

Öffentliche naturnahe Badegewässer – Erfahrungsberichte aus 3 Ländern

ITALIEN GEGENWART & ZUKUNFT

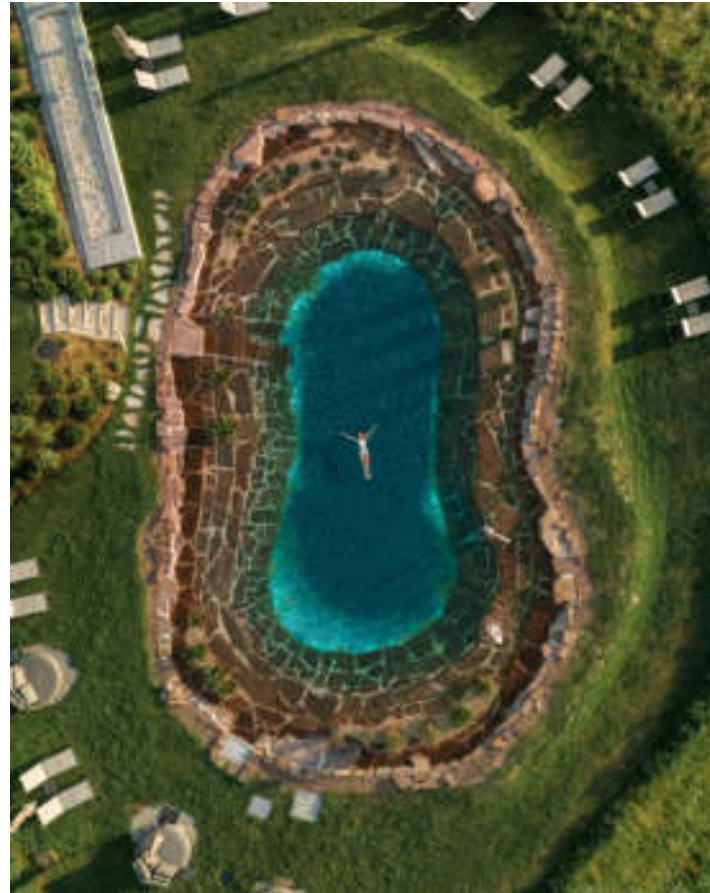




GEGENWART

- keine nationale Regelung für öffentliche bzw. touristisch genutzte Anlagen
- auf Staatsebene gibt es kein Rechtsobjekt „Bio- oder Naturpools“ oder Richtlinien
- Urbanistik bestimmt über Baugenehmigung
- Genehmigung im Ermessen der Gesundheitsbehörden auf Provinzebene
- für Bio- oder Schwimmteich (biolago, lago balneabile o lago naturale balneabile) gibt es keine Richtlinien
- für touristisch genutzte Anlagen wird von Seiten der lokalen Sanitätsbetriebe auf die Einhaltung der Parameter hingewiesen
 - meist auf die „Richtlinien über die Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit, die Überwachung und den Betrieb von öffentlichen Naturbadeteichen“ der Provinz Südtirol, Amtsblatt Nr. 28/I-II vom 12/07/2011

