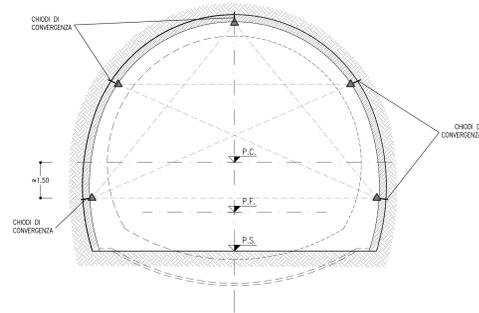
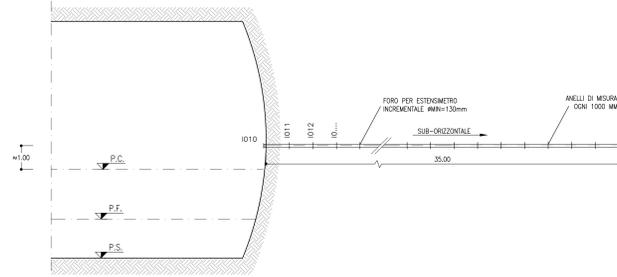


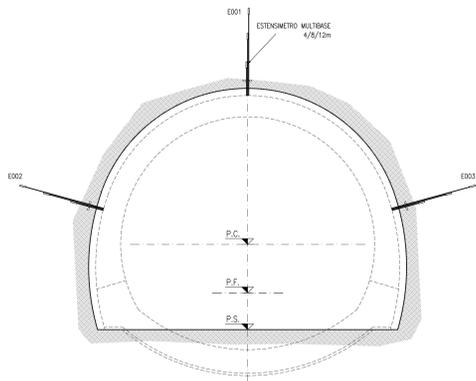
CONVERGENZA IN GALLERIA
SCALA 1:100
SCAVO TRADIZIONALE - DOPPIO BINARIO



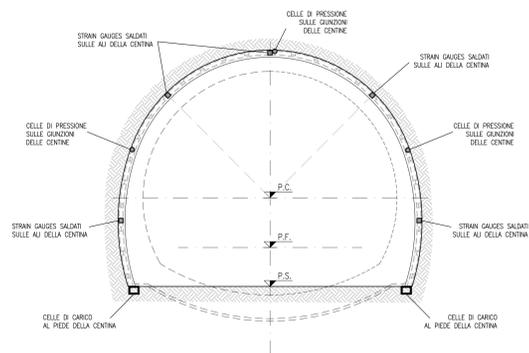
ESTRUSIONE DEL FRONTE
SCALA 1:100
SCAVO TRADIZIONALE - DOPPIO BINARIO



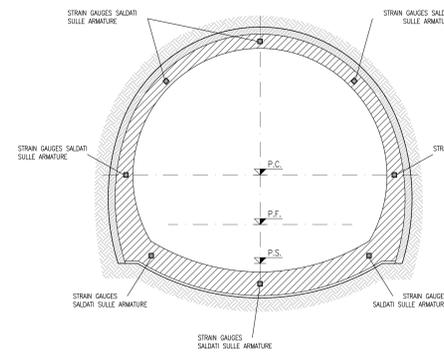
ESTENSIMETRI MULTIBASE
SCALA 1:100
SCAVO TRADIZIONALE - DOPPIO BINARIO
(OGNI 1000m)



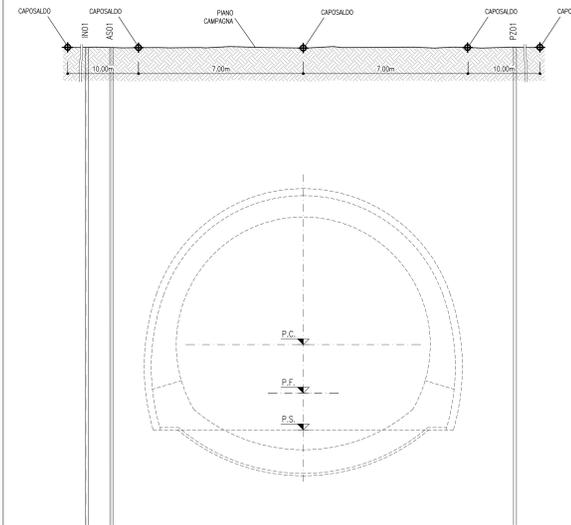
SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO PROVVISORIO
SCAVO TRADIZIONALE - DOPPIO BINARIO
(OGNI 500m)



SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO DEFINITIVO
SCAVO TRADIZIONALE - DOPPIO BINARIO
(OGNI 500m)



SEZIONI STRUMENTATE DA P.C.
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO DEFINITIVO
SCAVO TRADIZIONALE E MECCANIZZATO



LEGENDA

MISURE DELLE CONVERGENZE DA LETTURE OTICHE

- △ CHIODI DI CONVERGENZA
- CELLE DI PRESSIONE
- STRAIN GAUGES
- ⊠ CELLE DI CARICO
- ⊕ CAPISALDO DI LIVELLAZIONE TOPOGRAFICA
- E010 ESTENSIMETRO INCREMENTALE
- E001 ESTENSIMETRO MULTIBASE
- IN01 INCLINOMETRO
- AS01 ASSESTIMETRO
- P201 PEZIMETRO

