



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Bauten und Logistik BBL
Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL
Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL
Uffici federal per edifizis e logistica UFEL



04 Agricoltura e parchi

Seelisberg, Grütli Progetto di sviluppo paesaggistico

Committente	Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL, Berna		
Utilizzatore	Società svizzera di utilità pubblica SSUP, Zurigo		
Architettura del paesaggio	Schweingruber Zulauf Landschaftsarchitekten, Zurigo		
Direzione generale dei lavori, direzione dei lavori	Dové plan ag, Lucerna / Pia Amstutz, Stans		
Specialisti	Geologo	Dr. Klaus Louis, Weggis	
	Ingegneri	Schubiger Bauingenieure, Hergiswil	
	Segnaletica	Blink Design, Zurigo	
	Agricoltura	Agrofutura AG, Frick	
Testo	Pia Amstutz, Stans		
Fotografie	André Herger, Seewen, Schwyz		

Progetto paesaggistico

Se si fa riferimento al parco paesaggistico del XIX secolo, lo scenario del Grütli è stato profondamente rielaborato. L'obiettivo è una progettazione globale in grado di rispettare la successione dei diversi luoghi: dal punto di arrivo presso l'attracco dei battelli fino al prato del Grütli. In questo modo si rinforza il significato storico della salita dando un'attenzione secondaria ai sentieri turistici. Nuove proposte, quale l'area picnic, sono rese più evidenti grazie alla progettazione. Per raggiungere gli obiettivi, si è scelto di utilizzare gli stessi materiali locali per i muretti in pietra naturale, i gradini e i rivestimenti, nonché per le recinzioni con i nuovi steccati in legno. Ciò avviene con un approccio moderno in linea con i modelli storici. Nel dettaglio sono state applicate le seguenti misure: il rivestimento in granito esistente scivoloso e proveniente da altri luoghi presso l'attracco dei battelli è stato sostituito da uno realizzato in

pietra naturale locale. I nuovi muretti in pietra naturale conducono ora alla salita principale originale che porta al Grütli. Questo accesso inizia ora con una nuova scala in pietra più ampia che conduce il visitatore direttamente al prato del Grütli. I muretti di sostegno al fianco dei sentieri sono stati sostituiti da altri in pietra naturale locale. Tutti i gradini e i canaletti lungo i percorsi sono stati realizzati con la stessa pietra naturale. Inoltre sono stati rinnovati i rivestimenti in ghiaia su tutti i sentieri e nelle piazzole. L'accesso alla piazzola con le tre panchine è stato deviato intorno al prato del Grütli in modo che il prato sia cinto e non attraversato dai sentieri. Grazie alla potatura è stato ripristinato il valore simbolico degli alberi esistenti, che circondano spazi importanti come il prato del Grütli e il luogo del giuramento. Nel luogo del giuramento con la fontana del Grütli all'area di recinzione sono stati aggiunti tassi scuri e folti così

da mettere in risalto l'«atmosfera» del luogo. Inoltre sono stati aggiunti tassi ai boschetti per poter ricreare l'effetto di alternanza di pieni e vuoti dato dai boschetti chiusi e dai prati aperti. L'area picnic è stata riorganizzata e trasformata con nuove sedute, tavolini e grill costituiti da elementi in calcestruzzo preformati così da integrarsi con i tronchi degli alberi. Il sentiero macadamizzato conduce verso il belvedere che danno sul lago. Lo steccato è un importante elemento di design che si snoda lungo tutto il Grütli. I diversi steccati esistenti sono stati sostituiti da un unico tipo. Il nuovo steccato è stato realizzato seguendo un modello tradizionale con pali tondi in legno di castagno selvatico del Ticino.

Valorizzazione ecologica

Il valore ecologico di questo corridoio aperto è sostenuto da una gestione adeguata al sito dei prati e dei pascoli. Sono state applicate in modo puntuale misure per la valorizzazione ecologica: ad esempio sono state seminate piccole superfici o sono stati curati e aggiunti in modo appropriato frutteti, siepi

e diverse piccole strutture. Il bosco e i margini boschivi sono stati valorizzati dal punto di vista ecologico con interventi di potatura a tappe durante il periodo di riposo vegetativo. Mentre nei primi due interventi fino all'inverno 2010/11 sono stati effettuati dei lavori in zone nel mezzo del bosco, durante il terzo

intervento sono state adottate delle misure di valorizzazione nell'area dei margini boschivi fino a una profondità di ca. 10 m. Ogni inverno sono stati oggetti di intervento ca. 200 m di margine boschivo.