BEISPIELE GEBAUTER ANLAGEN IN SÜDTIROL



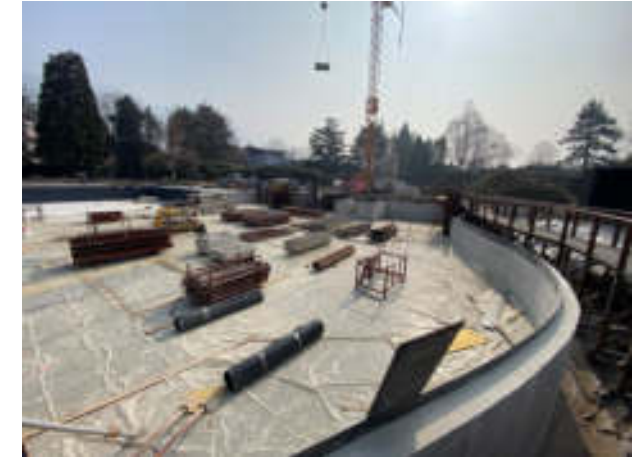
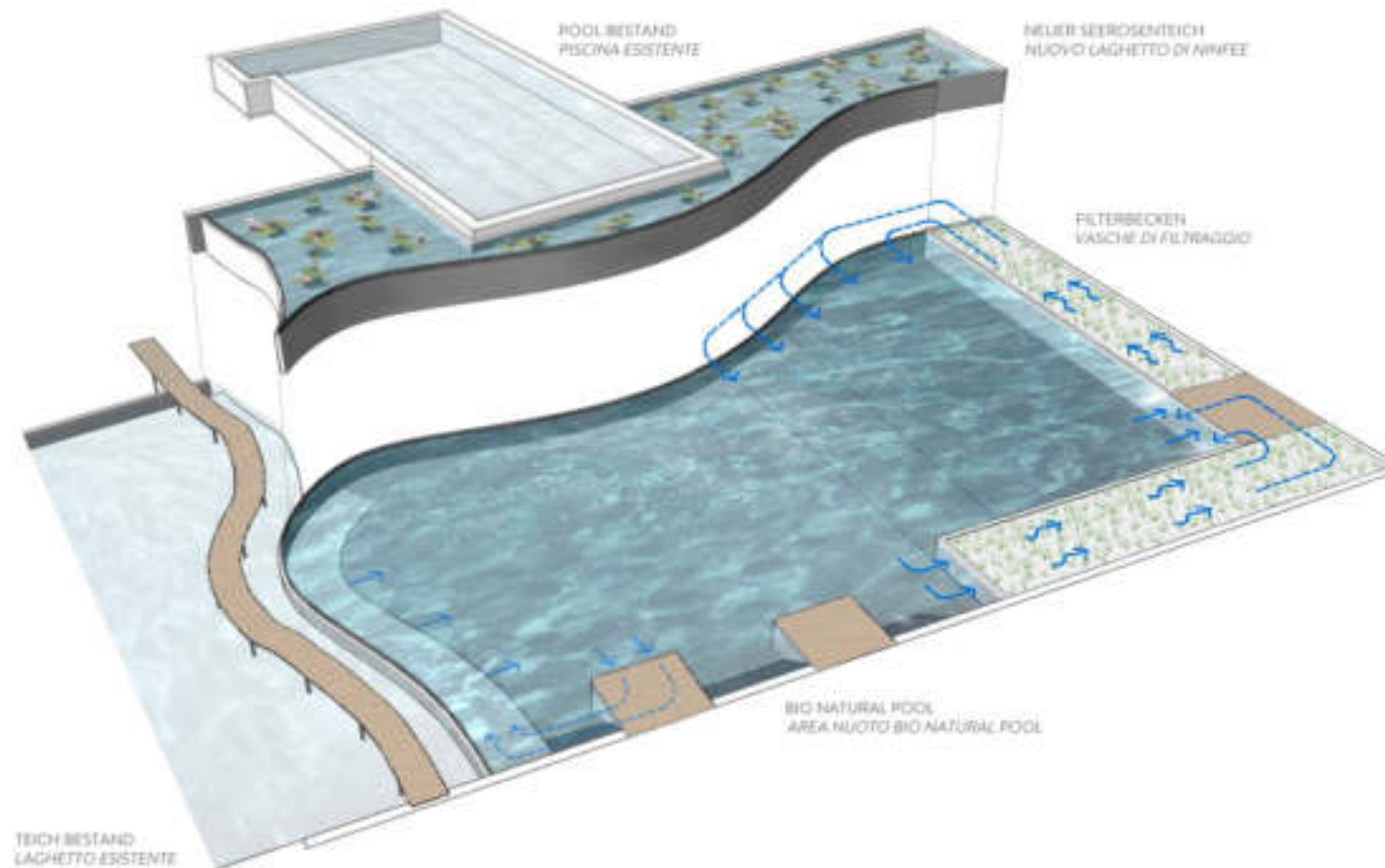
BEISPIELE GEBAUTER ANLAGEN IN SÜDTIROL

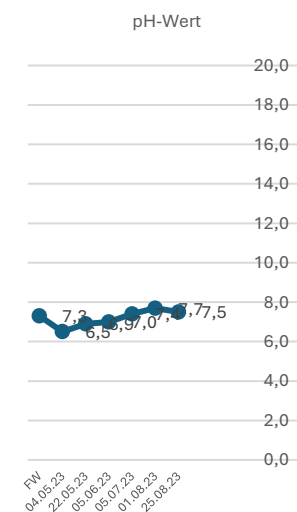


BEISPIELE GEBAUTER ANLAGEN IN SÜDTIROL



BEISPIELE GEBAUTER ANLAGEN IN SÜDTIROL





ZUKUNFT

- Gesetzesentwurf 2025
- relevante Regelungen:
 - Füllwasser
 - Pflanzzonen
 - Nennbelastung
 - Beheizung
 - Einzäunung
- Verband AIABN: aktuelle Situation in Italien

Tabella 3 – Acqua di bacino piscina naturale

PARAMETRO	ACQUA APPROVVIGIONAMENTO	ACQUA DI BACINO/BALNEAZIONE
REQUISITI CHIMICO-FISICI		
	Esente da sostanze chimiche in concentrazioni tali da poter nuocere alla salute dei bagnanti	
Temperatura ^a		≤ 25 °C
pH ^{a,18}		6,0 – 8,5
O ₂ disciolto ^{a,19}		tra 60% - 120%
Trasparenza ^{a,9}	L'acqua che proviene da approvvigionamenti superficiali è da sottoporre a filtrazione	≥ 2 m; a profondità inferiori: visibilità del fondo nel punto più profondo
Fosforo totale		≤ 15 µg/l
Nitrati		≤ 30 mg/l
REQUISITI MICROBIOLOGICI		
<i>Escherichia coli</i> ^{a,18}	esente da batteri indicatori di contaminazione fecale	≤ 100 numero/100 ml
Enterococchi ^{a,19}	esente da batteri indicatori di contaminazione fecale	≤ 50 numero/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{a,19}		≤ 25 numero/100 ml
^{a8} l'acqua non va riscaldata artificialmente, l'ecosistema si adatta a temperature elevate ^{a9} monitorata con frequenze definite nel piano di autocontrollo e comunque non meno di una volta al giorno ^{a10} analisi con frequenze definite nel piano di autocontrollo e comunque non meno di un controllo ogni due settimane		