



Bioteich®

Piscine Naturali®



LA NATURA FONTE D'ISPIRAZIONE...

***BIOTEICH® è nato da un sogno: la scienza messa al servizio
dell'ambiente e del nostro benessere.***

***Da più di 25 anni, grazie alla partecipazione sentita di numerosi
esperti, questo concetto ecologico è divenuto una realtà.***

***Oggi BIOTEICH® afferma la sua leadership europea
e pone l'uomo e la natura al centro della sua politica di ricerca
e di sviluppo sostenibile.***

***Offrendo relax, sogno e rispetto della natura, BIOTEICH® inventa
con voi una nuova arte di vivere.***

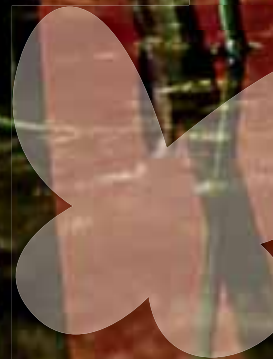
Il nostro impegno: un'azione rivolta alle generazioni future.

Bernard Depoorter
Cofondatore – Architetto paesaggista





**UN'ALTERNATIVA
ECOLOGICA ALLA
PISCINA DI CEMENTO**

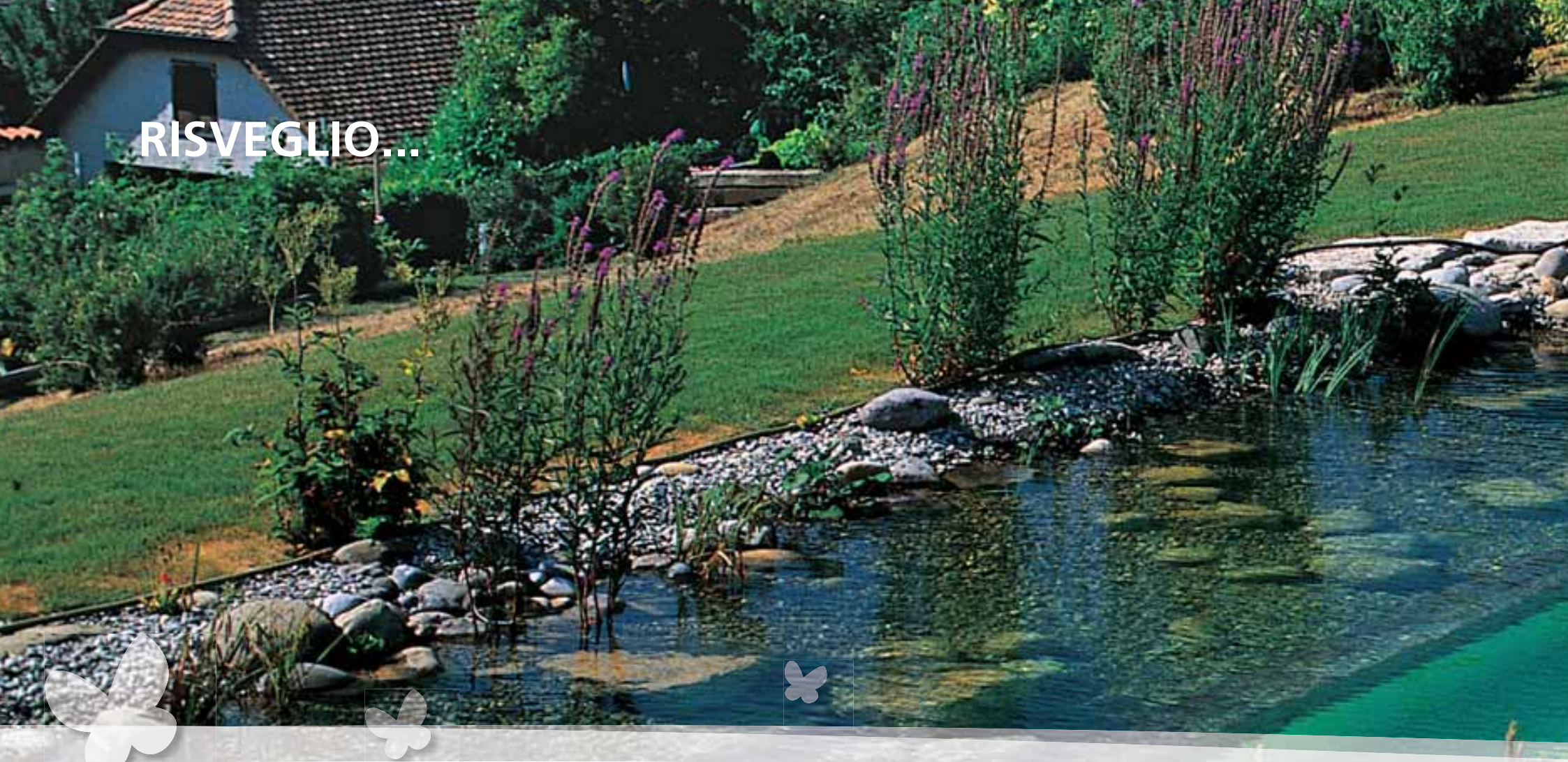


*BIOTEICH® è un modo innovatore
di conciliare comfort e piacere di un
