

architettura | ambiente | tecnologia dell'acqua

# PISCINE **40** OGGI

1972 - 2012

anno 47  
numero 157

trimestrale a 1 €  
gennaio-marzo 2012

in copertina:  
la piscina naturale  
secondo Techno Pool

primo piano  
Cascade  
la cultura  
del benessere

in rassegna  
le novità in mostra a  
ForumPiscine 2012

i prezzi delle piscine prefabbricate



L'impelucro esterno sostanzialmente non è stato modificato per ragioni di salvaguardia ambientale e paesaggistica imposte dal Comune. L'obiettivo era la creazione di un unico stilistico contemporaneo, assecondato dalle linee curve ispirate dai cambi di quota del terreno, dalla vegetazione e dal panorama circostante.



[ private ]

## Semicerchi d'acqua

Sull'affaccio di un grande hotel del bresciano, trova posto un'ampia piscina dalla particolare forma sinuosa, realizzata con l'accostamento di materiali diversi

foto di Davide Mobelli

Immerso nella vegetazione di ulivi e cipressi, nella zona collinare sulla sponda bresciana del Lago di Garda, sorge l'Hotel Villa Luisa, oggetto di un recente restyling progettato dallo studio Apostoli, che ha permesso di rinnovare il suo design e di realizzare questa bella piscina. Il concept del progetto di ristrutturazione verte sull'armonizzazione tra il già esistente di sapore tradizionale, il territorio collinare e una sobria modernità, caratterizzata dalla linea curva. Alla zona piscina si accede attraverso una grande scala, essendo su un piano inferiore rispetto all'hotel. Proprio davanti all'entrata dell'edificio, la piscina ripropone gli stessi temi di design. La sua struttura libera combina due semicerchi, i quali, visti nell'insieme, formano una conchiglia allargata, per una superficie complessiva di oltre 190 mq. Alcune lame d'acqua fuoriescono dalla roccia adiacente, in parte scavata per ricavare la piscina, creando delle piacevoli cascatelle. La vasca è studiata per essere divisa in varie zone dalle profondità diverse, da 50 cm a 1,30 m. Un'altra vasca circolare, profonda 50 cm, dedicata ai più piccoli, completa la zona. L'impianto di ricircolo prescelto è quello a sfioro sul 100% del-

Di notte la piscina si illumina grazie ai fasci di luce led RGB interni che creano effetti suggestivi.



La superficie con un tempo medio per il completo ricambio dell'acqua della vasca che è meno di 2 ore. La forma della piscina è inglobata nell'area circolare della zona relax, nella quale si può prendere il sole sdraiati su lettini bianchi. La piscina possiede anche un impianto di illuminazione a led RGB, che la sera crea effetti scenografici suggestivi all'ombra delle colline.

#### Dettagli tecnici

La ripresa dell'acqua avviene per trazione dal bordo sfioratore con asportazione delle impurità superficiale della piscina. Per caduta viene raccolta nel collettore del bordo sfioratore che, dotato di opportuna pendenza la riversa nella vasca di compenso dove riprende il ciclo. La vasca di compenso è inserita nel loca-

le tecnico e rivestita internamente con telo in PVC, facilmente lavabile, ispezionabile, completamente svuotabile, dotata di troppo pieno per lo smaltimento dell'acqua meteorica in caso di necessità a seguito di eventi di eccezionale portata. L'acqua viene normalmente aspirata dalla vasca di compenso ed intercettata dai prefiltri prima dell'immissione nel collettore di aspirazione per la distribuzione alle pompe. I prefiltri trattengono le impurità grossolane a protezione delle giranti delle pompe. L'acqua viene inviata tramite il collettore pompe-filtri ai filtri, ne attraversa il letto filtrante che trattiene le impurità fisiche e, depurata, viene inviata tramite il collettore di mandata alla rete di tubazioni di mandata e quindi alle bocchette di immissione dal fondo della piscina. Il numero e la disposizione delle bocchette sono tali da garantire la corretta ed omogenea diffusione dell'acqua filtrata e disinfettata in tutta la vasca. A completamento della filtrazione sono installati gli impianti automatici di misurazione, regolazione e dosaggio, conformi alla Norma UNI 10637, con lettura in continuo dei parametri dell'acqua, visualizzazione degli stessi, dosaggio dei prodotti. Il sistema si basa sulla centralina di tipo colorimetrico Life Guard della JohnsonDiversey che consente l'estrazione dei dati registrati con semplice inserimento di pen-drive nella porta USB in dotazione. □

"Il concept del progetto verte sull'armonizzazione tra il già esistente di sapore tradizionale, il territorio collinare e una sobria modernità, caratterizzata dalla linea curva"



La struttura libera combina due semicerchi, i quali, visti nell'insieme, formano una conchiglia allargata, per una superficie complessiva di oltre 190 mq.

#### Scheda tecnica

Progetto: **Progetto di restyling Studio Alberto postoli architecture&design, progetto impiantistico ing. Zanca Franco**  
Azienda costruttrice: **PDM piscine srl Castiglione delle Stiviere (MN)**  
Struttura: **cemento armato**  
Forma: **libera**  
Superficie: **190,19 mq**

Profondità: **massimo 1,30 m, minimo 0,55 m**  
Rivestimento interno: **mosaico**  
Impianto trattamento: **n. 2 filtri monostrato (ø 1400 mm), portata 52 mc/h**  
Impianto ricircolo: **a sfioro tipo finlandese, immissione con 14 bocchette a pavimento**  
Accessori: **illuminazione a led RGB, lame d'acqua**