Protezione dalla caduta massi

Il legno in decomposizione, le rocce che si staccano e i muretti a secco fatiscenti rappresentavano un rischio per la sicurezza degli escursionisti. Dopo aver riscontrato che in tutta l'area si verificavano scivolamenti e cadute

massi, l'ufficio forestale, l'ingegnere e il geologo hanno fissato le misure necessarie per il risanamento. I lavori per la messa in sicurezza delle rocce sono stati effettuati in base alle misure contenute nel progetto del geologo.

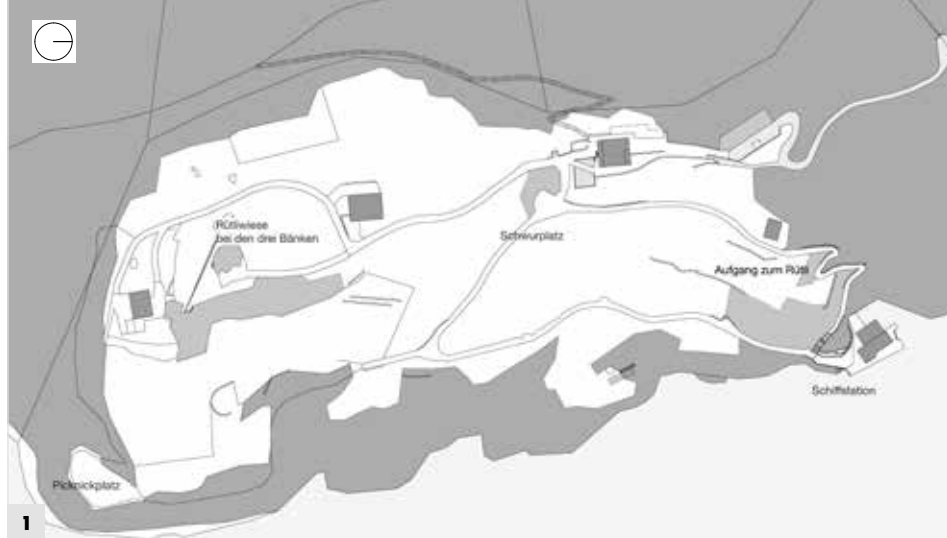
Il risanamento si è svolto in due tappe: prima le misure urgenti e poi il risanamento della sommità delle rocce presso l'attracco dei battelli.

Quantità di base e costi

Superficie esterna lavorata	11 000 m ²	CCC 1-4	milioni CHF 3.2	Parametro CHF/m ²	CHF 290
-----------------------------	-----------------------	---------	-----------------	------------------------------	---------

Date

Inizio progettazione	settembre 2009	Inizio lavori	aprile 2011	Fine lavori	maggio 2014
----------------------	----------------	---------------	-------------	-------------	-------------