bagno in acqua dolce, in un ambiente
di vita privilegiato.*

*Ricrea l'equilibrio originale di un lago
naturale, le piante acquatiche sono
scelte appositamente per depurare
l'acqua e per evitare l'uso di prodotti
chimici.*



RISVEGLIO...



Un giardino d'acqua interessante estate e inverno, in cui la quiete e l'odore delle piante si uniscono per un'esperienza intensa.





...dei SENSI

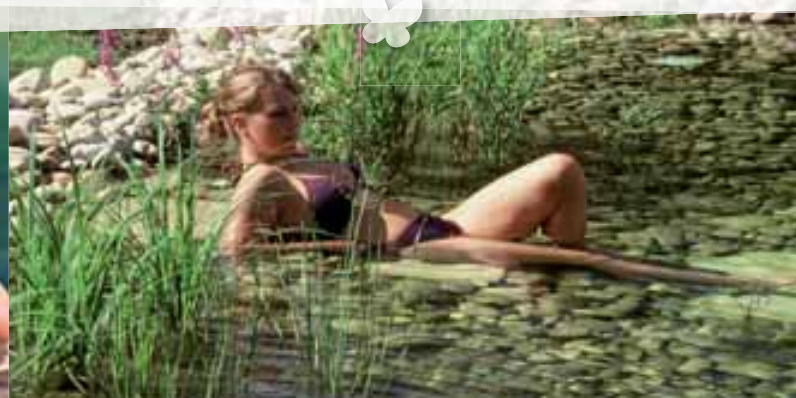
Dimenticate lo stress della vita quotidiana in un'acqua cristallina e limpida.



PIACERI CONDIVISI...



Un luogo dalla bellezza assoluta che consente ad ognuno un relax diverso.



...**SO**GGNO e RELAX



Fate un bagno in un'acqua dolce circondata da piante e da ciottoli scaldati dal sole e lasciatevi cullare dal mormorio dell'acqua.



PUREZZA delle FORME...



In uno stesso terreno, si possono realizzare generi molto diversi, dalla forma più contemporanea a quella più libera.

