

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 1-a
CONVERGENZE
 SCALA 1:50
 STAZIONE DI MONITORAGGIO

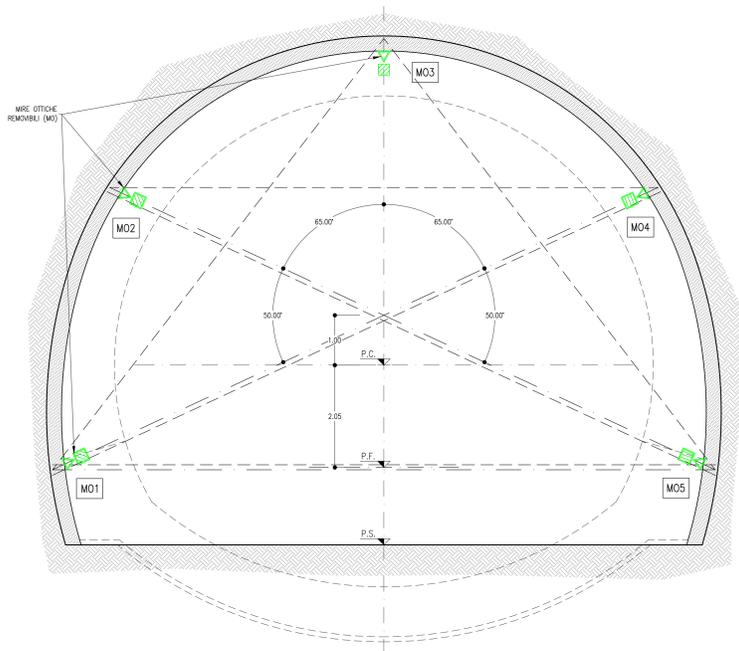


TABELLA DI APPLICAZIONE

- 5 mire ottiche per la misura degli spostamenti assoluti e relativi (convergenze) da collocare in fase di avanzamento.
 SEZIONI DI MISURA: (vedi elaborato specifico).

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 1-b
CONVERGENZE
 SCALA 1:50
 STAZIONE DI MONITORAGGIO

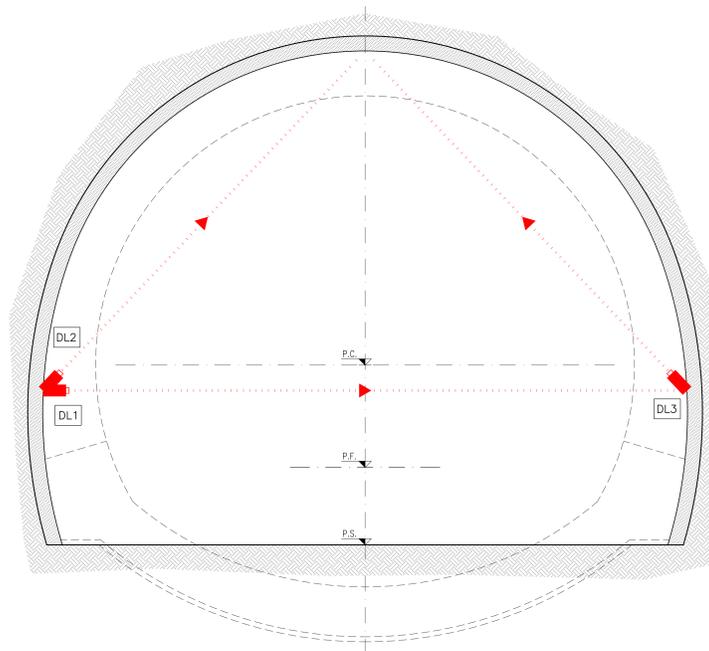


TABELLA DI APPLICAZIONE

- n. 3 distometri laser (DL) a lettura automatica.
 SEZIONI DI MISURA: (vedi elaborato specifico).

LEGENDA MISURE CONVERGENZE

M01 M02 M03 M04 M05	Punti per la misurazione delle convergenze e per il rilievo planimetrico
---	Misura delle convergenze da lettura ottiche
---	Misura delle convergenze eventualmente ottenute mediante l'uso di distometro a bussola

LEGENDA SIMBOLI

	Mire ottiche removibili (MO)
	Distometri laser (DL)
	Celle di pressione radiali (CR)
	Celle di pressione tangenziali (CT)
	Strain Gauges (SG)
	Estensimetro multibase (E) e relative basi (B)
	Estrusometro incrementale
	Piezometro (P) e relative celle (CPE)
	Catena di convergenza MEMS

LEGENDA

P.C.	PIANO DEI CENTRI
P.F.	PIANO DEL FERRO
P.S.	PIANO DI SCAVO

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 2
DEFORMAZIONE FRONTE DI SCAVO
 SCALA 1:50
 STAZIONE DI MONITORAGGIO

