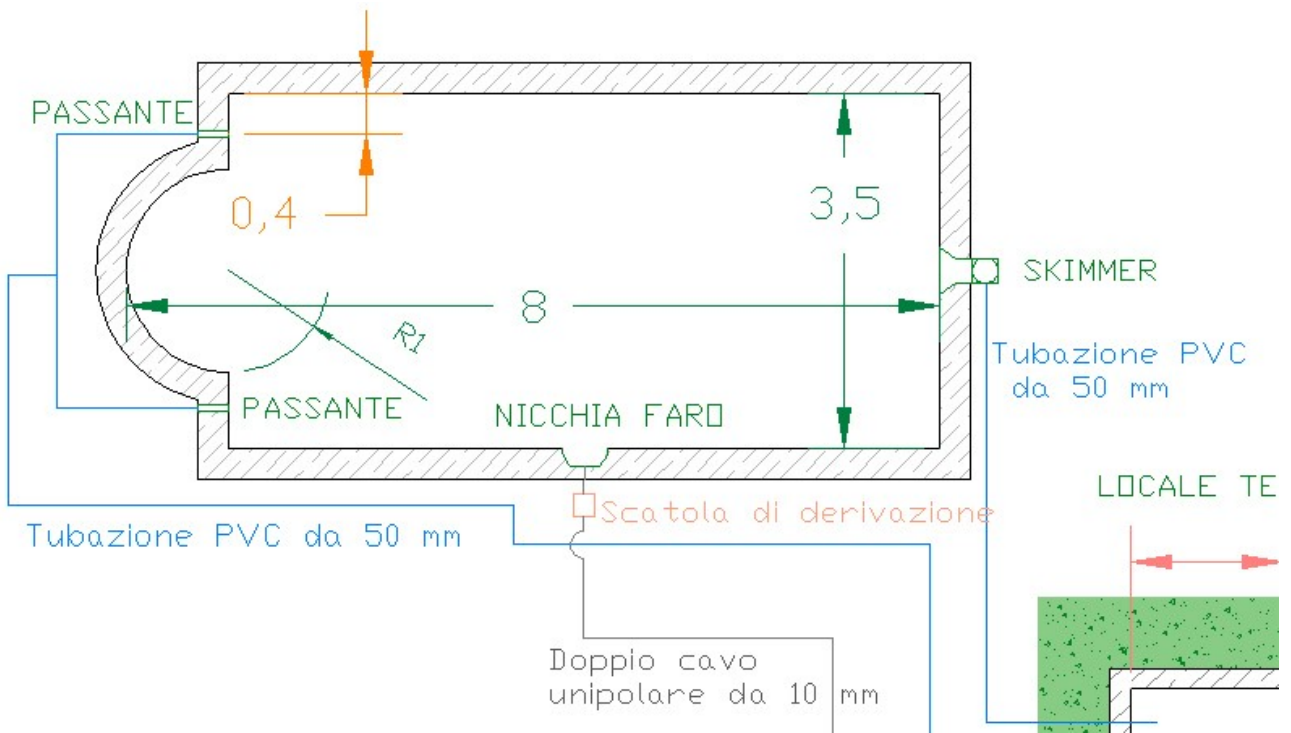
Superficie specchio d'acqua: 26,07 m²

Cubatura acqua: 28,00 m³ circa



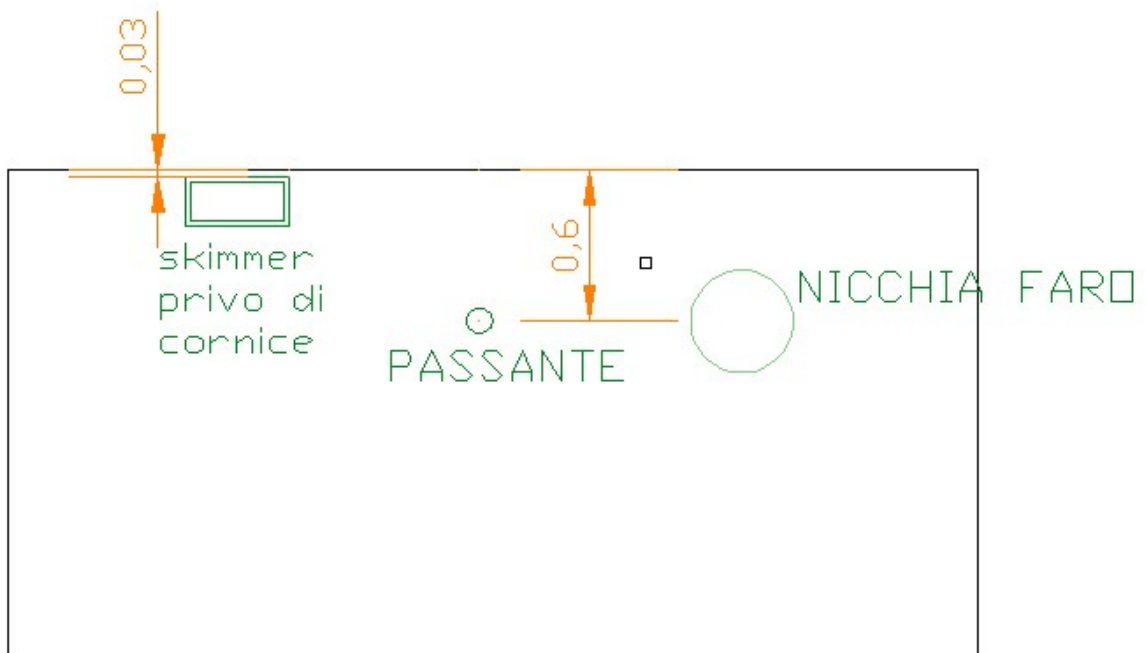
Il disegno sopra mostra la piscina come verrà realizzata. I disegni sottostanti mostrano il posizionamento degli accessori come gli skimmer, le bocchette e le nicchie per i fari.

Dove posizionare skimmer, bocchette e nicchia faro



