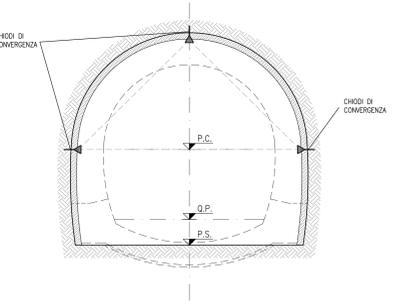
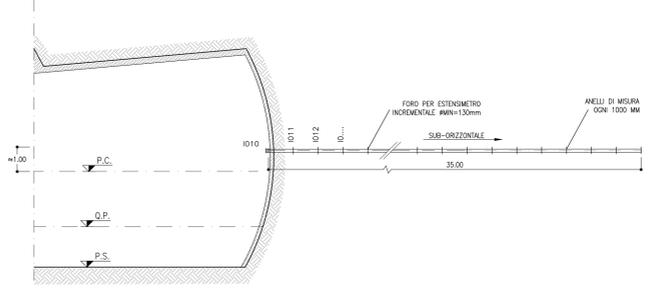


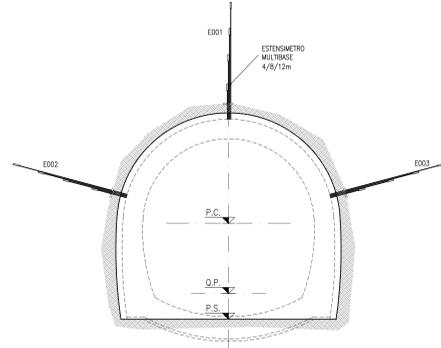
CONVERGENZA
SCALA 1:100
SEZIONE CORRENTE



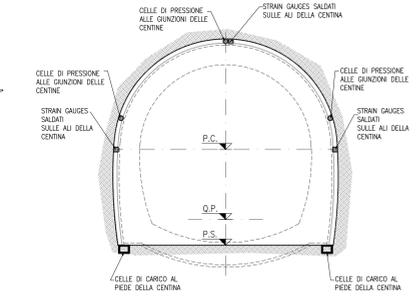
ESTRUSIONE DEL FRONTE
SCALA 1:100
SEZIONE CORRENTE



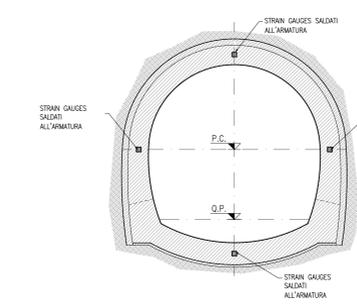
ESTENSIMETRI MULTIBASE
SCALA 1:100
SEZIONE CORRENTE



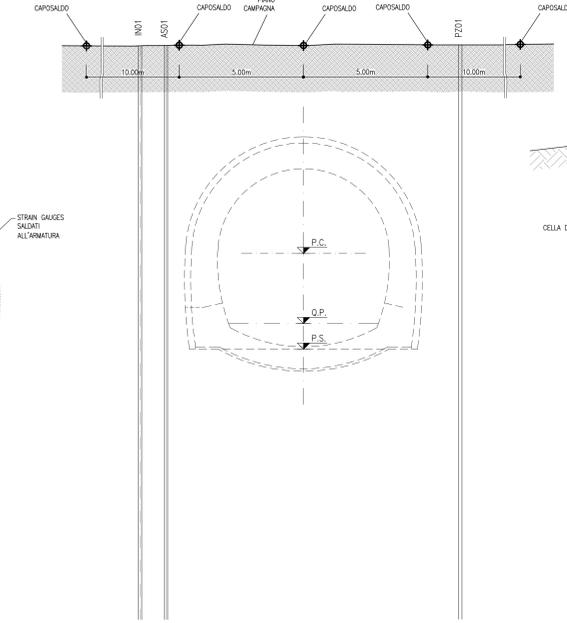
SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO PROVVISORIO
SEZIONE CORRENTE