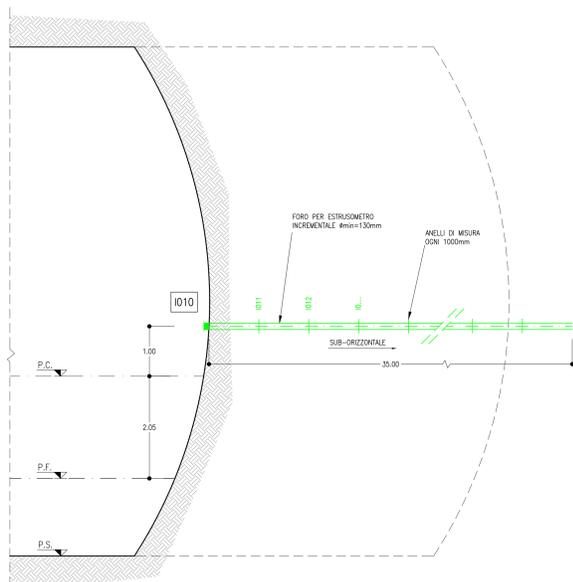


TABELLA DI APPLICAZIONE

- 1 Estrusometro incrementale sul fronte di scavo.
 SEZIONI DI MISURA: (vedi elaborato specifico).

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 3
DEFORMAZIONE CONTERNO DI SCAVO
 SCALA 1:50
 STAZIONE DI MONITORAGGIO

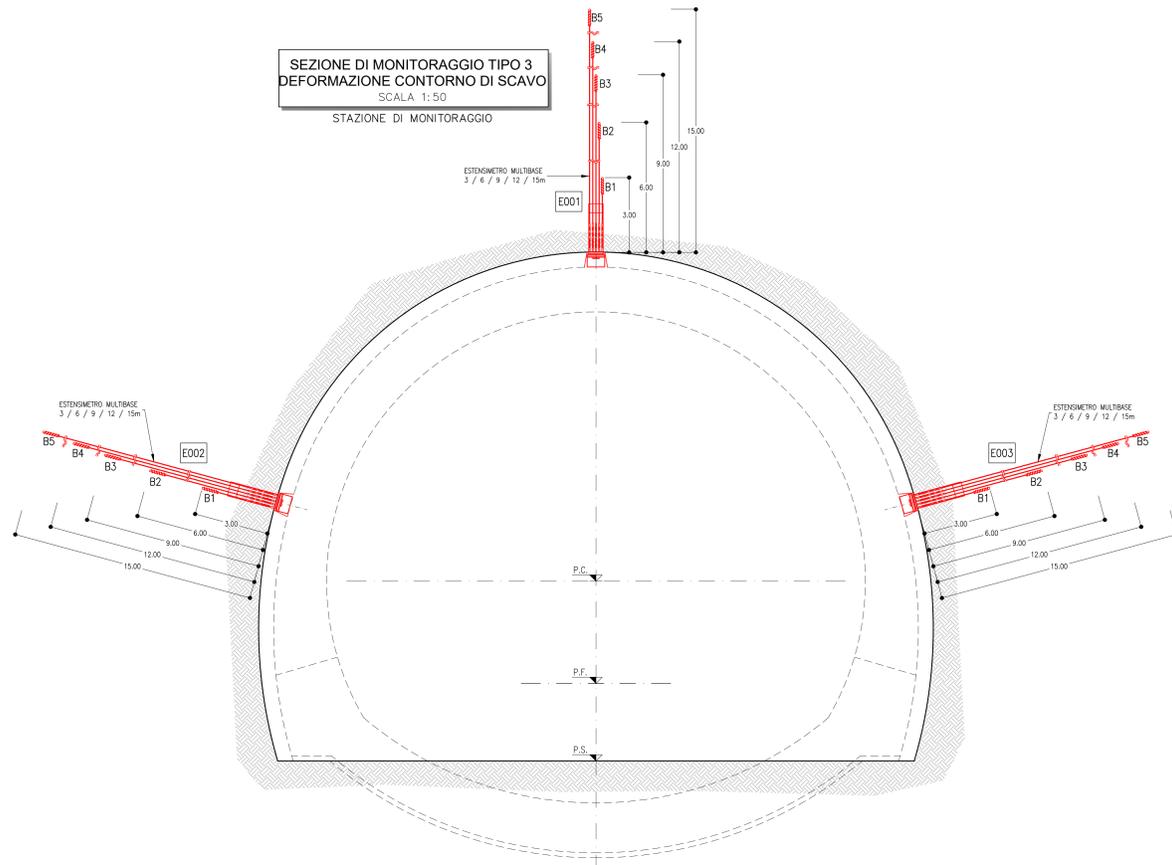


TABELLA DI APPLICAZIONE

- 3 Estensimetri multi-base ciascuno a n. 5 basi di misura 3/6/9/12/15m, cablati su cavo multipolare collegato al sistema di acquisizione automatico.
 SEZIONI DI MISURA: (vedi elaborato specifico).

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

DIREZIONE LAVORI: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.** Costruzioni Edile Società Costruttrice e Specializzata Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF CONSTRUCTION**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA** MANDANTI: **SWS**, **SOTECNI** IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LAZZARO**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO: **GALLERIE NATURALI**
GN07 - GALLERIA LE FORCHE

Monitoraggio in corso d'opera - Monitoraggio in sotterraneo - Tav. 1 di 2

APPALTATORE: **L. DI PIETRO** SCALA: **1:50**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISIONE	L. FIANZOSO	20/09/2021	L. BERETTO	30/09/2021	M. RUI	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO RIV.	L. FIANZOSO	20/10/2021	L. BERETTO	30/10/2021	M. RUI	30/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.BZ.GN.07.0.0.006.B.dwg In. Esib.