Nel disegno sopra si vede chiaramente dove va posizionato lo skimmer, i due passanti necessari per le bocche di immissione e la nicchia faro.

Per la nicchia faro va chiarito che il lato giusto dove posizionarla è quello corrispondente con l'abitazione, cioè per evitare possibili abbai.



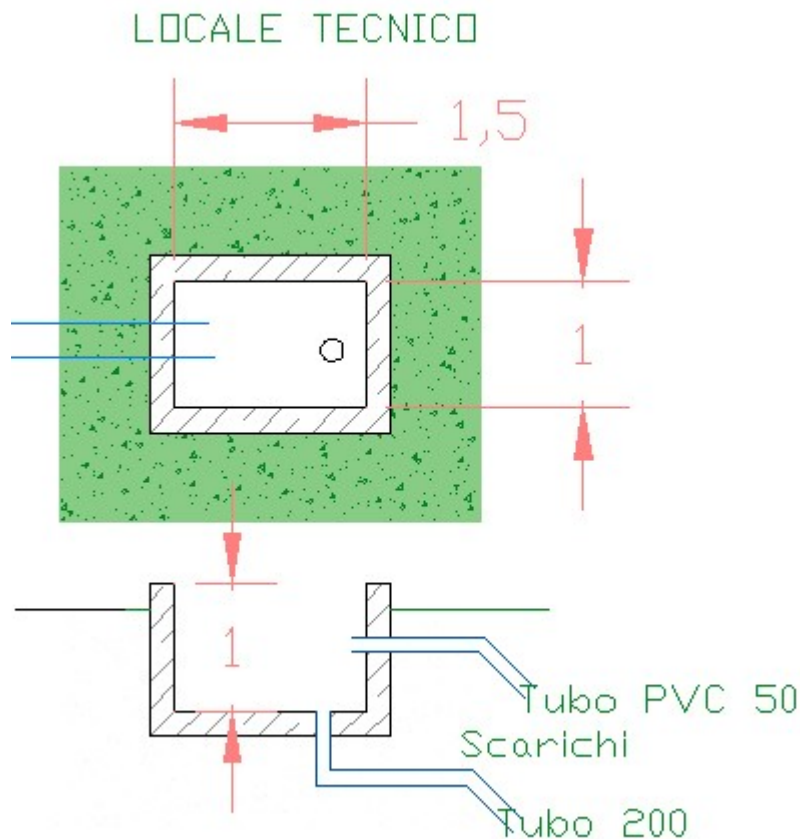
Nel disegno sopra vengono riportate le quote per la posa degli skimmer, del passante e della nicchia faro. Tali misure vanno bene per qualsiasi altezza della parete.