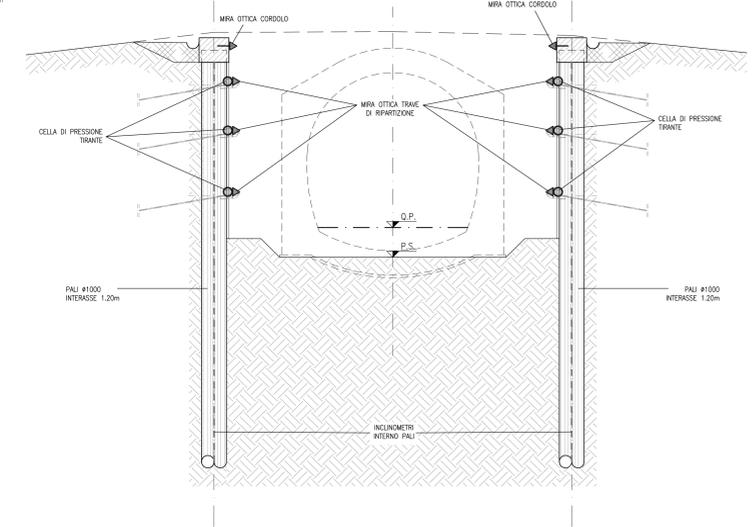
SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO DEFINITIVO
SEZIONE CORRENTE



SEZIONI STRUMENTATE DA P.C.
SCALA 1:100



IMBOCCO
SCALA 1:100



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

LEGENDA

MISURE DELLE CONVERGENZE DA LETTURE OTTICHE

- CHIODI DI CONVERGENZA
- CELLE DI PRESSIONE
- STRAIN GAUGES
- CELLE DI CARICO
- CAPISALDI DI LIVELLAZIONE TOPOGRAFICA

E010 ESTENSIMETRO INCREMENTALE
E001 ESTENSIMETRO MULTIBASE
IN01 INCLINOMETRO
AS01 ASSESTIMETRO
PZ01 PIEZOMETRO

FREQUENZA LETTURE GALLERIA NATURALE

RILEVI DEL FRONTE DI SCAVO

- 1 RILEVO PER OGNI CAMPO DI AVANZAMENTO

STAZIONE DI MONITORAGGIO CONVERGENZE

- 1 STAZIONE PER OGNI CAMPO DI AVANZAMENTO
- 1 LETTURA AL GIORNO SOTTO LA LETTURA "ZERO" FINO AL GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO O A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE

STAZIONE DI MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL FRONTE DI SCAVO

- 2 LETTURE PER OGNI CAMPO DI AVANZAMENTO OLTRE LA LETTURA DI "ZERO" (A META' E A FINE CAMPO DI AVANZAMENTO)

SEZIONI STRUMENTATE DA PIANO CAMPANA

- 1 LETTURA AL GIORNO CON IL FRONTE ENTRO ±20 M DALLA SEZIONE DI MISURA
- 2 LETTURE A SETTIMANA CON IL FRONTE ENTRO ±40 M DALLA SEZIONE DI MISURA
- 1 LETTURA A SETTIMANA FINO A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE

STAZIONE DI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE

- 1 LETTURA AL GIORNO FINO AL GETTO DELLA CALOTTA O A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE

STAZIONE DI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DEFINITIVO

- 1 LETTURA AL GIORNO FINO AL GETTO DEL CONICO ADIACENTE
- 1 LETTURA AL MESE FINO A FINE LAVORI

STAZIONE DI MONITORAGGIO DEFORMAZIONI AL CONFINO DEL CAVO

- 1 LETTURA A SETTIMANA FINO AL GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO O A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE

