

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica =
Swiss review of architecture, engineering and urban planning**

Band (Jahr): - **(2015)**

Heft (6): **La centrale di esercizio sud di Pollegio = Die Betriebszentrale Süd
in Pollegio = Le centre d'exploitation sud de Pollegio**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Vista aerea | Luftaufnahme | Vue aérienne



Foto: AlpTransit Gotthardo SA ATG

Committente | Bauherrschaft | Maître d'ouvrage
Ferrovie Federali Svizzere FFS SA, arch. Werner Felber,
arch. Valerio Galli | AlpTransit Gotthardo
ATG AG, ing. Renato Svaluto-Ferro

Consorzio CE-Sud | CE-Süd Konsortium | Consortium CE-Sud
Capoprogetto, coordinamento | Projektleitung, Koordination |
Chef de projet, coordination

arch. Donatella Fioretti

Sostituto capoprogetto, amministrazione | Stellvertretende
Projektleitung, Administration | Chef de projet suppléant,
administration

ing. Cristina Zanini Barzaghi

Architettura | Architektur | Architecture

Bruno Fioretti Marquez architetti Sagl Lugano,

arch. Donatella Fioretti, arch. Philipp Oehy,

arch. Alessandra Raponi, arch. Sidney Bollag

Ingegneria strutturale, Genio civile, Protezione antincendio |

Statik, Hochbau, Brandschutz | **Ingénierie civile,
protection incendie**

Borlini & Zanini SA, Pambio – Noranco,

ing. Cristina Zanini Barzaghi, ing. Thomas Brunelli,

ing. Vittorio Borlini, Naomi Russo

Direzione lavori e controllo costi | Bauleitung und Kostenkontrolle |

Direction des travaux et contrôle des coûts

Rolando Spadea Sagl, Lugano,

ing. arch. Rolando Spadea, ing. arch. Diego Mizio

RVCS e coordinamento impianti | HLKK und Anlagenkoordination |

CVRS et coordination des installations

VRT SA, Taverne, Ing. Max Talleri †,

ing. Andrea Rusconi, Michele Mattai del Moro

Impianti elettrici | Elektroanlagen | Installations électriques

Elettroconsulenze Solcà, Mendrisio, Dario Menaballi,

ing. Andrea Spreafico, Salvatore Sinopoli

Fisica della costruzione e acustica | Bauphysik und Akustik |

Physique du bâtiment et acoustique

IFEC SA, Rivera, ing. Sergio Tami, dott. Dario Bozzolo,

arch. Monica Bogatto, arch. Giovanni Laube,

ing. Riccardo Arlunno

Geologia | Geologie | Géologie

Dr. Baumer SA, Losone, Geol. Dr. Alberto Colombi

Facciate | Fassaden | Façades

Esoprogetti Sagl, Lugano, Renato Conti †, Sergio Hofer,

Juri Patocchi, Locarno

Indice | Inhalt | Sommaire |

Geometria e geografia

Geometrie und Geographie

Géométrie et géographie 3

Alberto Caruso

Una torre di controllo per la galleria di base del Gotthardo

Ein Kontrollturm für den Gotthard-Basistunnel

Une tour de contrôle pour le tunnel de base du Gothard 4

Martin Zehnder, FFS, Ambros Zgraggen, ATG

Dal concorso al progetto

Vom Wettbewerb bis zum Entwurf

Du concours au projet 6

Werner Felber, FFS, Valerio Galli, FFS

Un masso erratico o un torrione medioevale

Ein Findling oder ein mittelalterlicher Festungsturm

Un bloc erratique ou un donjon médiéval 8

Marco Pogacnik

La struttura portante di una scultura di calcestruzzo

Die Tragkonstruktion einer Betonskulptur

La structure porteuse d'une sculpture en béton 20

Cristina Zanini Barzaghi

Un approccio energetico innovativo

Ein eigenwilliger energetischer Ansatz

Une approche énergétique innovante 30

Andrea Rusconi

La tecnica imponente e invisibile

Imposante und unsichtbare Technik

La technique imposante et invisible 38

Andrea Spreafico

Apparati

Apparate

Appareil de référence 46