Locale tecnico

Il locale tecnico è il vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa. Tale vano è spesso fatto in vetroresina o altro materiale plastico; in questa scheda tecnica però, volendo abbassare i costi e ottimizzare il lavoro, viene proposto un locale in muratura. Migliore e più economico.

Nel disegno che segue vediamo le dimensioni ottimali per un locale tecnico che potrà ospitare un gruppo filtrante (pompa e filtro) fino a 15 m³/h. In una piscina di queste dimensioni è sufficiente molto più piccolo. Con un gruppo filtrante da 9 m³/h si filtra tutta l'acqua in 3 ore e 7 minuti. Ben al di sotto delle specifiche **UNI 10637** che prevedono per le piscine ad uso privato un tempo di riciclo non superiore alle 6 ore.

Per gruppi filtranti superiori ai 15 m³/h si consiglia un locale tecnico di dimensioni maggiori.



Il locale tecnico deve essere fornito di scarico acqua:

Ricordarsi di attrezzare il locale tecnico con due scarichi. Uno a pavimento con tubo di diametro di almeno 200 mm e un altro a circa metà parete con tubo del 50 mm in PVC, al fine che si possa incollare all'impianto da realizzare.

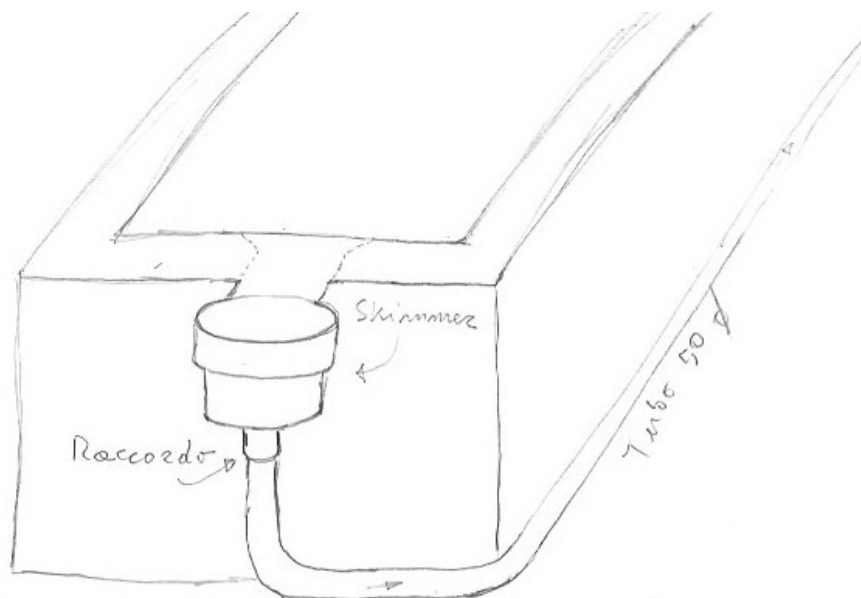
Gli scarichi possono essere connessi alla rete fognaria, mandati in dispersione in superficie oppure drenati in una apposita fossa nel sottosuolo riempita di breccia lavata o altro materiale drenante.

