



- Legenda / Legend:**
- Barriera paramassi / Barriera paramassi
  - Campagna d'indagine 2000/2001 / Campagna d'indagine 2000/2001: Sondaggio / Bohrung
  - Campagna d'indagine 2004/2006 / Campagna d'indagine 2004/2006: Sondaggio / Bohrung
  - Sondaggio con rivestimento effettivo / Ausgebaute Bohrung Bestand
  - Sondaggio inclinato / Schrägbohrung
  - Sismica a riflessione / Sismica a riflessione
  - Sismica a rifrazione / Sismica a rifrazione
  - Campagna d'indagine 2009 / Campagna d'indagine 2009: Sondaggio / Bohrung
  - Campagna d'indagine 2012 / Campagna d'indagine 2012: Sismica M.A.S.W. / Re.Mi. / Sismica M.A.S.W. / Re.Mi.
  - Sismica passiva HVSR / Sismica passiva HVSR
  - Indagini integrative 2015 / Indagini integrative 2015: Sondaggio (Pz. con piezometro; IN, con inclinometro) / Sondaggio (Pz. con piezometro; IN, con inclinometro)
  - Sondaggio con rivestimento effettivo / Ausgebaute Bohrung Bestand
  - Sondaggio inclinato / Schrägbohrung
  - Sismica a rifrazione / Sismica a rifrazione
  - Stendimento strutturale / Stendimento strutturale

**Sismicità dell'area / Sismicità dell'area:**

- Categoria di sottosuolo B ricavata dai risultati di MASW e REMI della campagna d'indagine sismica 2012 / Categoria di sottosuolo B ricavata dai risultati di MASW e REMI della campagna d'indagine sismica 2012 /
- Categoria di sottosuolo C assunta in via conservativa per la valutazione dell'azione sismica del sito in oggetto / Categoria di sottosuolo C assunta in via conservativa per la valutazione dell'azione sismica del sito in oggetto

Zona sismica / Zona sismica	Accelerazione orizzontale con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni [ag/g] / Accelerazione orizzontale con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni [ag/g]
1	> 0.25
2	0.15-0.25
3	0.05-0.15
4	< 0.05

Allegato 1 dell'Ordinanza PCM n. 3274 del 20.03.03 e s.m.i. / Allegato 1 dell'Ordinanza PCM n. 3274 del 20.03.03 e s.m.i.

ID / ID	LAT (°) / LAT (°)	LONG (°) / LONG (°)	DISTANZA (m) / DISTANZA (m)	
Sito1	6522	46.82	11.52	5463.7
Sito2	6523	46.82	11.60	1985.3
Sito3	6745	46.77	11.60	3647.3
Sito4	6744	46.77	11.52	6260.5

Coordinate della maglia di riferimento per il calcolo dei parametri sismici (GeoStru PS) / Coordinate della maglia di riferimento per il calcolo dei parametri sismici (GeoStru PS)

Prob. superam. (%) / Prob. superam. (%)	T <sub>r</sub> (anni) / T <sub>r</sub> (anni)	ag (g) / ag (g)	F <sub>o</sub> (-) / F <sub>o</sub> (-)	T <sub>c</sub> <sup>*</sup> (s) / T <sub>c</sub> <sup>*</sup> (s)	
SLO	81	241	0.037	2.506	0.301
SLD	63	402	0.043	2.572	0.339
SLV	10	2475	0.070	2.849	0.413
SLC	5	2475	0.070	2.849	0.413

Parametri sismici calcolati per categoria di sottosuolo C, categoria topografica T1, vita nominale 200 anni, classe d'uso IV (NTC08) / Parametri sismici calcolati per categoria di sottosuolo C, categoria topografica T1, vita nominale 200 anni, classe d'uso IV (NTC08)

**Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione**

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
01	Entsorgen / Prima Versione	S. Pizzoli		31.03.2015
02	Aggiornamenti	S. Pizzoli		06.08.2015
03	Arbeiten / Osservazioni BBT	S. Pizzoli		16.11.2015
04				
05				

**Brenner Basistunnel**

Ausführungsbauwerk  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNER**  
Progetto esecutivo

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung  
Sottolotto di costruzione Opere Principali Sottotraversamento Isarco

<b>Fachbereich / Settore</b> 03 - Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie <b>Thema / Tema</b> Allgemeine Dokumente <b>Dokumententyp / Tipo documento</b> Lageplan <b>Titel / Titolo</b> Lageplan mit seismischer Klassifizierung des Territoriums	<b>03 - Geologia, geotecnica, idrologia</b> <b>Documenti generali</b> <b>Tipologia documento</b> <b>Planimetria</b> <b>Titolo</b> <b>Planimetria con classificazione sismica del territorio</b>
--	--

<b>Beauftragter / Committente</b> SARCO <b>Architect / Architetto</b> COLLINI <b>Contractor / Contrafornitore</b> STABAG	<b>Beauftragter / Committente</b> SARCO <b>Contractor / Contrafornitore</b> STABAG <b>Contractor / Contrafornitore</b> COLLINI	<b>Beauftragter / Committente</b> SARCO <b>Contractor / Contrafornitore</b> STABAG <b>Contractor / Contrafornitore</b> COLLINI
---	---	---

<b>Project / Progetto</b> km 54+000.00 <b>Scale / Scala</b> 1:2.000	<b>Revision / Revisione</b> 02 <b>Date / Data</b> 16.11.2015	<b>Status / Stato</b> 01 <b>Author / Autore</b> A. Lombardi
--	---	--

