

LA PISCINA

Sport • Aggregazione • Salute



www.dibaio.com

**ARCHITETTURA DELL'ACQUA
NUOVE SCENOGRAFIE
LE AZIENDE LEADER
TUTTI GLI INDIRIZZI UTILI**

**99 IDEE
PER LA VOSTRA PISCINA
99 IDEE
PER L'AMBIENTE INTORNO**

centralità del progetto • innovazione • uso dei materiali • nuove tecnologie ®

Uno sfioro scenografico

Realizzazione: Piscine Systems

Progetto: Arch. Carmelo Greco

Design: Maurizio Balistreri

Si chiama "effetto *infinity*": è lo sfioro dell'acqua, collocato in questa piscina sul lato corto, opposto a quello vicino alla casa. L'acqua cade a cascata in un canale che la convoglia nella vasca di compenso. L'effetto scenico, soprattutto per chi

guarda dal pergolato, è che l'acqua scompare nel prato. In realtà il sistema attiva il riciclo e la pulizia tramite filtraggio dell'acqua, garantendone così la limpidezza. E la piscina acquista una connotazione estetica significativa, diventando elemento di

mediazione evidente tra casa e natura, tra patio e prato.

A sera l'effetto è esaltato dall'illuminazione data da due fari da 300 W. Discreta, integrata nell'intorno, la piscina si trova in una zona residenziale di Mondello, vicino a Palermo.





Uno sfioro scenografico

SCHEDA TECNICA

• **IMPRESA COSTRUTTRICE:**

Piscine Systems, Palermo

• **ANNO DI REALIZZAZIONE:** 2006

• **UBICAZIONE:** Mondello, Palermo

• **DESTINAZIONE D'USO:** piscina privata

• **PROGETTISTA:** Arch. Carmelo Greco

• **STRUTTURA VASCA:**

pannelli in acciaio galvanizzato

• **SUPERFICIE:** mq 80

• **DIMENSIONI:** ml 13x7,50

• **PROFONDITÀ:** h ml 1,20-2,50

• **RIVESTIMENTO INTERNO:** PVC sabbia

• **IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA:**

N.1 filtro tipo A SABBIA, portata mc/h 22, circolazione 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.

Progettata dall'architetto Carmelo Greco, 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 e ha una forma poligonale che ben si adatta al luogo. La tecnologia adottata si avvale dell'esclusivo effetto *infinity* brevettato da Piscine Systems; l'acqua viene rimessa in circolo da 4 immissori a parete dopo il trattamento con un filtro a sabbia.

Le difficoltà realizzative sono state superate dall'Azienda palermitana con l'utilizzo della struttura autoportante in acciaio nervato, che ha evitato opere edili importanti e costose. Il risultato è una piscina di m 7,50x13 di forma poligonale, frutto di una capace progettazione, che ha saputo tenere in adeguata considerazione l'area d'inserimento, ricca di vegetazione, e ha ottenuto equilibrio e armonia d'insieme tra vasca e giardino. Attorno alla vasca è stata posta una pavimentazione in pietra che si congiunge all'abitazione e una pavimentazione in legno sul lato solarium, lasciando grande spazio al verde manto erboso e mantenendo



do le specie arboree a sufficiente distanza per non "inquinare" l'acqua con foglie e detriti o riflettere fastidiose ombre.

La costruzione è stata realizzata 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 mc/h, da 4 bocchette ed una vasca di compenso.

Il rivestimento della vasca è realizzato in telo vinilico in PVC di colore sabbia, di spessore mm 1,5 armato interamente con fibre di Trevira e termosaldato in opera. Nella fase di calandratura, in ogni foglio sono stati incorporati agenti antimuffa e battericidi per impedire la proliferazione di alghe e flora microbica. □