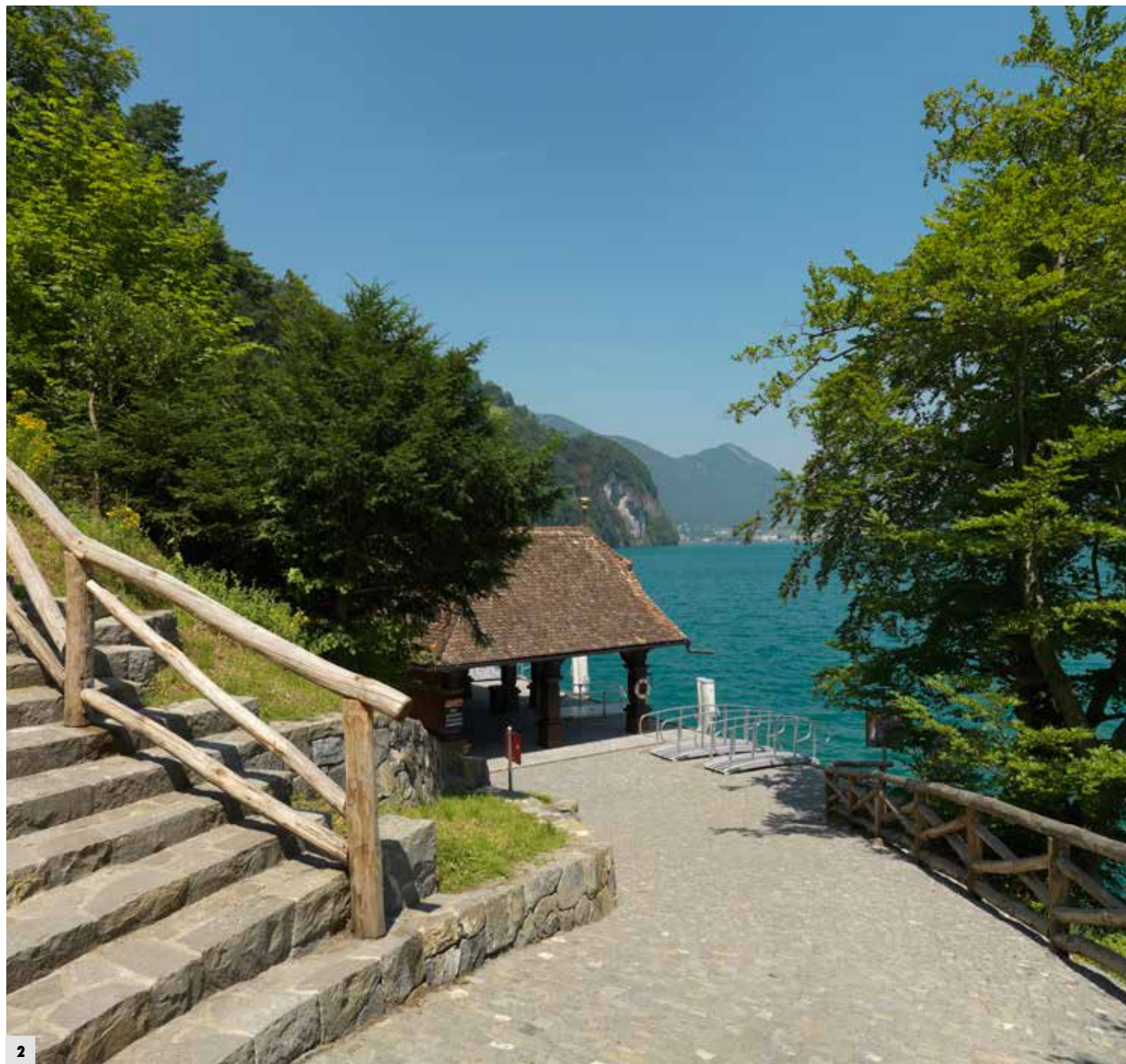


1

- 1 Piano dello stato attuale
- 2 Scala e steccato sulla salita verso il Grütli
- 3 Stato Schiffländle/salita verso il Grütli
- 4 Gradini per sedersi presso la Schiffländle
- 5 Scala di accesso alla Schiffländle
- 6 Muretti e gradini sulla salita verso il Grütli



3



2



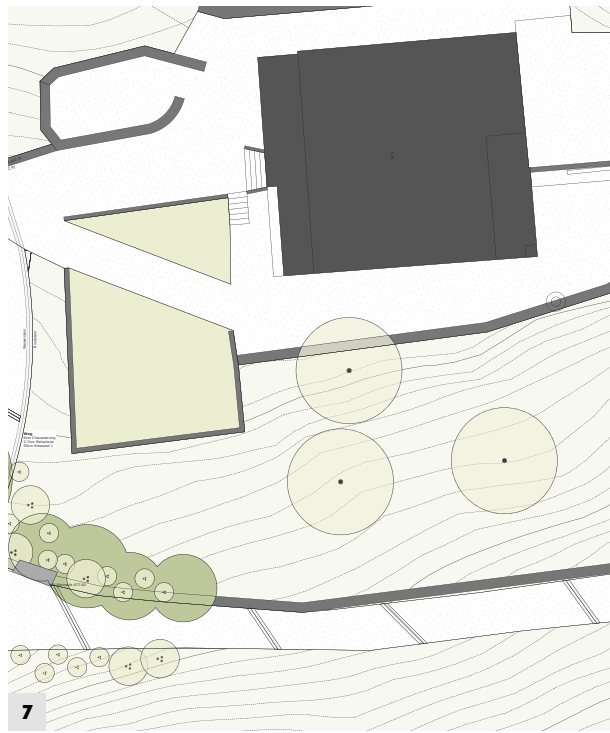
4



5



6



7



8



10



11



15



9

- 7 Stato del luogo del giuramento
- 8 Stato delle tre panchine sul prato del Grüti
- 9 Stato area picnic
- 10 Le tre panchine sul prato del Grüti
- 11 Tassi nel luogo del giuramento

