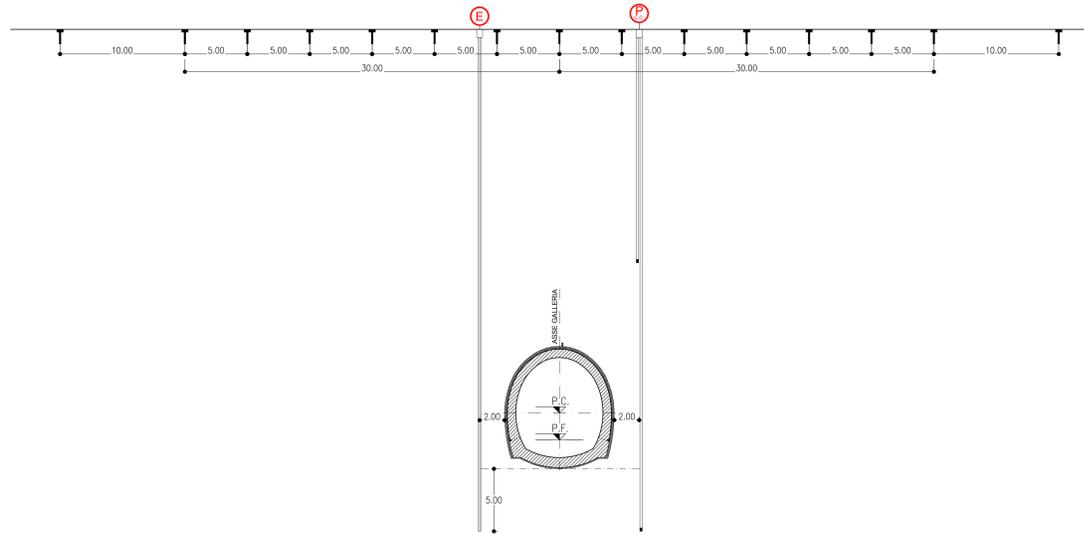


PLANIMETRIA
SCALA 1:500

MONITORAGGIO ESTERNO

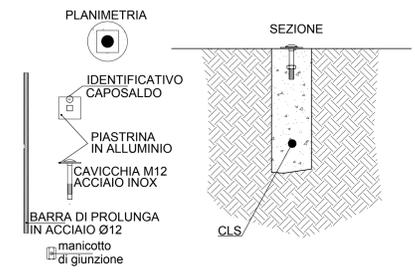
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:200

SCHEMA TIPOLOGICO
MONITORAGGIO ESTERNO



PARTICOLARE CAPOSALDO

CAPOSALDO PER IL CONTROLLO
DEI PUNTI A TERRA (CS)
CAPISALDI TIPO "CSB"



FREQUENZA LETTURE

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

NOTA

- L'UBICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE INSTALLATA DA PIANO CAMPAGNA (inclinometri, piezometri) INDICATA NEL PRESENTE ELABORATO, ANDRA' ADATTATA ALLA SITUAZIONE RISCOSTRATA IN CORSO D'OPERA (SOTTOSERVIZI, DISPONIBILITA' AREE, INTERFERENZE VARIE...)
- L'UBICAZIONE DEI CAPISALDI TOPOGRAFICI RIPORTATO NELLO SCHEMA SPECIFICO POTRA' ESSERE OTTIMIZZATA IN FUNZIONE DELLE INTERFERENZE CON EDIFICI O STRUTTURE PRE-ESISTENTI
- LA TESTA DEI TUBI INCLINOMETRICI E DEGLI ASSISTIMETRI DOVRA' ESSERE SOLIDARIZZATA AD UN CAPOSALDO PER LA BATTUTA TOPOGRAFICA PRIMA DI OGNI LETTURA.
- IN ALTERNATIVA ALLE MIRE OTTICHE POTRANNO ESSERE INSTALLATI MINI PRISMI

| PIANTA | SEZIONE | STRUMENTI | NUMERO STRUMENTI |
|--------|---------|------------------------|------------------|
| (P) | | (PZ) PIEZOMETRI | 1 |
| (E) | | ESTENSO - INCLINOMETRI | 3 |
| ● | T | CAPISALDI TOPOGRAFICI | 41 |

LEGENDA STRUMENTI

- (E) || ESTENSO - INCLINOMETRO
- (P) || PIEZOMETRO
- T CAPISALDI TOPOGRAFICI
- MIRE O PRISMI OTTICI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO

LEGENDA

- P.F.= PIANO DEL FERRO
- P.S.= PIANO DI SCAVO
- Q.F.= QUOTA FALDA

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

MONITORAGGIO

Sezione tipo monitoraggio esterno

SCALA:
1:Varie

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS3U | 40 | D | 07 | WZ | GN00000 | 002 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|----------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|------------------|
| A | Emissione Esecutiva | ROCCISOL | Dicembre 2016 | S. Vignoli | Dicembre 2016 | A. Barone | Dicembre 2016 | A. Scorr |
| B | Emissione Esecutiva | ROCCISOL | Gennaio 2017 | S. Vignoli | Gennaio 2017 | A. Barone | Gennaio 2017 | Gennaio 2017 |