FORMA CONTEMPORANEA



FORMA NATURALE



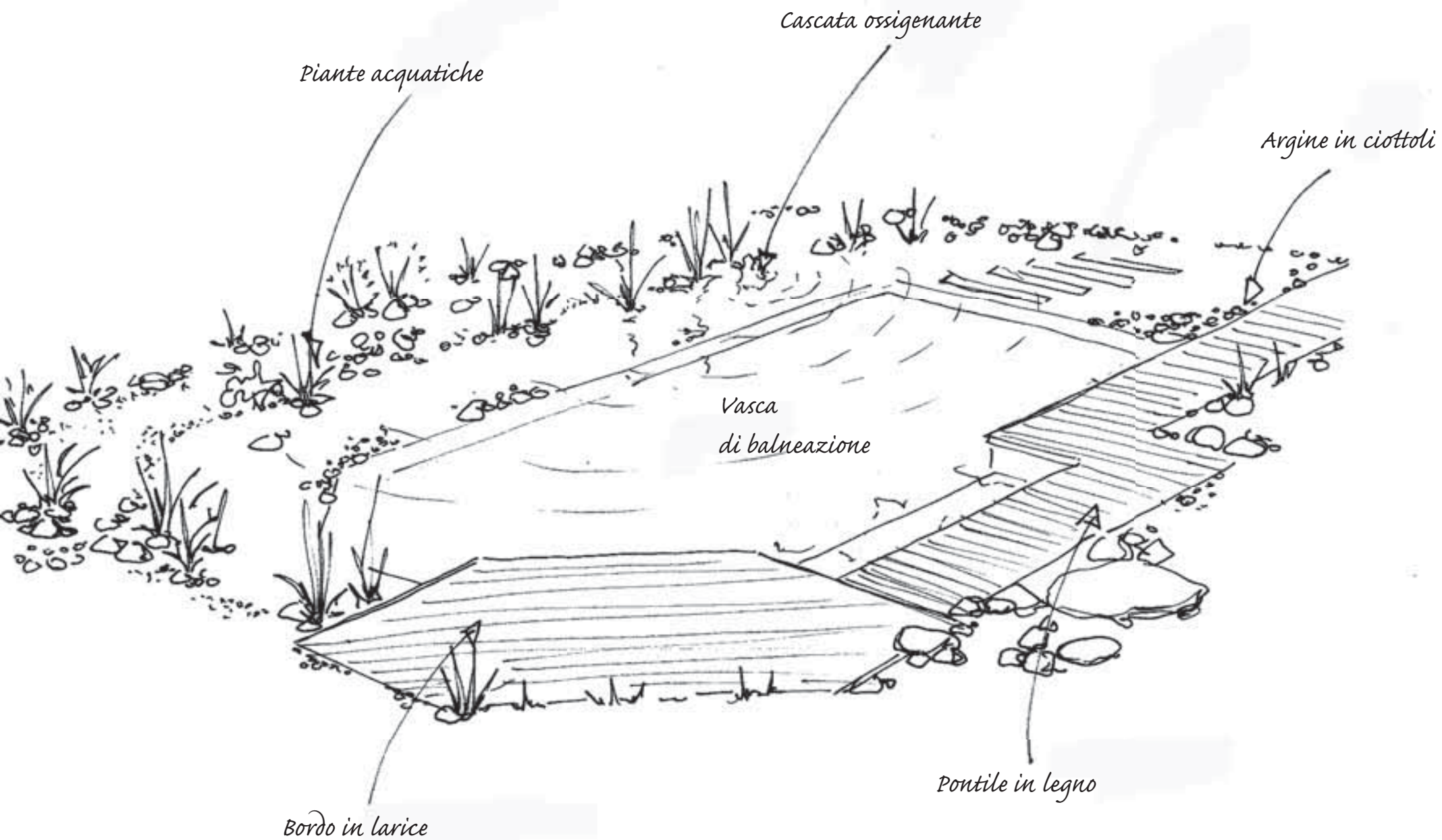


...VARIETÀ di STILI

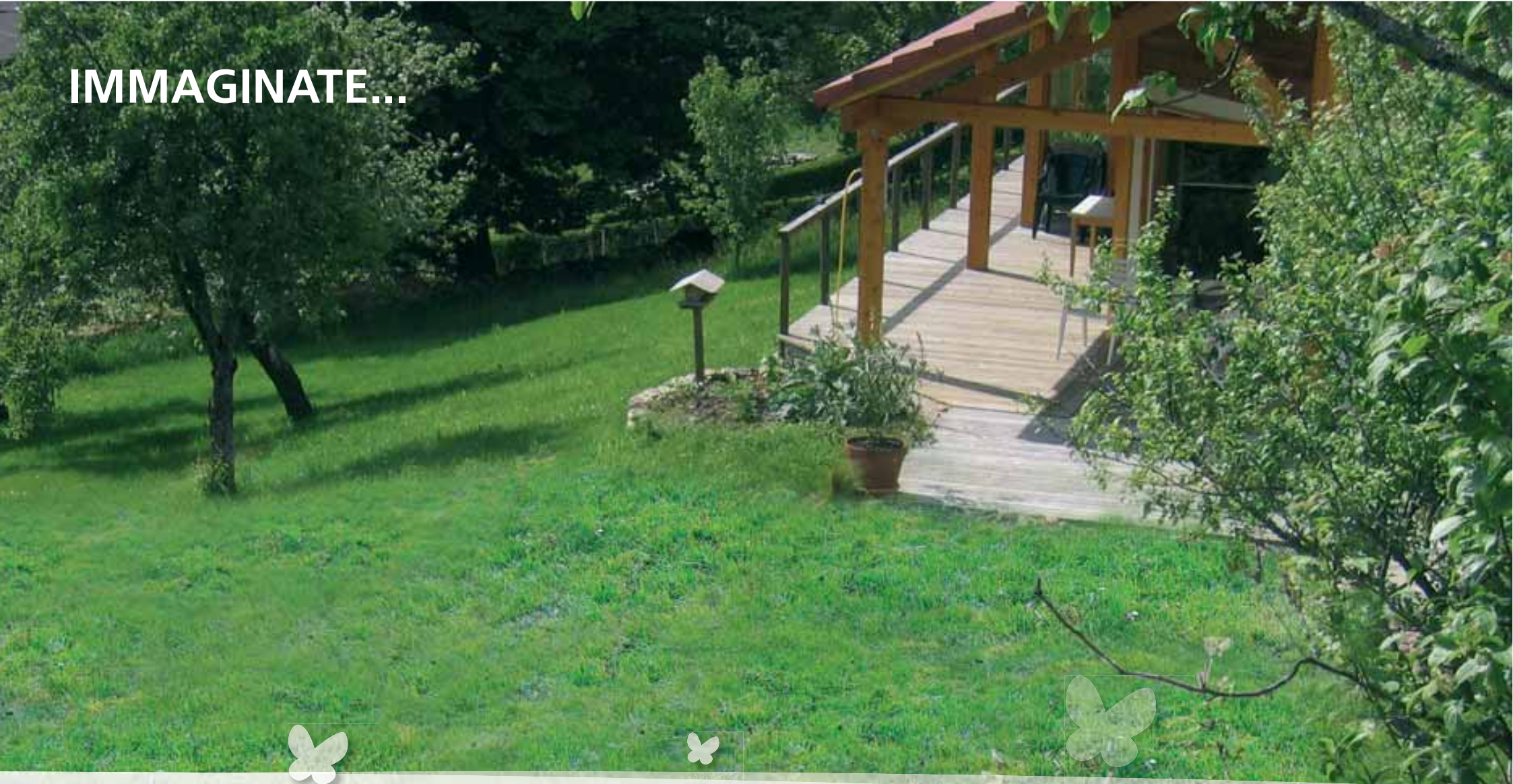


Progettiamo insieme a voi l'architettura della piscina naturale BIOTEICH® in totale armonia con il vostro ambiente. Con voi, esaminiamo le varie possibilità che vi sono offerte per la selezione delle piante acquatiche, per la scelta dei ciottoli, delle essenze di legno...

...UN PROGETTO



IMMAGINATE...



"Il mio obiettivo: seguirvi nella progettazione di una zona di balneazione naturale unica, affinché il vostro sogno diventi realtà."

Othmar Marbacher - Paesaggista – Progettista di Baignades Naturelles® dal 1996



...PER DOMANI

"1,2,3... Tuffatevi!"



PRINCIPIO *de* FUNZIONAMENTO

La piscina naturale Bioteich® funziona secondo il principio di rigenerazione dei laghi naturali. Composta da un sistema di filtri vegetalizzati (vasca di rigenerazione e vasca di filtraggio), la piscina naturale è depurata, senza nessun prodotto chimico né filtro UV.

Alcuni grandi principi: in una piscina naturale, la materia organica altera la qualità dell'acqua. Grazie al procedimento Bioteich®, la materia organica è rimossa di continuo in un processo di degradazione naturale. Innanzitutto, la materia organica presente nell'acqua è mineralizzata. Gli elementi minerali sciolti nell'acqua circolano quindi all'interno dei vari filtri vegetalizzati. Nel