Geländeaufnahmen / Rilievamento:
Forschungsauftrag / Incarico di ricerca D0104
Strukturgeologische Kartierung und ergänzende geologische Studien
Rilievamento geologico-strutturale e studi geologici intergativi
Rockenschaub M., Magiera J., Nowotny A., Brander R., Decker K., Reiter F., Riedl F., Töchterle A.

N

0 250 500 1.000 m

## Bearbeitungsstand
## Stato di elaborazione

| Revision Revisione | Änderungen Cambiamenti | Verantwortlicher Responsabile | Datum Data |
|---|---|---|---|
| 00 | Erstausgabe / Prima edizione | Orsi, Töchterle | 29.03.2013 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
*Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee*


AUSBAU EISENBAHNACHSE MÜNCHEN-VERONA

# BRENNER BASISTUNNEL

ÄNDERUNGSOPERAT EINBINDUNG UMFAHRUNG INNSBRUCK

*POTENZIAMENTO ASSE FERROVIARIO MONACO-VERONA*

# *GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO*

*ELABORATI DI MODIFICA ALLACIAMENTO CIRCONVALLAZIONE INNSBRUCK*

**Fachbereich GEO-HYDRO**
***Settore GEO-IDRO***

Projekteinheit
Geologisch-hydrogeologische Planung

Unità di progetto
Progettazione geologica-idrogeologica

Dokumentenart
Geologische Karte

Tipo documento
Carta geologica

Dokumenteninhalt
Verbindungstunnel Ost und West

Contenuto documento
Galleria di collegamento Est e Ovest

Planer / Progettista


*GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE*
*Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano*
*Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11*
*Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck*
*Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110*
*Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com*


| | Datum / data | Nome / nome |
|---|---|---|
| Bearbeitet / elaborato | 29.03.2013 | Orsi, Töchterle |
| Geprüft / verificato | 04.04.2013 | GPT Burger |
| Freigegeben / autorizzato | | |
| Freigabe BBT SE / Delibera BBT SE | | Dr. Johann Hager 05.04.2013 |
| Maßstab / scala | 1:10.000 | |

Projekt-kilometer / progressiva di progetto: von / da — bis / a — bei / al

Kilometer / Chilometro: von / da — bis / a — bei / al

Status Dokument / Stato documento

| Staat Stato | Los Lotto | Einheit Unità | Nummer Numero | Dokumentenart Tipo documento | Vertrag Contratto | Nummer Codice | Revision Revisione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | GH3 | GP | 001 | GLP | - | 00003 | 00 |