Il locale tecnico deve essere chiuso con sportello ad apertura totale:

Il locale deve avere uno sportello in acciaio o alluminio che può essere aperto completamente. Questo al fine di facilitare la manutenzione alla pompa e la filtro.

Come posizionare i tubi

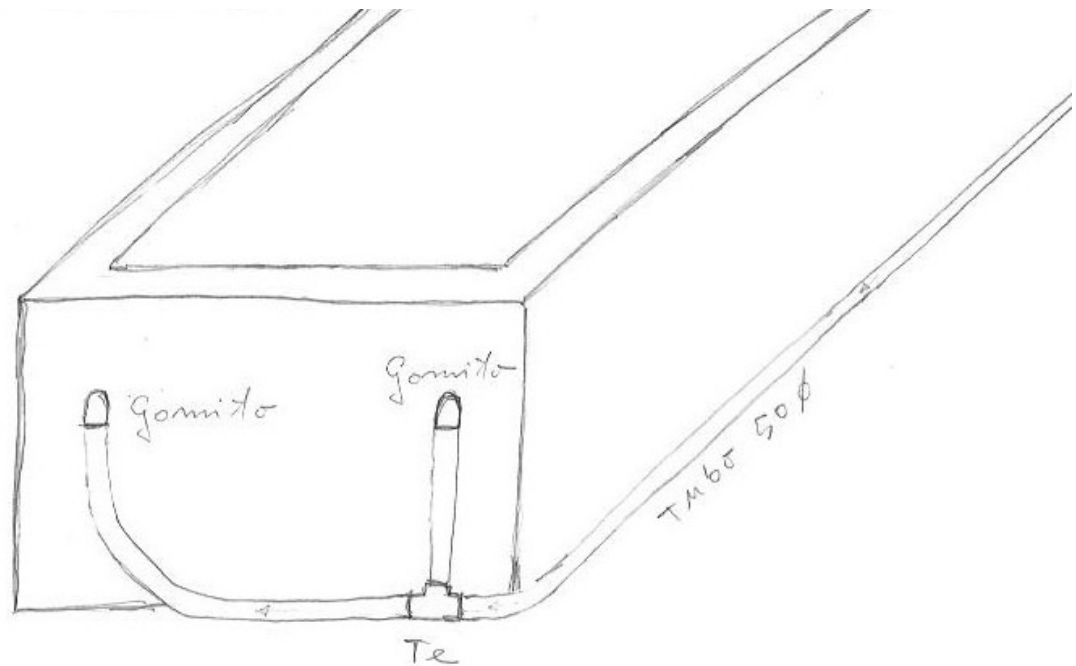
Nei disegni che seguono, vediamo un aspetto molto importante circa la posa dei tubi all'interno delle trincee. Infatti i tubi vanno posti in un certo modo e protetti affinché il rinterro e assestamenti del terreno non li danneggino.



Il tubo fatto botto e va verso il locale tecnico. Proteggere il tubo, nella parte basse, con del cemento.

Nel disegno sopra si vede il tubo del 50 in PVC flessibile collegato allo skimmer. Va notato che il tubo parte dalla skimmer e va verso il basso fino al fondo dello scavo. Questo per evitare che assestamenti del materiale di rinterro lo strappino dallo skimmer stesso.

Per maggior precauzione sarebbe bene proteggere il tubo adagiato sul fondo dello scavo, con del cemento o della sabbia fine.



Il tubo passa in basso e va verso il locale tecnico. Proteggere il tubo con del cemento. Passo in basso per evitare che eventuali assestamenti del terreno lo danneggino.

Anche in questo disegno vediamo il tubo flessibile in PVC che passa sul fondo dello scavo.

Tramite un raccordo a "ti" un tubo da 50 Ø mm può alimentare due bocchette di mandata.

Avere sempre l'accortezza, nel tratto verticale (dal passante al fondo dello scavo) di far passare il tubo aderente alla parete. Ciò sempre per evitare che assestamenti del terreno possano danneggiare il tubo stesso.