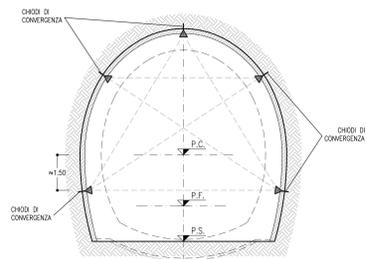
NOTE

- PER L'UBICAZIONE DELLE DIVERSE STAZIONI DI MONITORAGGIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DEI PROFILI GEOTECNICI DELLE GALLERIE DI LINEA
- OLTRE A QUANTO RAPPRESENTATO SU QUESTO ELABORATO SONO PREVISTI I PROFILI DEL FRONTE DI SCAVO AD OGNI CAMPO DI AVANZAMENTO PER CIASCUNA SEZIONE TIPO E SEMPRE AL CAMBIO DI LITOLOGIA
- LA MISURA DELL'ESTRUSIONE DEL FRONTE NON E' PREVISTA PER LE SEZIONI DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO TIPO A

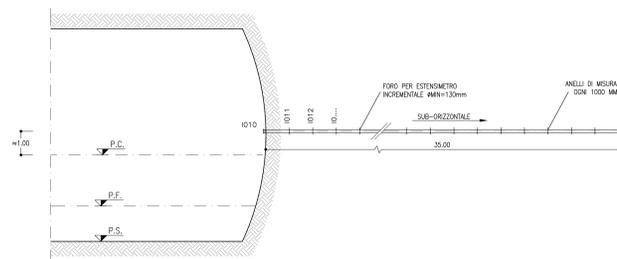
LEGENDA

- P.C. = PIANO DI CENTRO
- P.F. = PIANO DEL FERRO
- P.S. = PIANO DI SCAVO

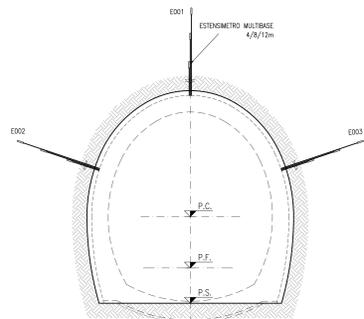
CONVERGENZA IN GALLERIA
SCALA 1:100
SCAVO TRADIZIONALE - SINGOLO BINARIO



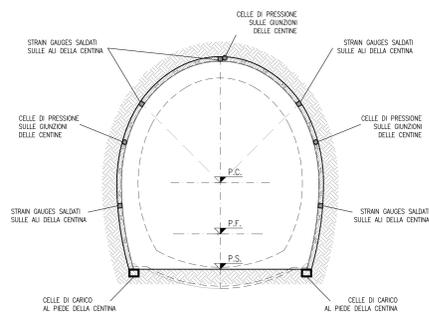
ESTRUSIONE DEL FRONTE
SCALA 1:100
SCAVO TRADIZIONALE - SINGOLO BINARIO



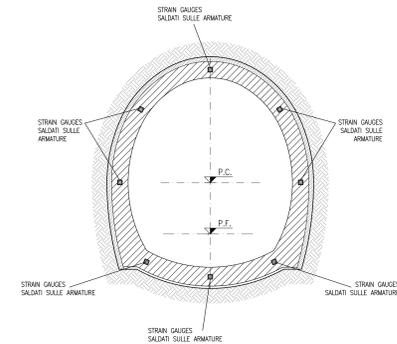
ESTENSIMETRI MULTIBASE
SCALA 1:100
SCAVO TRADIZIONALE - SINGOLO BINARIO
(OGNI 1000m)



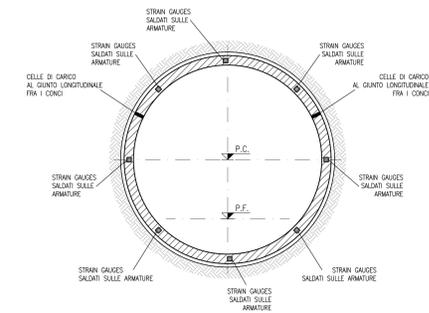
SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO PROVVISORIO
SCAVO TRADIZIONALE - SINGOLO BINARIO
(OGNI 500m)



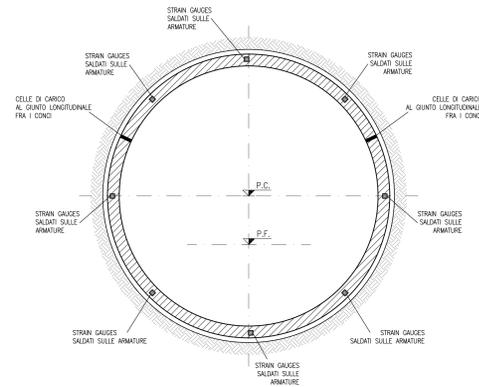
SEZIONI STRUMENTATE
SCALA 1:100
RIVESTIMENTO DEFINITIVO
SCAVO TRADIZIONALE - SINGOLO BINARIO
(OGNI 500m)



RIVESTIMENTO DEFINITIVO
SCALA 1:100
SCAVO MECCANIZZATO
SINGOLO BINARIO



RIVESTIMENTO DEFINITIVO
SCALA 1:100
SCAVO MECCANIZZATO
SINGOLA CANNA - DOPPIO BINARIO



COMMITTENTE:

RFI
Rete Ferroviaria Italiana
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (I) - Taormina (I) / Letojanni

MONITORAGGIO
Galleria di linea

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	07	WA	GN0000	002	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
C	Per prescrizioni del CSLLPP	F. P.	07/2018	M. R.	07/2018	G. C.	07/2018		

FATTORE DI SCALINGO LAVORI: 1:1000 (ogni 1000m) = 1:1000 (ogni 1000m)