

casaviva

speciale acqua
**50 SOLUZIONI
PER USARLA MEGLIO**

da copiare
l'angolo
studio
tutto per te

tendenze
**GRANDI FIRME
PER I MOBILI DA ESTERNO**

soluzioni
spazi organizzati
come una barca

la casa del mese:

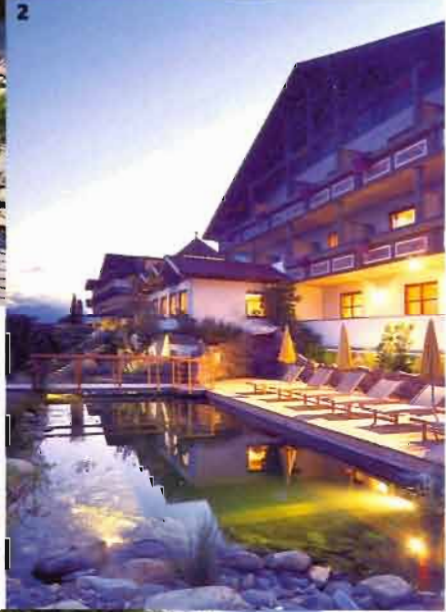
**TANTO VERDE,
POCHI METRI**



9 770390 152009



ACQUA



1-2. Due realizzazioni di Grünkultur Luther (Merano, BZ, tel. 0473/44.30.32; www.luther.it): qui sopra si nota come la vasca di balneazione venga separata dalla zona di rigenerazione e filtrazione, dove sono fiorenti la microfauna e la microflora acquatica che fungono da depuratori.
3-4-5. Tre esempi di biopiscine naturali e suggestive di Piscine & Natura (Bergamo, tel. 035/25.93.55; www.piscinenatura.it).



foto 3-4-5 di Dario Fusato



Piante acquatiche, risparmio di acqua e atmosfera romantica: ecco il biolago

Il biolago o biopiscina appare come un laghetto naturale, senza alcun odore di cloro, circondato da piante: è un ecosistema chiuso che vive 12 mesi l'anno senza necessità di svuotamenti o coperture invernali. L'impianto funziona a circuito chiuso, permettendo un notevole risparmio nel consumo di acqua: una volta riempito l'invaso, è sufficiente infatti una periodica aggiunta a riequilibrare l'acqua persa a causa dell'evaporazione. Le parti che compongono una biopiscina sono essenzialmente tre: una balneabile priva di piante acquatiche, le aree spondali periferiche per la rigenerazione dell'acqua e una sorgente con ruscello di collegamento. Per la depurazione le piante acquatiche rivestono il ruolo più importante, ma esistono anche altri elementi: il telo impermeabile ricoperto di ghiaia e piante acquatiche, che protegge l'invaso, la presenza di un sistema per la depurazione meccanica e di una pompa per il circuito chiuso dell'acqua (che l'attinge dall'area di rigenerazione, per poi ricondurla in un punto di immissione a monte, dove riappare sotto forma di sorgente artificiale). La pulizia meccanica dell'acqua è invece affidata a un apparato tecnico del tutto naturale che contrasta l'insorgere eccessivo di alghe. *Marina Jonna*