



foto di Agostino Greco

**Tra piscina e
architettura**

Questa piscina nasce all'interno di un progetto per il rinnovamento di una costruzione degli anni '60. L'obiettivo principale era ottimizzare gli spazi e sfruttarne le potenzialità inesprese, valorizzando gli ambienti e le aree esterne. Confrontandosi con un'edilizia priva di particolari valenze architettoniche, si è optato per un restyling completo della villa, mantenendo unicamente la struttura portante. All'esterno, invece, sono stati realizzati tre volumi semplici, uniti in un unico abbraccio da due pergolati bianchi che racchiudono lo spazio attorno alla piscina, la quale assume un carattere ancora più privato. Qui la semplicità delle geometrie e la chiara alternanza tra pieni e vuoti richiamano le geometrie moderne della villa. Entrando nel dettaglio del progetto della piscina, è stata prevista la realizzazione di una forma rettangolare, caratterizzata da un

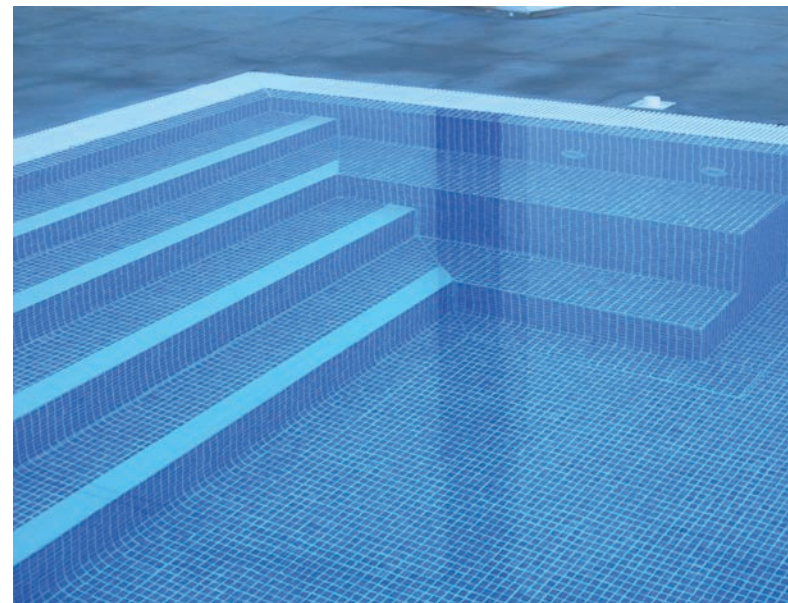
Due pergolati bianchi racchiudono lo spazio attorno alla piscina, che assume un carattere ancora più privato, richiamando le geometrie moderne della villa.



Between pool and architecture

This pool comes out of a project involving the renovation of a 1960's home. The main objective was to optimize the space and use the unspoken potential area, enhancing the environment and external spaces. Taking into consideration the building that lacked architectural worth, a complete restyling of the villa was done while maintaining just the supporting structure. Outside, in particular, three simple volumes were realized, united into one by two white arbors that close the space around the pool giving a sense of privacy. Here the simplicity in the geometry and the clear interchange between full and empty recall the modern geometry of the villa. The pool project, in fact, considered the realization of a rectangular form, characterized by a perimeter overflow border and pool of water covering 60 square meters. Large access

Two white arbors close in the space around the pool, giving a sense of privacy, recalling the modern geometry of the villa.



Un'ampia scala di accesso, posta sul lato corto della vasca, agevola la discesa in acqua e ingloba alcune panche complete di 4 bocchette idromassaggio.



Large access steps, places on the short side of the pool, facilitates the descent into water and surrounds some benches with hydromassage outlets.

bordo perimetrale a sfioro e specchio d'acqua di 60 mq. Un'ampia scala d'accesso sul lato corto della vasca agevola la discesa in acqua e prevede alcune panche complete di 4 bocchette idromassaggio. Da un punto di vista tecnico, la piscina è realizzata con un sistema a tecnologia mista, con fondo in calcestruzzo e una struttura autoportante in Aluzinc, un acciaio al carbonio laminato a freddo rivestito in continuo con un procedimento a caldo con una lega di alluminio (55%) zinco (43%) e silicio (1,6%) per immersione a caldo continuo. Il rivestimento della vasca è costituito da un telo vinilico in PVC, armato interamente con fibre Trevira di spessore 1,5 mm e termosaldato in opera. Il solarium è caratterizzato dalla continuità della pavimentazione in pietra serena che prosegue ininterrotta anche nel giardino, come un "grey carpet" srotolato per l'occasione. Sullo sfondo e ai lati le aree a verde arricchiscono la composizione, accompagnando lo sguardo sino al confine del giardino.

steps on the short side of the pool facilitate the descent into water and have some benches complete with 4 hydromassage outlets. From a technical perspective, the pool is realized with mixed technology, with a bottom in cement and a free-standing structure in Aluzinc, cold laminated carbon steel continually lined with a heat procedure with alloys in aluminum (55%) zinc (43%) and silicon (1,6%) for immersion in continual heat. The pool lining is made of a vinyl cover in reinforced PVC entirely made with Trevire fiber and a thickness of 1,5mm, heat-sealed on location. The solarium is characterized by continuity of pavement in Serena stone that flows uninterruptedly into the garden, with a "grey carpet" unrolled for occasions. In the background and on the sides the green areas enrich the composition, accompanying the view to the edge of the garden.

Scheda tecnica

Progetto: arch. Carmelo Greco
Impresa costruttrice: Piscine Systems,
www.piscinesystems.it
Struttura vasca: pannelli canale sfioro in Aluzinc
Forma: rettangolare
Superficie: 60 mq
Dimensioni: 12 x 6 m
Profondità: 1.20 - 2,2 m
Rivestimento interno: liner PVC Alkorplan mosaico
fiorentino
Rivestimento esterno: pietra serena

Impianto di filtrazione: filtri n°1 tipo a sabbia,
portata 22 mc/h, n°1 pompa da 1,5 hp
Circolazione dell'acqua: a sfioro tipo finlandese
n°4 bocchette a pavimento
Impianto trattamento acqua: clorazione a
elettrolisi del sale con centralina dosaggio pH
Impianto di riscaldamento: scambiatore in bronzo
marino con serpentina al titanio da 70.000 kg/cal
Accessori: area relax con n°4 bocchette
idromassaggio, n°1 pompe idromassaggio da 2 hp,
illuminazione con n°3 fari LED in RGB da 60 w



Technical form

Project: arch. Carmelo Greco
Building company: Piscine Systems,
www.piscinesystems.it
Pool structure: overflow canal panels in Aluzinc
Form: rectangular
Surface: 60 sq m
Dimensions: 12 x 6 m
Depth: 1,2 - 2,2 m
Internal lining: liner PVC Alkorplan Florentine mosaic
External lining: Serena stone

Filtration system: sand filters n°1, flow rate 22 mc/h,
n°1 pump 1,5 hp
Water circulation: Finnish overflow, n°4 pavement
outlets
Water treatment system: salt electrolysis
chlorination with pH dosage control unit
Heating system: exchanger in marine bronze with
titanium zigzag of 70.000 kg/cal
Accessories: relaxation area relax with n°4
hydromassage valves, n°1 hydromassage pump 2 hp,
lighting with n°3 LED lamps in RGB of 60 w



La piscina è realizzata
con un sistema a
tecnologia mista, con
fondo in calcestruzzo
e una struttura
autoportante in Aluzinc.

*The pool was
realized with a
mixed technological
system, with a bottom
in concrete and a
freestanding structure
in Aluzinc.*

