

T E N D E N Z E - M A T E R I A L I - P R O D O T T I

100 PISCINE

LE GUIDE PER ARREDARE DI *VILLE & CASALI*

Anno XIV - 2007 - Euro 6,50

FOCUS

LA SICUREZZA DELL'IGIENE

SHOPPING

GLI ARREDI PER IL RELAX
LE PAVIMENTAZIONI ESTERNE

ACQUA

cristallina

A SKIMMER O A SFIORO,
IL RICIRCOLO TRA DESIGN
ED EFFICIENZA



IL PROFILO IDEALE PER

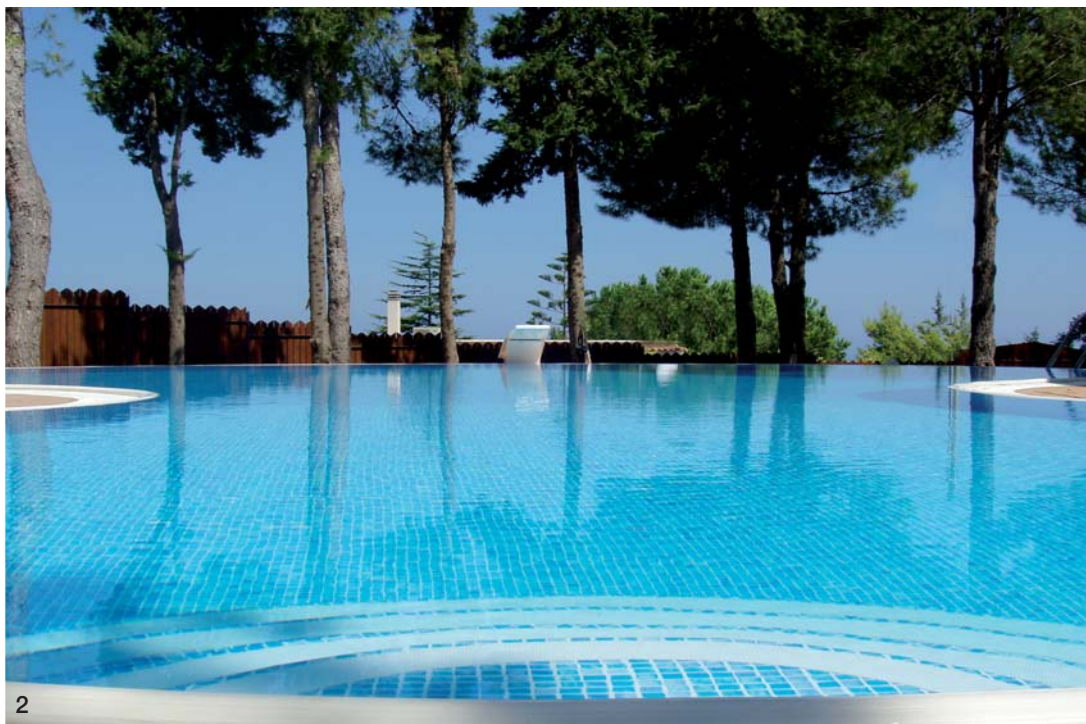
Con la superficie d'acqua allo stesso livello dell'ambiente circostante, **il bordo sfioro** non pone limiti al campo visivo. La capacità di filtrazione è maggiore, grazie alla continua tracimazione dell'acqua nel canale perimetrale e i **sistemi prefabbricati**, anche senza vasca di compenso, riducono costi e tempi di esecuzione

Nell'impianto di ricircolo con bordo a sfioro, l'acqua della piscina si riversa, attraverso un canale perimetrale provvisto di griglia, in una vasca di compenso, da cui viene aspirata, grazie al sistema di filtrazione, per essere, una volta trattata, reimpressa in piscina. Il vantaggio è doppio, sia igienico che estetico. Igienico perchè la qualità dell'acqua è superiore rispetto al siste-

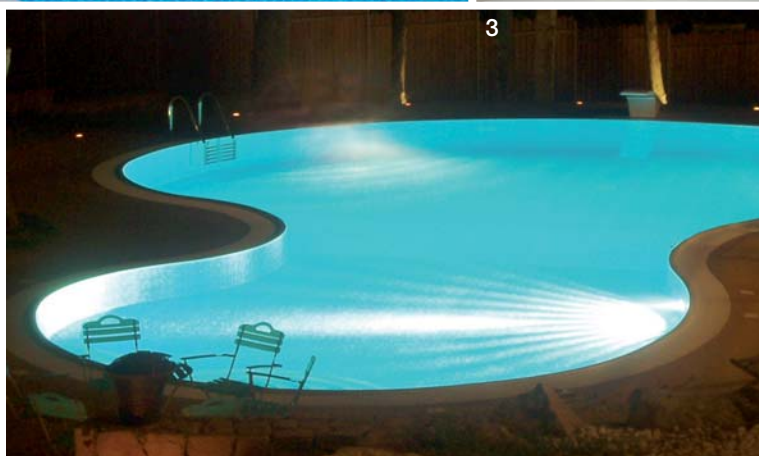
ma a skimmer, per la costante tracimazione dell'acqua stessa nel canale di sfioro e la continua eliminazione dei residui organici che galleggiano. Estetico perchè la piscina acquisisce un effetto a specchio, un impatto visivo di maggior ampiezza, quasi senza confini rispetto all'ambiente circostante, con l'acqua allo stesso livello della pavimentazione.



1



2



3

UNA STRUTTURA MISTA

1-2-3. Su progetto dell'architetto Carmelo Greco, la piscina realizzata da **PISCINE SYSTEMS** ha una struttura mista, con fondo in calcestruzzo e pannelli in acciaio, con rivestimento interno in PVC mosaico e bordo esterno in cotto rustico. Il bacino a fungo (15x10x1,20/2,20 mt), ha uno sfioro di tipo zurighese e l'impianto di clorazione a lambimento in by-pass. Tra le dotazioni, l'idromassaggio, il nuoto controcorrente, il riscaldamento, l'illuminazione.

I VANTAGGI DELLO SFIORO

Nel bordo a sfioro, l'acqua è allo stesso livello della pavimentazione e tracima in continuazione, per mezzo del bordo sfioratore, dalla vasca alla canaletta di raccolta affiancata. Le impurità che galleggiano sulla superficie fuoriescono così direttamente. Nel sistema adottato da Piscine Systems una flangia in lamiera, montata su un **contrafforte speciale**, permette il montaggio del canale di compenso, anch'esso in lamiera, la cui dimensione interna è 24x50 cm. In questo modo la canaletta agisce sia come raccolta che come vasca di compenso. Il collettore di controllo livelli è caratterizzato da un invaso dotato di un galleggiante di minima collegato al reintegro e di un dispositivo "troppo pieno" per smaltire l'eventuale acqua in eccesso.



1



PISCINE SYSTEMS (1) Una piscina dai profili morbidi, realizzata con pannelli prefabbricati in acciaio zincato, che presenta un bordo sfioro con rivestimento in PVC mosaico. Come per tutte le vasche prefabbricate, l'assemblaggio dei componenti è avvenuto mediante bullonature, mentre l'ancoraggio alla platea è stato effettuato con pioli. Le fasi del procedimento costruttivo sono: realizzazione dello scavo, livellamento, getto del sottofondo di calcestruzzo, montaggio degli impianti idraulici ed elettrici, reintegro, finitura dei bordi e messa in opera di un telo in PVC armato.