frattempo, le piante acquatiche utilizzano i minerali per la loro crescita. Alla fine del processo di trattamento, l'acqua è libera da tutte le impurità. L'acqua di balneazione naturale è quindi chiara e limpida tutto l'anno.

ANNE-CÉCILE MARIET
Biologa



Procedimento Svizzero Brevettato

Membro delle federazioni
di sviluppo delle piscine
biologiche



- 1 Un sistema di pompa consente all'acqua di circolare permanentemente in circuito chiuso per garantire una pulizia continua.
- 2 La colonna di decantazione consente di raccogliere le particelle organiche e di inoltrarle nella zona di filtraggio.
- 3 A questo punto, l'acqua è depurata grazie all'azione congiunta dei batteri (mineralizzazione della materia organica) e delle piante acquatiche (fitoestrazione). All'uscita della vasca di balneazione, la crescita delle piante è molto importante poiché l'acqua è più ricca.
- 4 Durante la corsa nella cascata, l'acqua si arricchisce di ossigeno così come i ruscelli che alimentano i laghi di montagna. La presenza di ossigeno in grande quantità consente di accelerare il processo di mineralizzazione.
- 5 L'acqua è nuovamente filtrata nella zona di rigenerazione e si riscalda in contatto con i ciottoli prima di entrare nella vasca di balneazione.



- 6 L'acqua della vasca di balneazione è nuovamente aspirata dalla pompa, tramite lo scarico di fondo, e si avvia un nuovo ciclo.

