



**SCHEMATISCHER LAGEPLAN /
SCHEMA PLANIMETRICO**
1:20000/4000

- MAßNAHMEN / INTERVENTI**
- TYP 1: Polypropylen-Fasern in den Innenschalen (1.5 kg/m²) / TIPO 1: Fibre in polipropilene nel rivestimento definitivo (1.5 kg/m²)
 - TYP 2: Polypropylen-Fasern in den Innenschalen (1.5 kg/m²) und Schutz der oberen Mittelschalenoberfläche des Lüftungskanal mittels Isoliermatten / TIPO 2: Fibre in polipropilene nel rivestimento definitivo (1.5 kg/m²) più protezione superficiale superiore della soletta intermedia con materiale isolante.
- ANWENDUNGSBEREICHE / TRATTE DI APPLICAZIONE**
- Maßnahmen Typ 1 (Nothaltestelle) / Interventi tipo 1 (FdE)
 - Maßnahmen Typ 2 (Nothaltestelle) / Interventi tipo 2 (FdE)
 - Maßnahmen Typ 1 (Anschlüsse mit Querverbindungen) / Interventi tipo 1 (Innest con CT)
 - Maßnahmen Typ 1 (C-MS) / Interventi tipo 1 (C-MS)
 - Mögliche Maßnahmen Typ 1 (Haupttunnel) / Possibili interventi tipo 1 (GL)

QUANTITÄTEN / QUANTITÀ

Strecke (Ost/öhre) / Tratta (canna est) [km]	Maßnahmen Typ 1 / Interventi tipo 1 [m]				L _{tot} [m]	
	Anschlüsse CT1 / Innesti CT1 (L=12.5 n°)	Anschlüsse CT2/3/4/5 / Innesti CT2/3/4/5 (L=25 n°)	Störungszone und 4 Klasse / Tratte in tagli e classe IV	Sonstige Zonen mit kritischem geomechanischem Verhalten / Eventuali zone a comportamento geomeccanico critico	MN	MAX
32+088 - 44+191	350	225	800	5200	1375	6575
44+191 - 49+082 (Auller der Notthaltestelle / Fermata di Emergenza)	125	100	675	300	900	1200
49+082 - 54+100	100	100	200		600	600
52+628 - 54+100	50	75	375		500	500
ENERGIZIONE / SINGOLA CANNA					3175	8675
GESAMTSYSTEM / TOTALE					6350	17350

Strecke / Tratta	Maßnahmen Typ 1 / Interventi tipo 1 [m]				Maßnahmen Typ 2 / Interventi tipo 2 [m]	
	Haupttunnel / Galleria di linea	Abluftquerstellen FdE-V / Condotte di ventilazione FdE-V	Verbindungsstellen FdE-C / Condotte di collegamento FdE-C	Entsorgungsstellen / Cunicolo di scarico	Erkundungsstellen / Cunicolo esplorativo	Gesamtsystem / Totale
FdE (44+115 - 49+086)	1082	420	420	70	600	2642
					690	690

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Revison / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorausgabe / Consegnà preliminare	Rivoltini	28.04.2014
10	Endabgabe / Consegnà Definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivoltini	30.09.2014
20	Überarbeitung möglicher Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n° 1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsbauwerk

GALLERIA di BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Muls 2-3 D0700: Lotto Muls 2-3

Projekteinheit: WBS
Gesamtbauwerke: Opere generali
Dokumentenart: Tipo documento
Lageplan: Planimetria
Titel: Sicurezza gegen Feuereinwirkung - Lageplan
Titolo: Sicurezza nei riguardi dell'esposizione al fuoco - Planimetria

RTI 4P Regolamento Tecnico di Impiego 4P
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dir. Reg. Milano n° 2/2015

Generale / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dir. Reg. Milano n° 2/2015

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAISA ENGINEERING S.r.l.

Fachpartner / Il progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (Dir. Reg. Milano n° 2/2015)

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pro Iter

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo
Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt / Chiamata in progetto	Blatt / Foglio	von / da	von / da	Stapel / Documentazione	Massstab / Scala
02	H61	EG	995	KLP	1:20000/4000

Blatt / Foglio	Lotto	Einheit / Codice	Nummer / Numero	Dokumentart / Tipo documento	Vorgang / Contorno	Nummer / Codice	Revision / Revisione
02	H61	EG	995	KLP	D0700	15004	21