- 12 Sedute tra i tre aceri
- 13 Bordo di chiusura
- 14 Muretti in pietra naturale
- 15 Sentiero di accesso all'area picnic
- 16 Area picnic



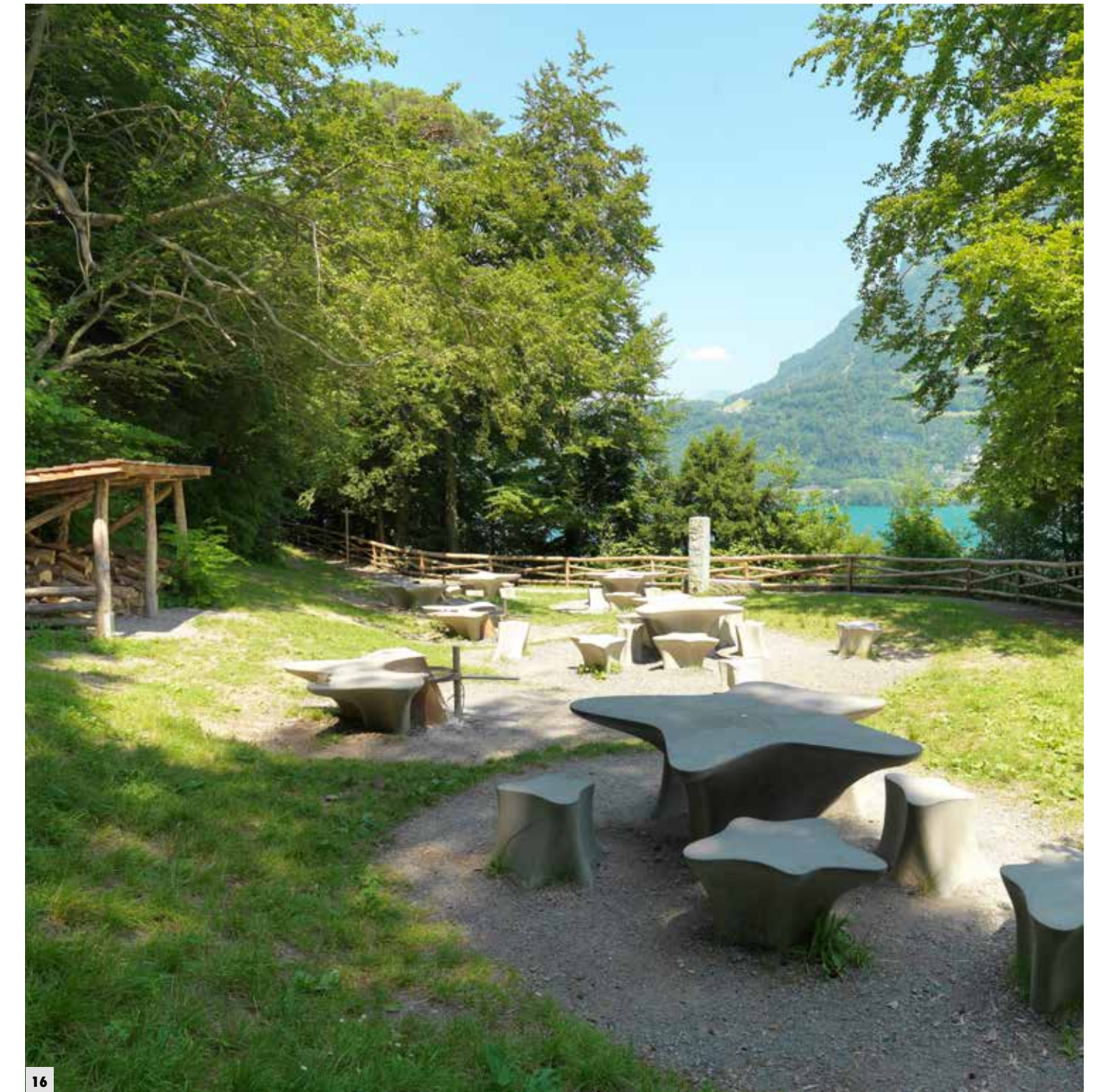
12



13



14



16