USCITA ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

SCALA 1:100

SEZIONE DI MONITORAGGIO COMPLETA

RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
MONITORAGGIO DELLE CONVERGENZE

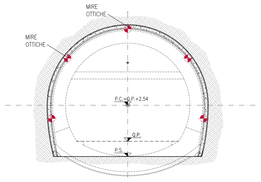


TABELLA DI APPLICAZIONE
- 5 MIRE OTTICHE per la misura delle convergenze da collocare in fase di avanzamento in prossimità del fronte.

RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
MONITORAGGIO DELLE SOLLECITAZIONI NELLE CENTINE

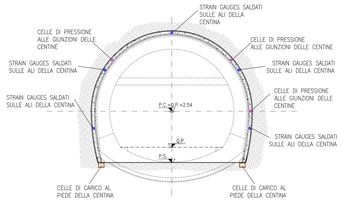


TABELLA DI APPLICAZIONE
- 5 coppie di Strain Gauges (estensimetri a corda vibrante) saldati sulle ali delle centine e 3 celle di pressione alle giunzioni delle centine.
- 2 celle di carico al piede delle centine.

RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
MONITORAGGIO DELLE DEFORMAZIONI AL CONTORNO DEL CAVO

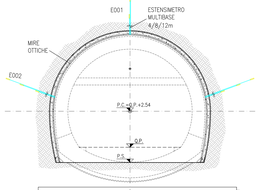


TABELLA DI APPLICAZIONE
- 3 Estensimetri multi-base a 3 basi di misura 4/8/12m.

RIVESTIMENTO DEFINITIVO
MONITORAGGIO DELLE SOLLECITAZIONI

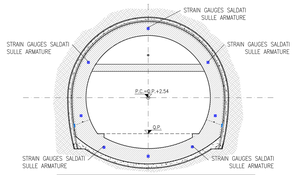


TABELLA DI APPLICAZIONE
- 8 coppie di Strain Gauges (estensimetri di tipo resistivo) saldati all'armatura.

SEZIONE MONITORAGGIO CONVERGENZE

RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
MONITORAGGIO DELLE CONVERGENZE

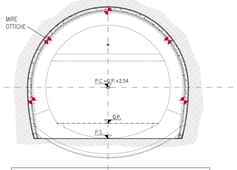


TABELLA DI APPLICAZIONE
- 5 MIRE OTTICHE per la misura delle convergenze da collocare in fase di avanzamento in prossimità del fronte.

SEZIONI DI MISURA:
- Al termine di ogni campo di avanzamento

SEZIONE MONITORAGGIO FRONTE DI SCAVO

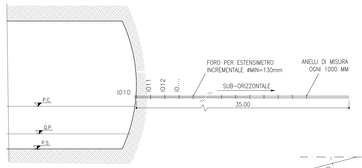
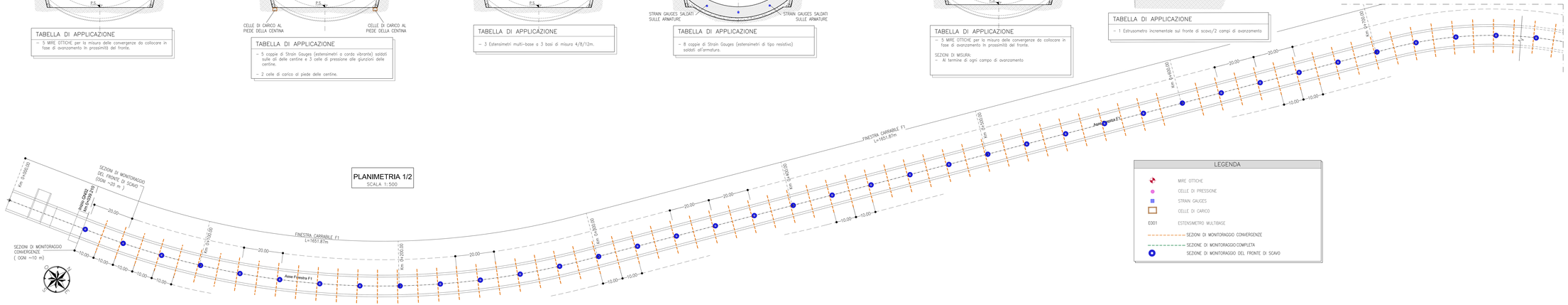


TABELLA DI APPLICAZIONE
- 1 Estrusometro incrementale sul fronte di scavo/2 campi di avanzamento

PLANIMETRIA 1/2

SCALA 1:500