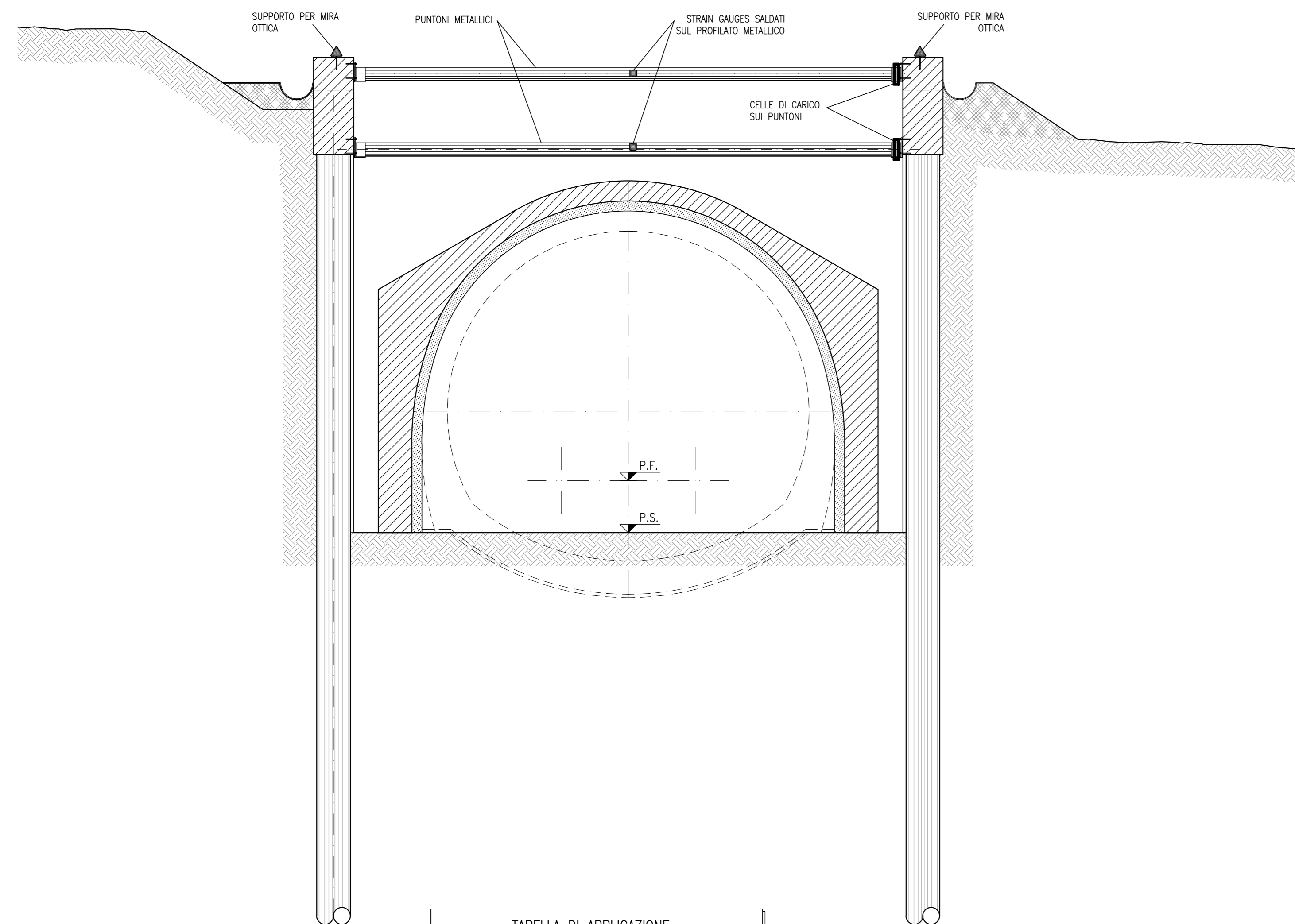


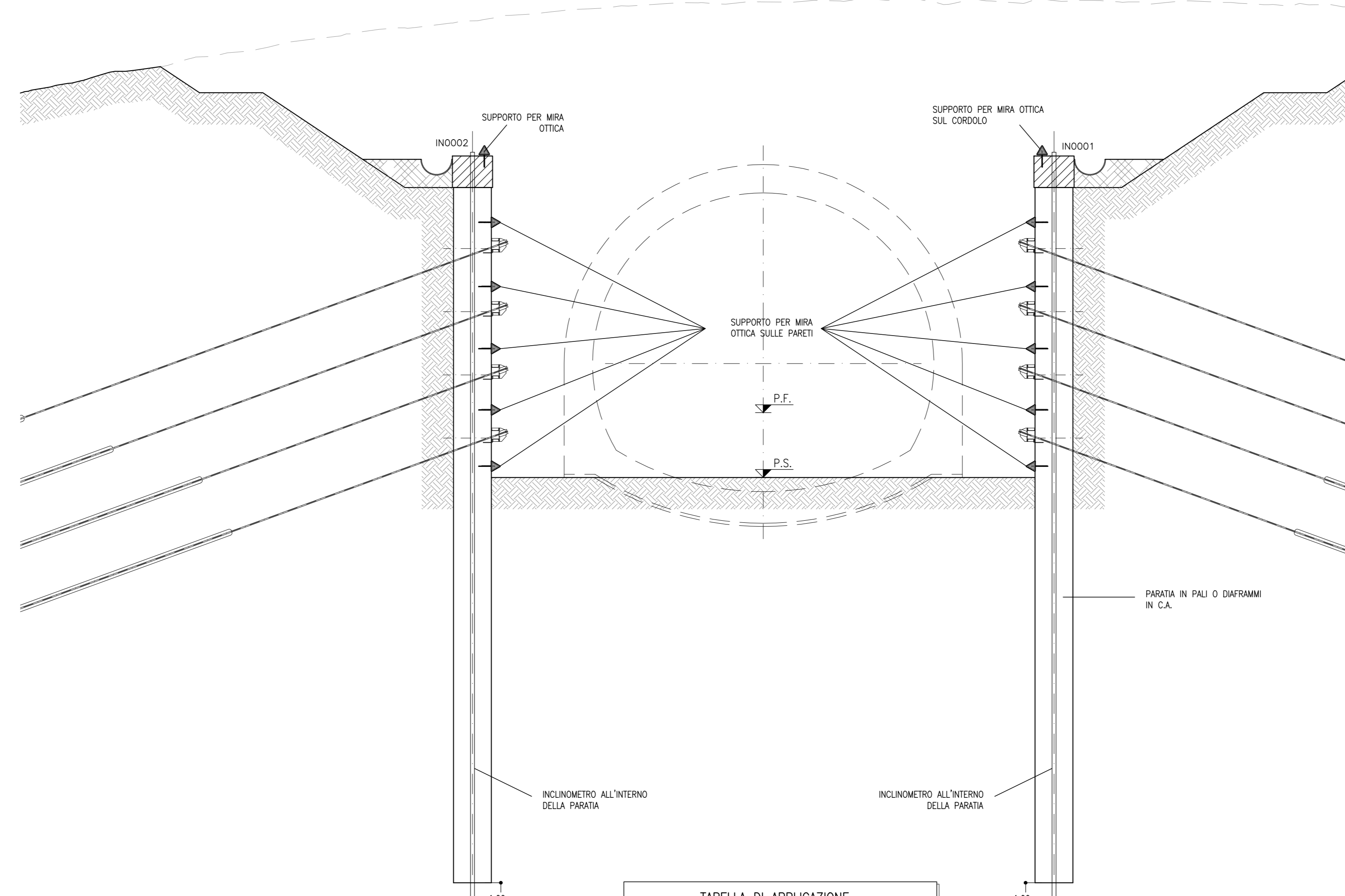
**STAZIONE DI MONITORAGGIO**  
 SCALA 1:100  
 OPERE DI SOSTEGNO  
 SFORZI E TENSIONI SUI PUNTONI METALLICI



**TABELLA DI APPLICAZIONE**

- 2 CAPSALI PER LIVELLAZIONI TOPOGRAFICHE
- 3 STRAIN GAUGES DA APPLICARE SUI PUNTONI METALLICI
- 2 CELLE DI CARICO SUI PUNTONI

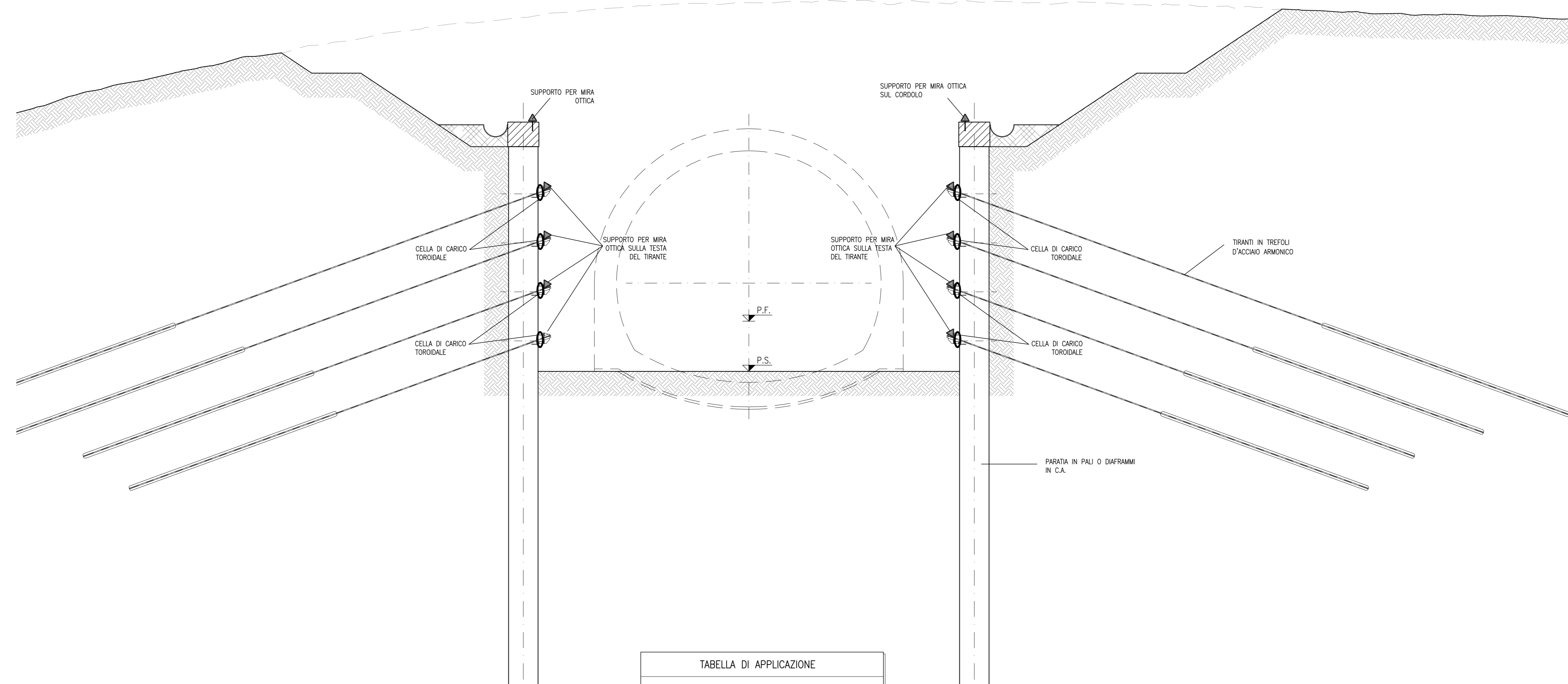
**STAZIONE DI MONITORAGGIO**  
 SCALA 1:100  
 OPERE DI SOSTEGNO  
 DEFORMAZIONE DELLE PARATIE IN PALI E DIAFRAMMI



**TABELLA DI APPLICAZIONE**

- CAPSALI PER MISURE TOPOGRAFICHE 3D IN SOMMITA' DEI COROILI
- CHIODI PER LA MISURA TOPOGRAFICA 3D DEGLI SPOSTAMENTI IN PARATE (OGNI 2m DI SCAVO)
- 2 INCLINOMETRI ALL'INTERNO DEI PALI O DIAFRAMMI

**STAZIONE DI MONITORAGGIO**  
 SCALA 1:100  
 OPERE DI SOSTEGNO  
 CARICO E SPOSTAMENTI SUI TIRANTI



**TABELLA DI APPLICAZIONE**

- CAPSALI PER MISURE TOPOGRAFICHE 3D IN SOMMITA' DEI COROILI
- CELLE DI CARICO TORZIONALE PER OGNI ORDINE DI TIRANTI (SU ENTRAMBI I LATI DELLO SCAVO)
- CHIODI PER LA MISURA TOPOGRAFICA 3D DEGLI SPOSTAMENTI IN CORRISPONDENZA DELLA TESTA DEL TIRANTE DOTATO DI CELLA TORZIONALE DI MISURA

**LEGENDA**

PUNTI PER LA MISURAZIONE DELLE CONVERGENZE E PER IL RILIEVO PLANALTIMETRICO

MISURE DELLE CONVERGENZE DA LETTURE OTTICHE

- △ CHIODI PER MIRE OTTICHE 3D
- CELLE DI CARICO PER PUNTONI
- STRAIN GAUGES
- CELLE DI CARICO TORZIONALE
- IND01 INCLINOMETRO

**FREQUENZA LETTURE**

MONITORAGGIO COMPORTAMENTO PARATE IN PALI E DIAFRAMMI

- N.1 LETTURA OGNI 3 GIORNI NELLA STAGIONE SUCCESSIVA ALLA LETTURA DI "ZERO"
- N.1 LETTURA OGNI FASE DI RIBASSO DELLO SCAVO
- N.1 LETTURA OGNI FASE DI TESSERA TRAMITI
- N.1 LETTURA OGNI 15 GIORNI IN CASO DI FERMI PROLUNGATI
- N.1 LETTURA OGNI 7 GIORNI DOPO IL TERMINE DEGLI SCAVI PER IL PRIMO MESE
- N.1 LETTURA OGNI 15 GIORNI DOPO IL TERMINE DEGLI SCAVI DOPO IL SECONDO MESE

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTE 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

**MONITORAGGIO**  
 Monitoraggio  
 Sezioni tipologiche opere di imbocco

SCALA: **1:100**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

**L102 02 D 07 WA GN0000 001 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	V.B.	06/2016	P.P.	06/2016	S.M. Biondi	06/2016	A. Scior 06/2016

File: L10202D07WAGN0000001A.dwg n. Elab.: