

**LEGENDA / LEGENDE**

	Punto di misura 3D - Ferrovia 3D Messpunkt - Eisenbahn
	Punto di misura 3D - Autostrada - Terreno 3D Messpunkt - Autobahn / Gelände
	Punto di misura 3D - Struttura 3D-Messpunkt - Bauwerk
	Punto di misura 3D - Palo RFI 3D-Messpunkt - RFI Mast
	Stazione Totale Robotizzata Totalstationen
	Sensori in Fibra Ottica distribuita del tipo SmartProfile
	Palo RFI esistente RFI Mast Bestand
	Centralina acquisizione e trasmissione dati fibra ottica

Accuratezza della misurazione = ± 1 mm  
Messgenauigkeit = ± 1 mm

**NOTE / ANMERKUNGEN**

- Tutte le sezioni di monitoraggio possono essere combinate fra di loro  
Alle Meßquerschnitte sind beliebig miteinander kombinierbar
- La posizione e distanza effettiva fra le sezioni di monitoraggio verranno definite in situ  
Die tatsächliche Lage und Abstände zwischen den einzubauenden Meßquerschnitten sind vor Ort festzulegen

Maßstab / Scala 1 : 500  
10m 0 10m 50m

**Bearbeitungsstand**  
Stato di elaborazione

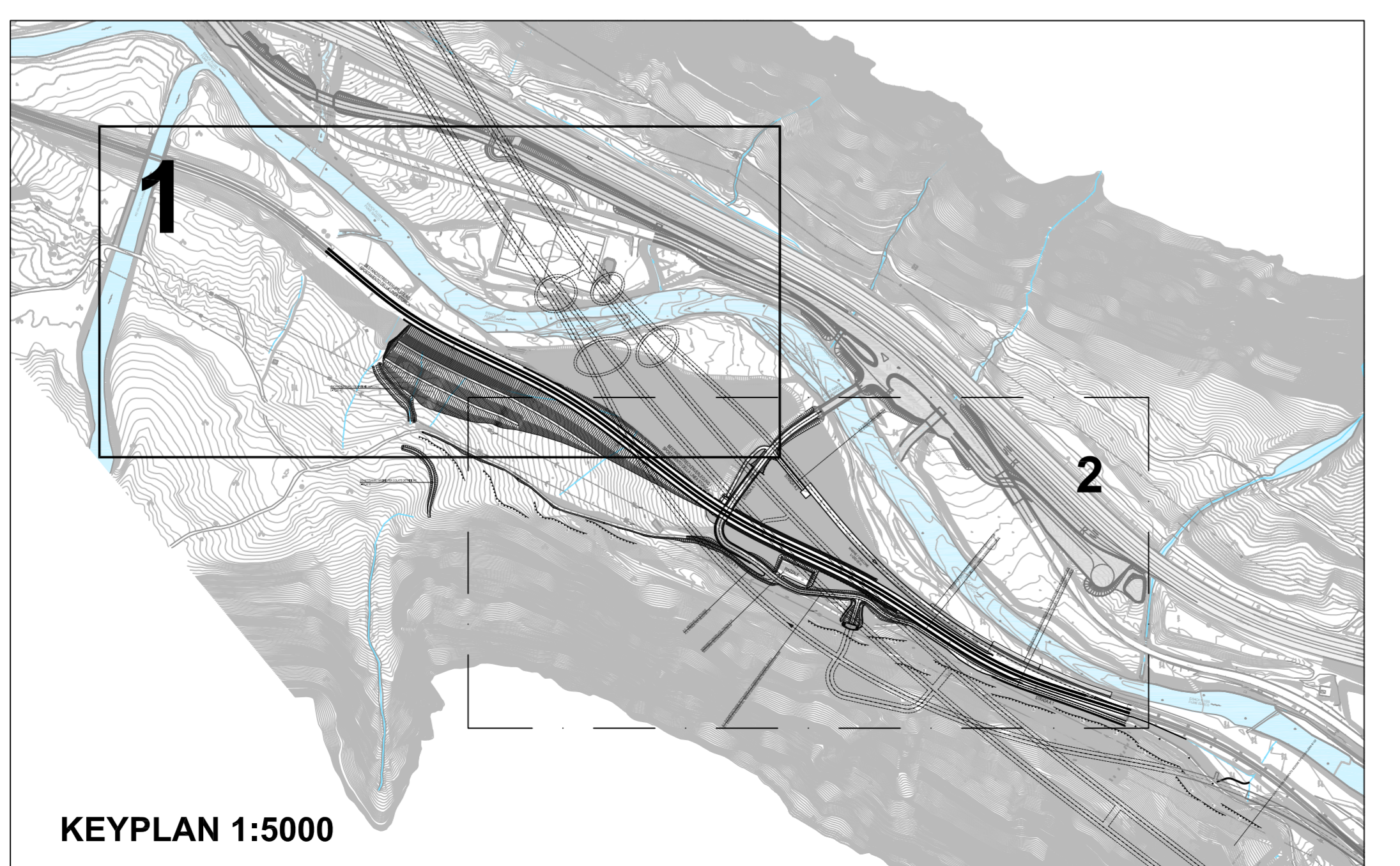
Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
00	Entwurf / Prima Versione	E. Cokozzi		31.07.2015
01	Aktualisierung / Aggiornamento	E. Cokozzi		06.08.2015
02	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT	E. Cokozzi		30.11.2015
03				
04				
05				

**ELENCO STRUMENTAZIONE MONITORAGGIO**  
Linea Storica Spostata

Simbolo	Descrizione	Quantità
	Punto di misura 3D - Ferrovia 3D Messpunkt - Eisenbahn	100
	Punto di misura 3D - Autostrada - Terreno 3D Messpunkt - Autobahn / Gelände	9
	Punto di misura 3D - Struttura 3D-Messpunkt - Bauwerk	28
	Punto di misura 3D - Palo RFI 3D-Messpunkt - RFI Mast	128
	Stazione Totale Robotizzata Totalstationen	5
	Sensori in Fibra Ottica distribuita del tipo SmartProfile	2220 m
	Centralina acquisizione e trasmissione dati fibra ottica	1

**TABELLA FREQUENZA MISURE**

Strumentazione	Modalità di acquisizione	Lavorazioni <150m	Lavorazioni >150m	In esercizio
Punti di misura 3D	Automatica	4 h	6 h	12 h
Punti di misura 3D	Manuale	1 / 1gg	1 / 7gg	---
Fibre ottiche	Automatica	4 h	6 h	12 h



Mit Unterstützung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transaktionskosten des Europäischen Verkehrsinfrastrukturinvestitionsplans

**Ausbau Eisenbahnachse München-Verona**  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNER**  
Progetto esecutivo

**Sub-Baule Hauptbauwerke Eisackunterquerung**  
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich 06 - Bauwerksplanung	Stamm 06 - Progettazione delle opere
Thema Monitoring	Thema Monitoraggio
Dokumententyp Lageplan	Typo documento Planimetria
Titel Geotechnisches Überwachungsprogramm obertage - Bestandsstrecke (Verlegt) - Plan. 1	Titolo Programma di monitoraggio geotecnico obertage - Linea storica spostata - Tav. 1

Projet / progetto	02	H71	AF	002	06	06	084.01	B0115	00636	1A8	02
-------------------	----	-----	----	-----	----	----	--------	-------	-------	-----	----