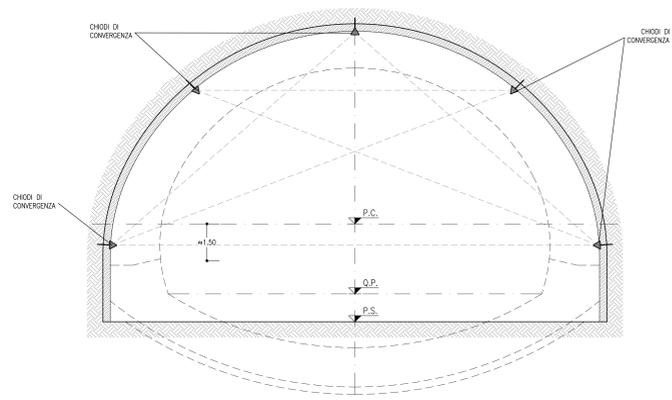
FREQUENZA LETTURE IMBOCCO

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

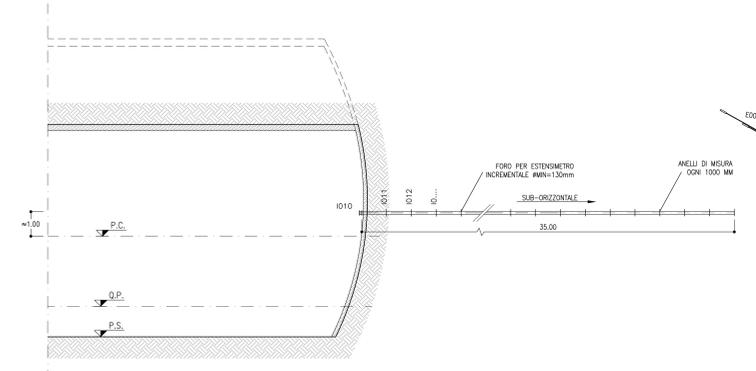
NOTE

- PER L'UBICAZIONE DELLE DIVERSE STAZIONI DI MONITORAGGIO SI RIMANDA AL PROFILO GEOTECNICO DELLA FINESTRA
- OLTRE A QUANTO RAPPRESENTATO SU QUESTO ELABORATO SONO PREVISTI I RILEVI DEL FRONTE DI SCAVO AD OGNI CAMPO DI AVANZAMENTO PER CIASCUNA SEZIONE TIPO E SEMPRE AL CAMBIO DI LITOLOGIA

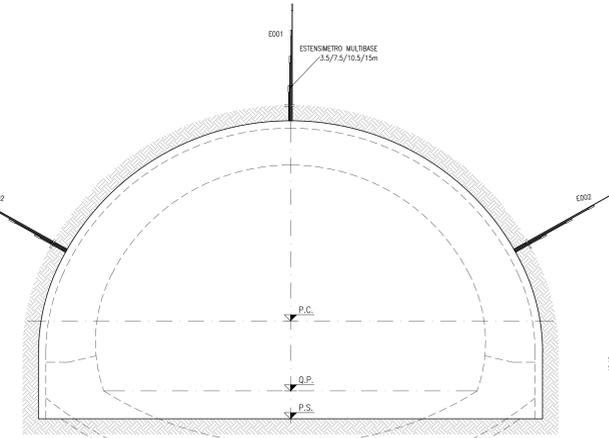
CONVERGENZA
SCALA 1:100
CAMERONE



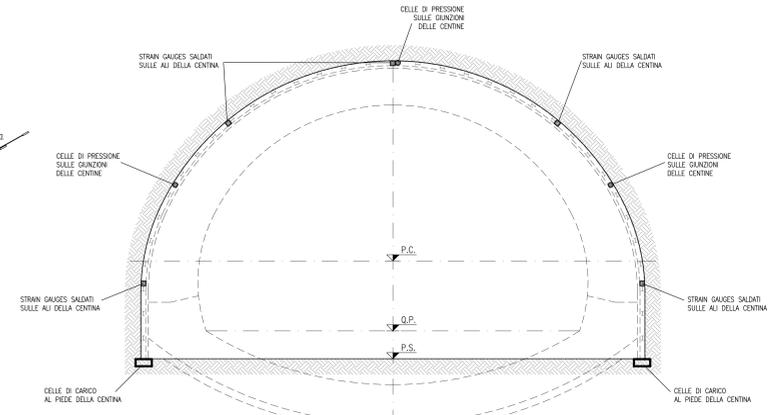
ESTRUSIONE DEL FRONTE
SCALA 1:100
CAMERONE



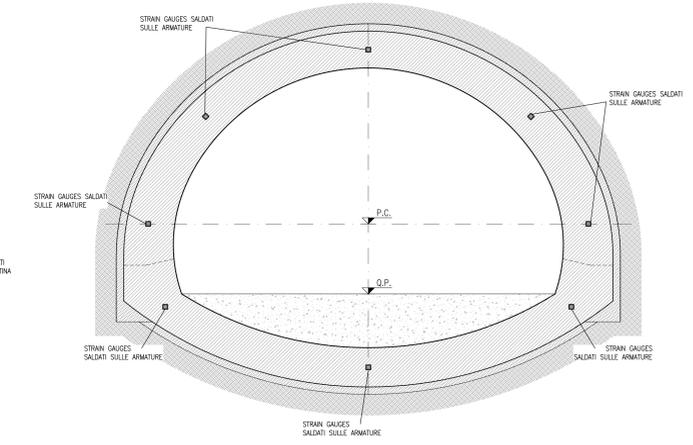
ESTENSIMETRI MULTIBASE
SCALA 1:100
CAMERONE



SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO PROVVISORIO
CAMERONE



SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO DEFINITIVO
CAMERONE



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

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

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale
NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

MONITORAGGIO
Sezioni tipo di monitoraggio - Finestra Miglionico

SCALA: 1:100

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

IA	5F	01	D	07	WA	GN	02	00	002	A
----	----	----	---	----	----	----	----	----	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E.FERRILLI	14/07/17	MARCO	14/07/17	F.IGNONNE	14/07/17	AUCOTTI	14/07/17

File: IASFO1D07VAGH0200002A.dwg n. Elab.: