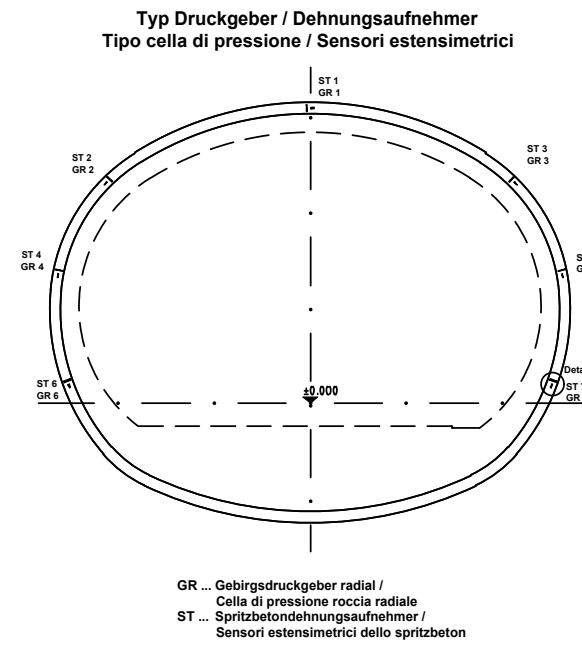
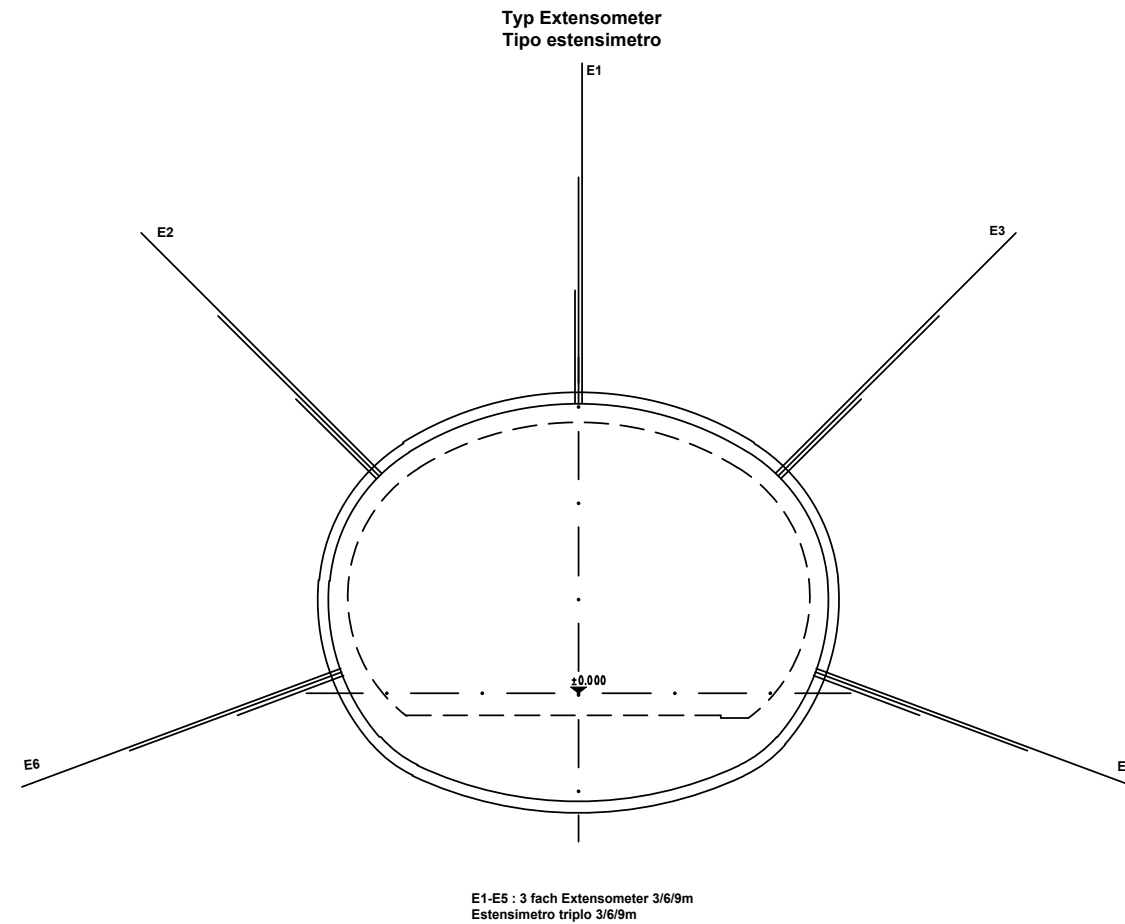


Geotechnisches Messprogramm / Programma di monitoraggio geotecnico
Tunnelaufweitung 2 / Posto di comunicazione 2



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI:

- 1) Alle Messquerschnitte sind beliebig miteinander kombinierbar.
 Tutte le sezioni di monitoraggio possono essere combinate fra di loro.
- 2) Die tatsächlichen Abstände zwischen den einzubauenden Messquerschnitten sind vor Ort auf Basis des angetroffenen Gebirgsverhaltens festzulegen. Die in der Tabelle angegebenen Abstände sind als Durchschnittswerte zu verstehen.
 La distanza effettiva fra le sezioni di monitoraggio è da stabilire in base alle condizioni geologiche in situ. I valori determinati nella tabella, sono valori medi.

Typ Messquerschnitt	Durchschnittliches Einbauintervall
Typo sezione di monitoraggio	Valore medio applicazione sezione di monitoraggio
Verformungsmessungen / Misura delle convergenze	10-30m
Extensometer / Tipo estensimetro	1/posto di comunicazione
Druckgeber / Dehnungsaufnehmer / Cella di pressione / Sensori estensimetrici	1/posto di comunicazione

M / SCALA 1 : 100

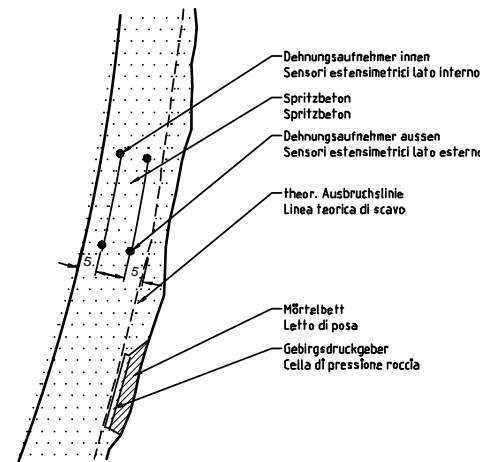


Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Dokument / Responsabile documento*	Datum / Data
01	Einarbeitung Optimierung / Inserimento ottimizzazioni	Fuoco	25.02.08

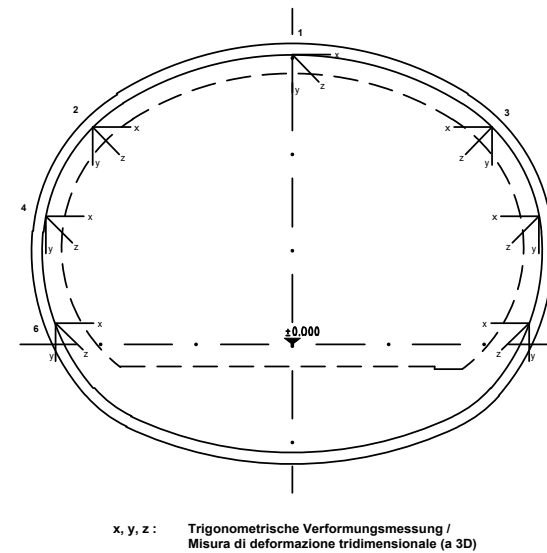
* Der in der Tabelle angeführte Verantwortliche ist verantwortlich für die Bearbeitung, die Prüfung und die Normprüfung des Dokumentes.
 Il responsabile indicato nella tabella è responsabile per l'elaborazione, la verifica e la conformità alle normative.

Detail A / Dettaglio A
 M/Scala 1:10



Dehnungsaufnehmer / Sensori estensimetrici

Verformungsmessungen
Misura delle convergenze



**AUSBAU
 EISENBahnACHSE
 MÜNCHEN - VERONA**

**BRENNER
 BASISTUNNEL**

**POTENZIAMENTO
 ASSE FERROVIARIO
 MONACO - VERONA**

**GALLERIA DI BASE
 DEL BRENNERO**


Einreichprojekt

Progetto definitivo

Technische Projektaufbereitung

Elaborazione tecnica del progetto

Fachbereich	Settore
Bauwerksplanung	Progettazione delle opere
Thema	Tema
Monitoring	Monitoraggio
Querschnitte	Sezioni trasversali
Titel	Titolo
Geotechnisches Überwachungsprogramm / Tunnelwechsellaufweitung Kaverne 2	Programma di monitoraggio geotecnico / Posto di comunicazione camerone 2

Ausgangssprache:	Italienisch	Maßstab / Scala	1 : 100
Lingua di partenza:	Italiano		
Projektkilometer / Progressiva di progetto	DIESES PROJEKT WIRD ERFOLGREICH FINANZIERT VON DER EUROPÄISCHEN UNION. QUESTO PROGETTO È FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA.		
von / da	32+087,528	bis / a	57+137,800
Verfasser: / Progettista:	 BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 / 39100 Bolzano / Grabenweg 3 / A-6020 Innsbruck Vorstand / Organo di gestione		
Datum:	29-02-2008		
Kostenstelle / Centro di costi	Anlage / Impianto	Kilometrierung / Progressiva chilometrica	Gegenstand / Oggetto
1 02 000 - AU 000 000 - EK - D0118 - QS - 03624 - 01			