



LEGENDA / LEGENDE

GEOTECHNICA E GEOMECCANICA E INDAGINI / GEOTECHNIK UND GEOMECHANIK UND ERKUNDUNGEN

Indicatore / Indikator	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich	Intervallo di valori / Wertebereich
γ _s / γ _d / γ _{sat}	17-18	18-20	20-23	23-25	25-27	27-29	29-31	31-33	33-35
W _L	19	11	11	11	11	11	11	11	11
U ₂₀₀	22	12	12	27,5	5	40	30-60	30-60	30-60
U ₄₀	20	12	12	27,5	0	-	30-200	30-200	30-200
U ₆₀	22	14	35	0	-	60-200	60-200	60-200	60-200
U ₈₀	20	12	27,5	0	-	60-200	60-200	60-200	60-200

INDAGINI SISMICHE / SEISMISCHE ERKUNDUNGEN

Punti di rilevamento sismico HSBT / Messpunkte seismischer HSBT

Profili sismici e misura della velocità di propagazione delle onde P e S / Profilsismische Messung der Ausbreitungsgeschwindigkeit der P- und S-Wellen

GEOLGIA / GEOLOGIE

UNITA' DI COPERTURA - QUATERNARIO / QUARTARE BEDECKUNG

Materiali di riporto eroso, sabbie ghiaie, ghiaie sabbiose con sassi e tracce di calcare / Auftragsmaterialien, Sande, Kies, Sandig-Kiese mit Steinen und Splen von Kiese

Sabbie e sabbie debolmente ghiaiose prevalentemente / Vorwiegend Sande und schwach kieelige Sande

Sabbie con ghiaie e tracce prevalentemente / Vorwiegend Sande und Kies

Sabbie con ghiaie e ghiaie prevalentemente / Vorwiegend Sande und Kies

Ghiaie con ghiaie e ghiaie prevalentemente / Vorwiegend Kies, Sande und Blöcke

Principali trovare granito corato, di dimensioni da paleontologiche a plurimetri / Grundmoräne, in Gesteinsmassen von mehreren dm bis zu mehreren m

RISULTATI DELLE PROVE NEI FORI DI SONDAGGIO / ERGEBNISSE DER BOHRLOCHVERMICHUNG

Prova di penetrazione tipica / Typische Penetrationstest

Prova di penetrazione dinamica / Dynamische Penetrationstest

Prova di penetrazione tipica / Typische Penetrationstest

IDROGEOLOGIA / HYDROGEOLOGIE

Indicatore del livello di falda misurato nei sondaggi e data di misura / Vertikalhöhe der in den Bohrungen angefertigten Grundwasserstände und Messdatum

Trova di possibile andamento della superficie di falda libera nei depositi quaternari / Möglicher Verlauf des freien Grundwasserstandes in den quartären Ablagerungen

Stato di elaborazione

Revisione	Modifiche	Responsabile	Data
00	Emersione / Prima Versione	Perello	16.10.2014
01	Definita Elaborazione / Revisione cartografa	Perello	27.05.2016
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsinfrastruktur

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona

BRENNER BASISTUNNEL

Verantwortlicher Änderung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste

Lotto H81 Stazione Fortezza

Projetkategorie	WBS
MA-VORBEREITENDE BAUMAßNAHMEN	MA - OPERE PROPEDEUTICHE

Dokumententyp	Titolo
G-GEOTECHNICA UND GEOMECHANIK	G - GEOTECHNICA E GEOMECCANICA

Geotechnische / Geomechanische	Sezioni Geotecniche e Geomeccaniche
Querschnitte	Trasversali

Datum / Data	Name / Nome
27.05.2016	A. Damiano
27.05.2016	P. Perello
27.05.2016	P. Perello

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Plaza Stazione 1 - • 52100 Bolzano
Tel: +39 0471 062010 • Fax: +39 0471 062211
Amazeo Str. 8 - 46100 Imola
Tel: +39 059 4031 • Fax: +39 059 4030110
Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt	von / da	Blatt	von / da	Status
km / a	bl / a	km / a	bl / a	Dokument /
bl / a	bl / a	bl / a	bl / a	Blatt
bl / a	bl / a	bl / a	bl / a	Dokument /
bl / a	bl / a	bl / a	bl / a	Blatt

Blatt	Lot	Entwurf	Nummer	Dokumententyp	Vertrag	Nummer	Revision
02	H81	MA	ZGHAF001	GSN	00052	01101	01

0,92 m²