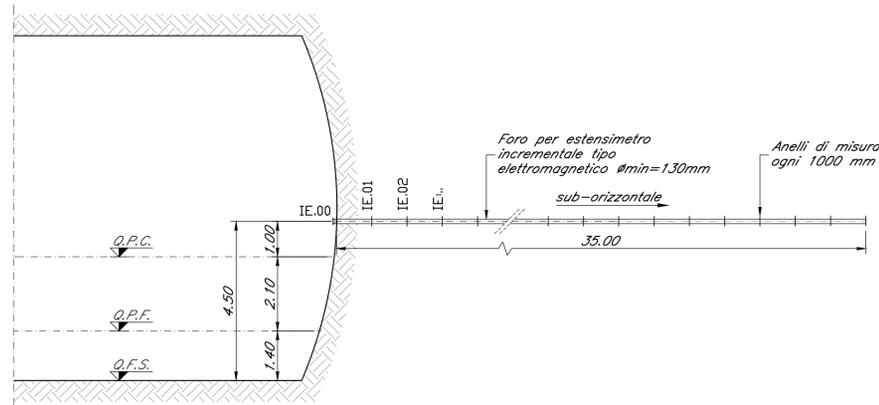


STAZIONE DI MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL FRONTE DI SCAVO scala 1:100

NOTA
PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI STRUMENTATE
VEDERE PROFILO LONGITUDINALE DI MONITORAGGIO

TABELLA DI APPLICAZIONE

Sezioni di misura:
- Sezione tipo C2: 1 ogni due campi di scavo
- Sezione tipo C2 bis: 1 ogni due campi di scavo



STAZIONE DI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE SEZIONE CORRENTE

NOTA
PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI STRUMENTATE
VEDERE PROFILO LONGITUDINALE DI MONITORAGGIO

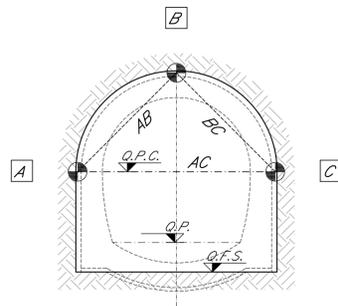


TABELLA DI APPLICAZIONE

- 3 mire ottiche per la misura delle convergenze da collocare in fase di avanzamento

Sezioni di misura:
- Sezione tipo A1: 1 ogni 20m
- Sezione tipo A2: 1 ogni 20m
- Sezione tipo B1: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo C2: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo C2 bis: 1 ogni campo di scavo

STAZIONE DI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE SEZIONE ALLARGATA

NOTA
PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI STRUMENTATE
VEDERE PROFILO LONGITUDINALE DI MONITORAGGIO

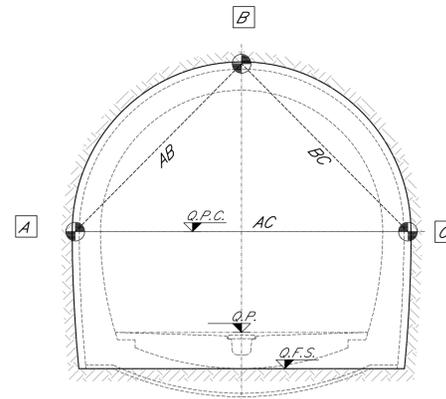


TABELLA DI APPLICAZIONE

- 3 mire ottiche per la misura delle convergenze da collocare in fase di avanzamento

Sezioni di misura:
- Sezione tipo A1 all: 1 ogni 20m
- Sezione tipo A2 all: 1 ogni 20m
- Sezione tipo CM1: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo CM2: 1 ogni campo di scavo

LEGENDA MISURE CONVERGENZE

A B C Punti per la misurazione delle convergenze e per il rilievo planaltimetrico

----- Misure delle convergenze da letture ottiche

----- Misure delle convergenze eventualmente ottenute mediante l'uso di distometro a bandella

LEGENDA SENSORI

Mire ottiche di convergenza: basi di misura AC-BD-BC-CE-BE.

LEGENDA ESTRUSOMETRO

E1.x.xx = Estensimetro incrementale ad accoppiamento elettromagnetico.

FREQUENZA LETTURE

STAZIONE DI MONITORAGGIO CONVERGENZE

- N.1 LETTURA AL GIORNO, OLTRE ALLA LETTURA DI INSTALLAZIONE, FINO AD UNA DISTANZA FRONTE-STAZIONE PARI A 50M.
- N.1 LETTURA OGNI 3 GIORNI 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)

LEGENDA

Q.P.C. = quota piano dei centri
Q.P. = quota progetto
Q.F.F. = quota piano ferro
Q.F.S. = quota fondo scavo

INDAGINI E RILIEVI IN AVANZAMENTO

- RILIEVI DEL FRONTE CON TECNICHE TRADIZIONALI E FOTOGRAMMETRICHE (VEDERE PROFILO)
- ESECUZIONE DELLE PERFORAZIONI DEI CONSOLIDAMENTI (OVE PREVISTI) MEDIANTE ACQUISIZIONE PARAMETRICA "DAC-TEST" E "MWD"
- TSP 150m
- IN CASO DI ANOMALIE, ESECUZIONE DI SONDAGGIO IN AVANZAMENTO

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

PROGETTISTA: Dott. Geol. C. ALESSIO

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

MONITORAGGIO OPERE IN SOTTERRANEO

Cunicolo di sfollamento
Sezioni strumentate

APPALTATORE: CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. G. Bianchi 10/10/2018

SCALA: 1:100

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

IF1N 01 E ZZ BA GN1000 004 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	P. Enrico	10/07/2018	C. Alessio	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	C. Alessio
B	Rev. istruttoria ITF 29/08/18	P. Enrico	13/09/2018	C. Alessio	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	
C	Recupero istruttoria	P. Enrico	10/10/2018	C. Alessio	10/10/2018	P. Mazzoli	10/10/2018	
								10/10/2018