



SUL LATO IL SOLARIUM

Realizzazione: **PISCINE SYSTEMS**
Foto: **PISCINE SYSTEMS**

Progettata dall'architetto Greco Carmelo in collaborazione con il designer palermitano Maurizio Balistreri e realizzata dalla **PISCINE SYSTEMS** di Palermo, la piscina è in pannelli di acciaio zincato rivestita con manto in pvc trevirato colore sabbia ed ha una forma poligonale che ben si adatta al luogo in cui è inserita.

La tecnologia adottata e l'esclusivo effetto infinity brevettato da Piscine Systems sono caratterizzati sul lato opposto alla residenza dallo sfioro a cascata che offre un effetto estetico che al crepuscolo si avvale dell'illuminazione di due fari da 300 w, l'acqua viene rimessa in ricircolo da 4 immissori a parete dopo il trattamento con un filtro a sabbia. Discreta, integrata con l'ambiente, la piscina si trova in una zona residenziale a Mondello nei pressi di Palermo. In una situazione difficile per costruire una piscina con queste caratteristiche, l'azienda palermitana con l'utilizzo della struttura autoportante in acciaio nervato ha evitato opere edili importanti e costose. Il risultato è una piscina 7,50 x 13,00 di forma poligonale frutto di una capace progettazione, che ha saputo tenere in adeguata considerazione l'area d'inserimento, ricca di vegetazione, con una continua ricerca di equilibrio e di armonia d'insieme, cercando di ben integrare la piscina con lo spazio giardino. La residenza è caratterizzata da una volumetria essenziale e dalle linee eleganti,

grazie ad una dettagliata ricerca e alla preziosa collaborazione della proprietà. Attorno alla vasca è stata scelta una pavimentazione in pietra che si congiunge all'abitazione ed una pavimentazione in legno sul lato solarium lasciando grande spazio ad un verde manto erboso e mantenendo le specie arboree a sufficiente distanza per non "inquinare" l'acqua con foglie e detriti o riflettere fastidiose ombre.

Descrizione tecnico costruttiva:

La realizzazione della piscina, la cui profondità varia da m 1,20 a m 2,50, è prevista con un sistema a tecnologia mista con fondo in calcestruzzo e pareti in pannelli in acciaio zincato. L'impianto di filtrazione è costituito da una pompa da 1,5 hp, un filtro a sabbia da 22 m/h, da n°4 bocchette ed una vasca di compenso.

Caratteristica peculiare dell'impianto è l'esclusivo effetto infinity o sfioro parziale dato da un solo lato sfioro che convoglia l'acqua della piscina in un canale, che scarica tramite delle pilette di raccolta l'acqua in una vasca di compenso.

Il rivestimento della vasca è costituito in telo vinilico in pvc di colore sabbia di spessore 1,5 mm armato interamente con fibre di Trevira e termosaldato in opera.

Nella fase di calandratura, agenti antimuffa e battericidi vengono incorporati in ogni foglio per impedire la proliferazione delle alghe e della flora microbica.



SCHEDA TECNICA

PISCINA AD USO PRIVATO

- **UBICAZIONE:** Mondello, Palermo.
- **ANNO DI REALIZZAZIONE:** 2006.
- **DESTINAZIONE D'USO:** Piscina privata.
- **PROGETTISTA:** Arch. Carmelo Greco.
- **IMPRESA COSTRUTTRICE:** Piscine Systems.
- **STRUTTURA VASCA:** Pannelli acciaio galvanizzato.
- **FORMA:** Poligonale.
- **SUPERFICIE:** 80 mq.
- **DIMENSIONI:** ml 13,00 – 7,50.
- **PROFONDITÀ:** h ml 1,20 – 2,50.
- **STRUTTURA:** Cemento armato.
- **RIVESTIMENTO INTERNO:** PVC sabbia.
- **IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA:**
 - Filtri N.1 tipo a sabbia
 - Portata 22 mc /h
 - Circolazione dell'acqua: effetto infinity
 - N. 4 bocchette, vasca di compenso
- **ACCESSORI:**
 - N.1 pompa hp 1,5
 - N. 2 fari da 300 W
 - Cloratore a lambimento
 - Scala in acciaio inox