## Legende / Leggenda

- (1) Anthropogen verändertes Gelände / Area antropizzata
- (2) Mülldeponie / Discarica rifiuti
- (3) Halde / Materiali di riporto in genere
- (11) Vernässung, Sumpf / Palude, area con sorgenti diffuse
- (14) Hangschutt, Verwitterungsschutt / Detrito di falda
- (15) Hangschutt mit umgelagertem Moränenmaterial / Detrito di falda, misto con till
- (16) Schuttkegel, Murenkegel / Conoide di detriti
- (18) Schwemmfächer / Conoidi alluvionali
- (21) Rezente bis subrezente Alluvionen (Kies, Sand, Ton) / Depositi alluvionali recenti e subrecenti (ghiaie, sabbie, argille)
- (22) Alluviale Terrasse / Terrazzo alluvionale
- (25) Osschotter / Esker glaciali
- (26) Eisrandsediment (fluviatiles und fluvioglaziales Sediment, Sand, Kies, Blockwerk), Kame-Terrasse / Deposito periglaciale (di contatto glaciale), alluvionale e fluvioglaciale, sabbia, ghiaia, blocchi, terrazzo di Kame
- (28) Bänderton, Bänderschluff mit Warvenschichtung / Varve (argille lacustri con fine laminazione)
- (29) Feinsand ("Mehlsand") / Sabbie fini grigiastre lacustri
- (30) Terassensedimente: Murenablagerungen (Ton, Sand, Kies, Blockwerk) / Depositi di debris flow (argilla, sabbia, ghiaia, blocchi)
- (32) Grundmoräne / Till di fondo
- (33) Till (Moränenablagerung) undifferenziert / Till (deposito glaciale) indifferenziato
- (37) Ablationsmoräne / Till di ablazione
- (38) Terrassenschotter fluviatil / Ghiaie fluviali terrazzate
- (43) Blockwerk, Felssturzmaterial / Depositi detritici in grossi blocchi
- (301) Porphyroid / Porfiroide
- (302) Kalkmarmor / Marmo calcareo
- (304) Dolomitmarmor / Marmo dolomitico
- (306) Quarzphyllit / Fillade quarzitica
- (307) Quarzitisch-gneisige Lage / Intercalazione quarzitica-gneissica
- (310) Grünschiefer, Chloritschiefer (Metabasit) / Metabasite in facies scisti verdi, cloritoscisto
- (312) Biotitschiefer- gneis / Gneiss - scisti a biotite
- (9999) Fließgewässer und Seen / Fiumi e laghi
- Sackungsmasse, tw. im Felsverband (Talzuschub) / Corpo di frana indifferenziato, aree in dissteso gravitativo profondo (DGPV)
- Erosionskante aktiv / Orlo di scarpata di erosione attivo
- Erosionskante inaktiv / Orlo di scarpata di erosione inattivo
- Erosionskante / Orlo di scarpata di erosione
- Kante einer Eisrandterrasse / Orlo di terrazzo di Kame
- *Faltenachse (fx) / Asse di piega (fx)*
- *Faltenachse (fx+1) / Asse di piega (fx-1)*
- *Krenulationslinear / Lineazione di crenulazione*
- *Krenulationslinear (lcrx+1) / Lineazione di crenulazione (lcrx+1)*
- *Streckungslinear / Lineazione di streching*
- Brennerabschiebung spröd, vermutet / Faglia diretta del Brennero fragile, supposta
- Haupt-Abschiebung, vermutet / Faglia principale diretta, supposta
- Haupt-Abschiebung, kartiert / Faglia principale diretta, affiorante
- Haupt-Abschiebung, aus Fernerkundung / Faglia principale diretta, telerilevato
- Hauptstörung, vermutet / Faglia principale, supposta
- Hauptstörung, kartiert / Faglia principale, affiorante
- Hauptstörung, aus Fernerkundung / Faglia principale, telerilevata
- Abschiebung, vermutet / Faglia diretta, supposta
- Abschiebung, kartiert / Faglia diretta, affiorante
- Abschiebung, aus Fernerkundung / Faglia diretta, telerilevata
- Störung, vermutet / Faglia supposta
- Störung kartiert / Faglia affiorante
- Störung, aus Fernerkundung / Faglia telerilevata
- Kartierte Kluft / Fratture cartografate
- Lineament aus Fernerkundung / Lineamento telerilevato
- *Quelle/ Sorgente*
- *Grundwassermessstelle/ Piezometro*
- *Grundwasserbrunnen/ Pozzo*
- *Geринne/ Torrente*
- *Geринne mit Abflusshöhe/ Torrente con altezza di deflusso*
- *Oberflächenpegel / Superfici acquose*
- *Niederschlagsmessstelle/ Stazione di misurazione idrografica*
- *Bohrung/ Sondaggio*
- Dominante Schieferung / Scistosità dominante
- Bestehende Tunnelbauwerke / Gallerie esistenti
- *Verbindungstunnel Ost / Galleria di collegamento Est*
- *Verbindungstunnel West / Galleria di collegamento Ovest*
- Querprofile 1-4 / Profili trasversali 1-4
- Naturdenkmal / Monumento naturale
- Steinbruch / Cava

Topographische vektorielle Grundlage BBT, Datum WGS84, Projektion UTM Zone 32N
Base topografica vettoriale BBT, Datum WGS84, Proiezione UTM Zona 32N