INFORMAZIONI / pratiche

SISTEMAZIONE

Il procedimento Bioteich® consente ad ognuno di adattare la piscina naturale alle dimensioni del proprio giardino, in qualunque area geografica. La superficie, la profondità e lo stile dipendono dai desideri di ognuno.

COSTI

Il costo di una piscina naturale è comparabile a quello di una piscina tradizionale della stessa categoria. Poiché ogni progetto è unico, richiede la realizzazione di uno studio personalizzato a cura di uno dei nostri partner omologati.

BENESSERE

Nuotare in un'acqua dolce, senza prodotti chimici e rispettosa delle pelli sensibili (eczemi, allergie,...), che non irrita gli occhi, immerge in una sensazione di benessere incomparabile.

RISCALDAMENTO

In qualunque regione, la piscina naturale Bioteich® si riscalda naturalmente grazie alla zona di rigenerazione dotata di ciottoli che restituiscono il calore (da +/-4 a 6°C) all'acqua di balneazione. Su richiesta, si può aggiungere un riscaldamento classico complementare (solare, pompa di calore,...).

FAUNA E FLORA

L'evoluzione in biotopo è intrinseca del procedimento stesso Bioteich® e favorisce naturalmente l'insediamento della fauna e della flora locale.

A seconda dell'ubicazione geografica, vengono utilizzate **varietà vegetali** specifiche.

I pesci (tipo carpe, koi...) sono da evitare per via della loro proliferazione incontrollata e della massa organica eccessiva che apportano nell'acqua di balneazione.

Le zanzare solitamente si sviluppano nell'acqua stagnante. Con Baignades Naturelles® non è così dato che l'acqua circola incessantemente. La presenza di alghe filamentose e filiformi contribuisce all'ossigenazione ed all'equilibrio biologico della balneazione naturale. Il loro eventuale sviluppo è normale e conforme al procedimento Bioteich®.

NORMES ET RÉGLEMENTATION

• Sicurezza

La legge 2003-9 del 3 gennaio 2003 sulla «sicurezza delle piscine» ed i decreti 2003-1389 e 2004-499 si applicano a Baignades Naturelles®. Attenzione, nulla sostituisce la vigilanza dei genitori.

• Autorizzazione di lavori

La costruzione di una vasca naturale è soggetta ad una semplice «dichiarazione di lavori».

MANUTENZIONE

Una piscina naturale richiede la stessa manutenzione di una piscina classica (pulizia regolare della vasca) o di un giardino (potatura dei vegetali). Invece non occorre utilizzare nessun prodotto chimico!

PERSONALIZZAZIONE

Numerose opzioni consentono di personalizzare la piscina naturale: nuoto controcorrente, riscaldamento, balneoterapia, luci, scala in legno, pontili,...

ed **INOLTRE...**



• **La piscina naturale Bioteich® potrà essere utilizzata in qualunque stagione, se si dispone già di una sauna o di un "hot tube".**

• **Bioteich® è meglio di una piscina: anche se non fate il bagno tutto l'anno, usufruite di un giardino d'acqua decorativo, estate come inverno.**

• **Costruire una piscina naturale Bioteich® è un impegno ecologico, è un atto responsabile per il futuro del nostro pianeta.**



IL NOSTRO KNOW-HOW

un progetto PER TUTTI



RESIDENZE PRINCIPALI
E SECONDARIE

STABILIMENTI BALNEARI



Progettazione: : Green Concept®

CAMPEGGI



RISTRUTTURAZIONI



Oggi, grazie alla notevole esperienza acquisita, BIOTEICH® può mettere il suo sapere al vostro servizio.



Progettazione: : Green Concept®

RIFUGI E CAMERE OSPITI




CONDOMINI



Progettazione: : Green Concept®

ALBERGHI



Ognuna delle
nostre creazioni mette
in luce una parte
di emozione



Una rete di professionisti vicini a casa vostra.
www.bioteich.com



Bioteich[®]
Piscine Naturali[®]

BAGNADES NATURELLES[®] e BIOTEICH[®] sono marchi depositati di OBIO GROUP SAS - PROGETTAZIONE: ACCOLADE.
EDIZIONE - IDMM - CREDITI FOTOGRAFICI: ERICK SAILLETO - JARDI MEDIA / EL PANO[®] - Con riserva di eventuali errori tipografici.
Fotografie e schemi non contrattuali - Le caratteristiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso. Non buttare questo depliant per terra.
E' vietata qualunque riproduzione senza autorizzazione. Edizione febbraio 2007.

