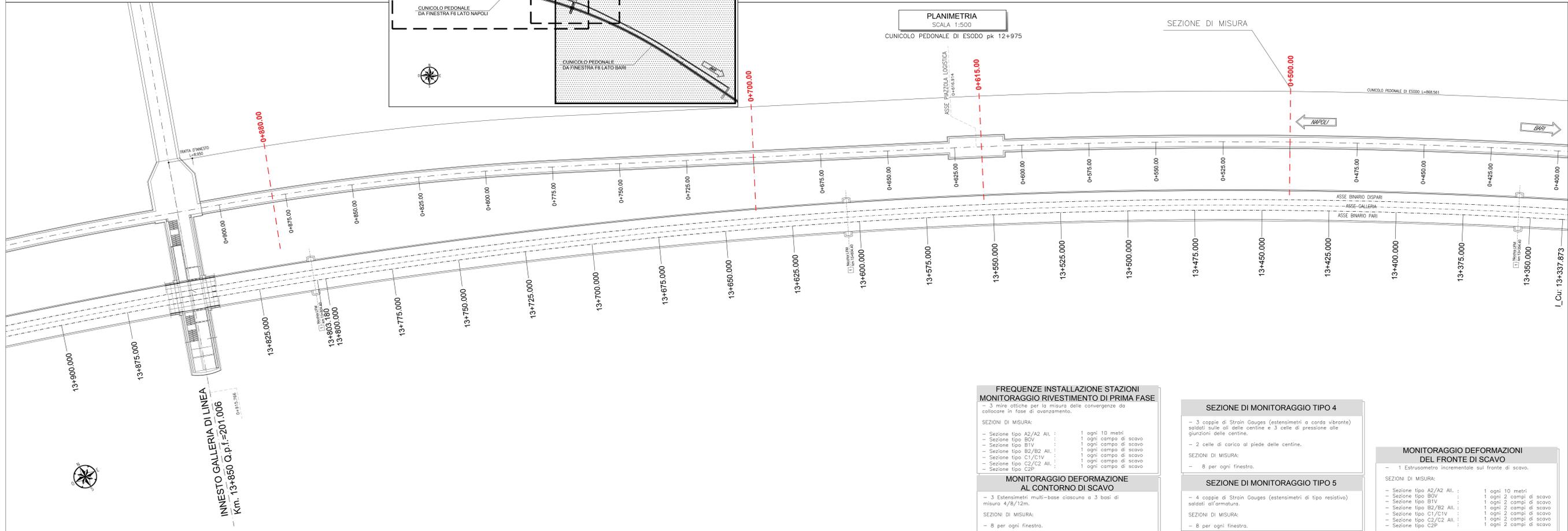
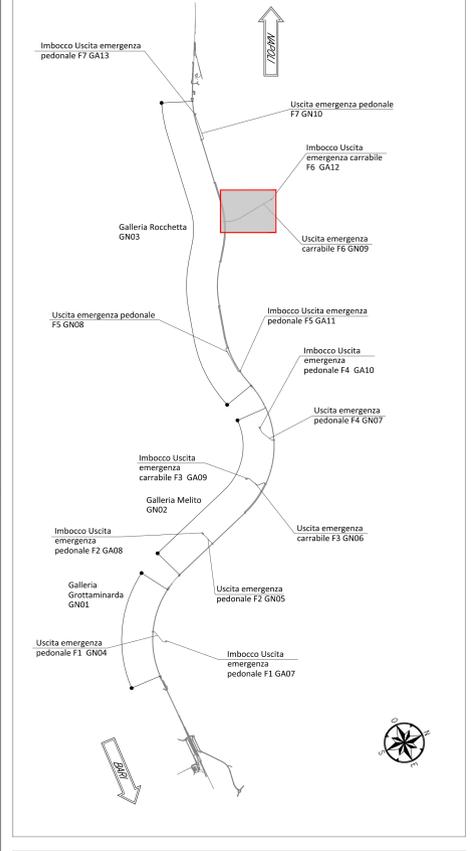


PLANIMETRIA
SCALA 1:500
CUNICOLO PEDONALE DI ESODO pk 12+975

KEY-PLAN - Scala 1:50000



PLANIMETRIA
SCALA 1:500
CUNICOLO PEDONALE DI ESODO pk 12+975

NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- L'UBICAZIONE PLANIMETRICA DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI RIVESTIMENTI DEFINITIVI E' DA RITENERSI INDICATIVA SULLA BASE DELL'ATTUALE PREVISIONE GEOLOGICA E SARA DEFINITIVA CON ESATTEZZA SULLA BASE DELLE EVIDENZE RACCOLTE IN FASE DI SCAVO.
- LA POSIZIONE ESATTA DELLA STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO SARA DEFINITA IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

COMMITTENTE: RFI - GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: CONSORZIO HIRPINIA AV

PROGETTAZIONE: HIRPINIA AV

MANDATARIA: ROX SOUL S.p.A.

SOCI: salini Impregilo, ASTALDI

MANDANTI: NETENGINEERING, Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN03 - GALLERIA ROCCHETTA - FINESTRA COSTRUTTIVA USCITA DI EMERGENZA F6 (pk 12+969) E CUNICOLI PEDONALI (pk 12+975 (LATO BA) E 14+726 (LATO NA))
MONITORAGGIO GALLERIA

Cunicolo parallelo - Planimetria di monitoraggio in corso d'opera - Lato Bari

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Consulenza per concezione	M. Aguzzano	B. Spagnoli	14/07/20	M. Cassi	14/07/20	Ing. G. Cassani
B	Proseguimento per esecuzione	M. Aguzzano	B. Spagnoli	14/07/20	M. Cassi	14/07/20	Ing. G. Cassani

COMMESSA: I F 2 8 | 0 1 | E | Z Z | P 8 | G N 0 9 | 0 | 1 2 4 | B | 1:500

File: IF2801EZZPBG0900124B.dwg | n. Elab.: -

FREQUENZE INSTALLAZIONE STAZIONI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE

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

SEZIONI DI MISURA:

- Sezione tipo A2/A2 All.: 1 ogni 10 metri
- Sezione tipo BOV.: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo B1V.: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo B2/B2 All.: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo C1/CTV.: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo C2/C2 All.: 1 ogni campo di scavo
- Sezione tipo C2P.: 1 ogni campo di scavo

MONITORAGGIO DEFORMAZIONI AL CONTORNO DI SCAVO

- 3 Estensimetri multi-base ciascuna a 3 basi di misura 4/8/12m.

SEZIONI DI MISURA:

- 8 per ogni finestra.

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 4

- 3 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.

SEZIONI DI MISURA:

- 8 per ogni finestra.

SEZIONE DI MONITORAGGIO TIPO 5

- 4 coppie di Strain Gauges (estensimetri di tipo resistivo) saldati all'armatura.

SEZIONI DI MISURA:

- 8 per ogni finestra.

MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL FRONTE DI SCAVO

- 1 Estrusometro incrementale sul fronte di scavo.

SEZIONI DI MISURA:

- Sezione tipo A2/A2 All.: 1 ogni 10 metri
- Sezione tipo BOV.: 1 ogni 2 campi di scavo
- Sezione tipo B1V.: 1 ogni 2 campi di scavo
- Sezione tipo B2/B2 All.: 1 ogni 2 campi di scavo
- Sezione tipo C1/CTV.: 1 ogni 2 campi di scavo
- Sezione tipo C2/C2 All.: 1 ogni 2 campi di scavo
- Sezione tipo C2P.: 1 ogni 2 campi di scavo