

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI P.S.1 PIANO DI SCAVO
 P.F.= PIANO DEL FERRO P.S.2 PIANO DI SCAVO ARCO ROVESCIO

NOTA BENE

- PER LE FREQUENZE DI LETTURA E LA PRECISIONE DEGLI STRUMENTI SI RIMANDA ALLA RELATIVA RELAZIONE DI MONITORAGGIO
- Completato la sistemazione definitiva dell'imbocco, la frequenza di lettura della strumentazione installata sarà annuale, in caso di variazioni superiori al 10% della grandezza misurata, la frequenza diventerà mensile.

LEGENDA STRUMENTAZIONI

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| STRUMENTAZIONE VERTICALE | TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS | STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA | MIRA OTTICA Letture coordinate tridimensionali |
| | PIEZOMETRO T.A.=tubo aperto C.C.=cella Casagrande | | PILASTRINO CON MIRA OTTICA Letture coordinate tridimensionali |
| STRUMENTAZIONE ELETTRONICA | CELLE DI CARICO TOROIDALI | SISTEMI DI LETTURA | DATALOGGER unità di acquisizioni dati |
| | BARRETTI ESTENSIMETRICHE | | STAZIONE TOTALE |
| STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA | | STRUMENTAZIONE ELETTRONICA | |

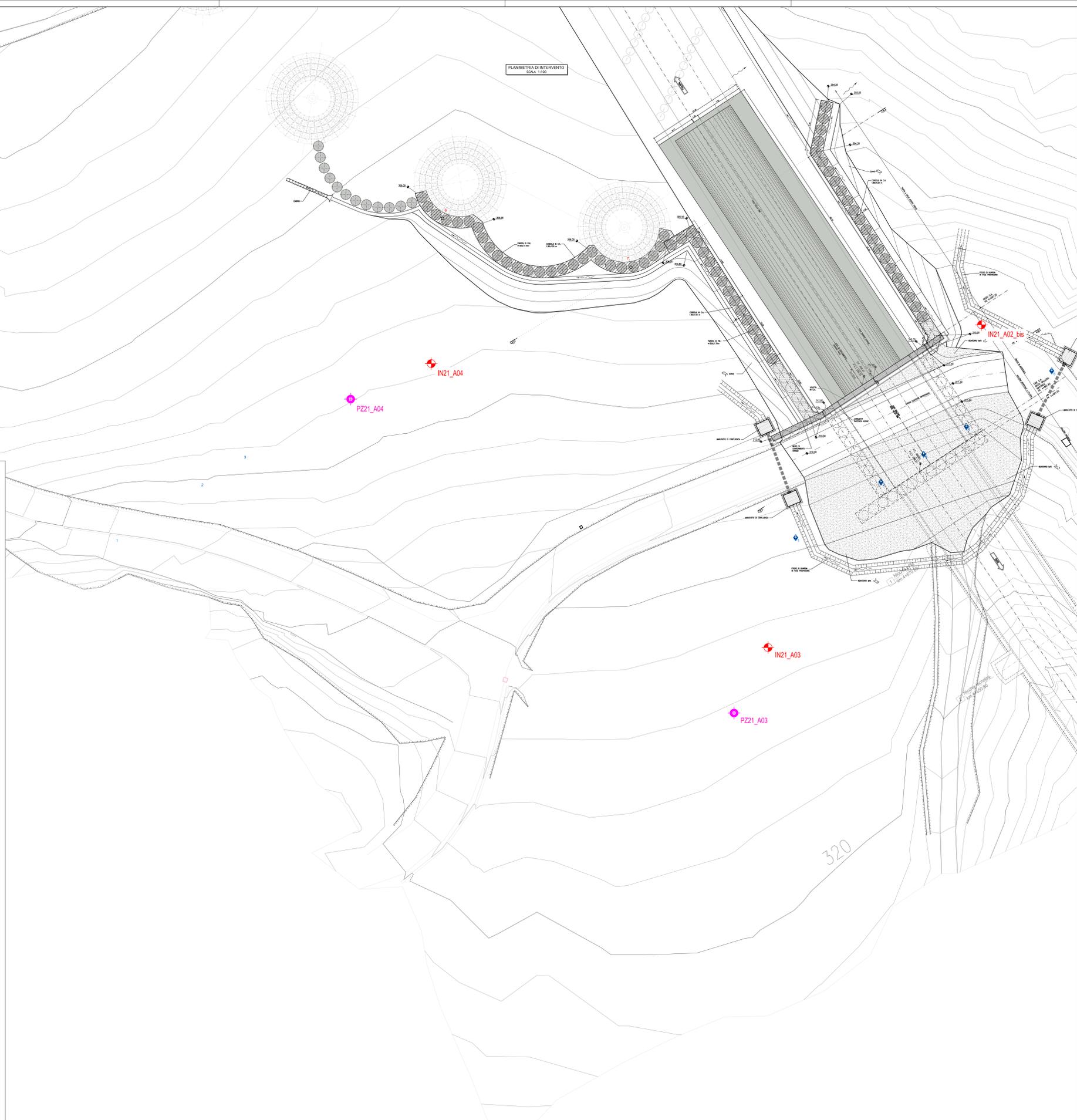
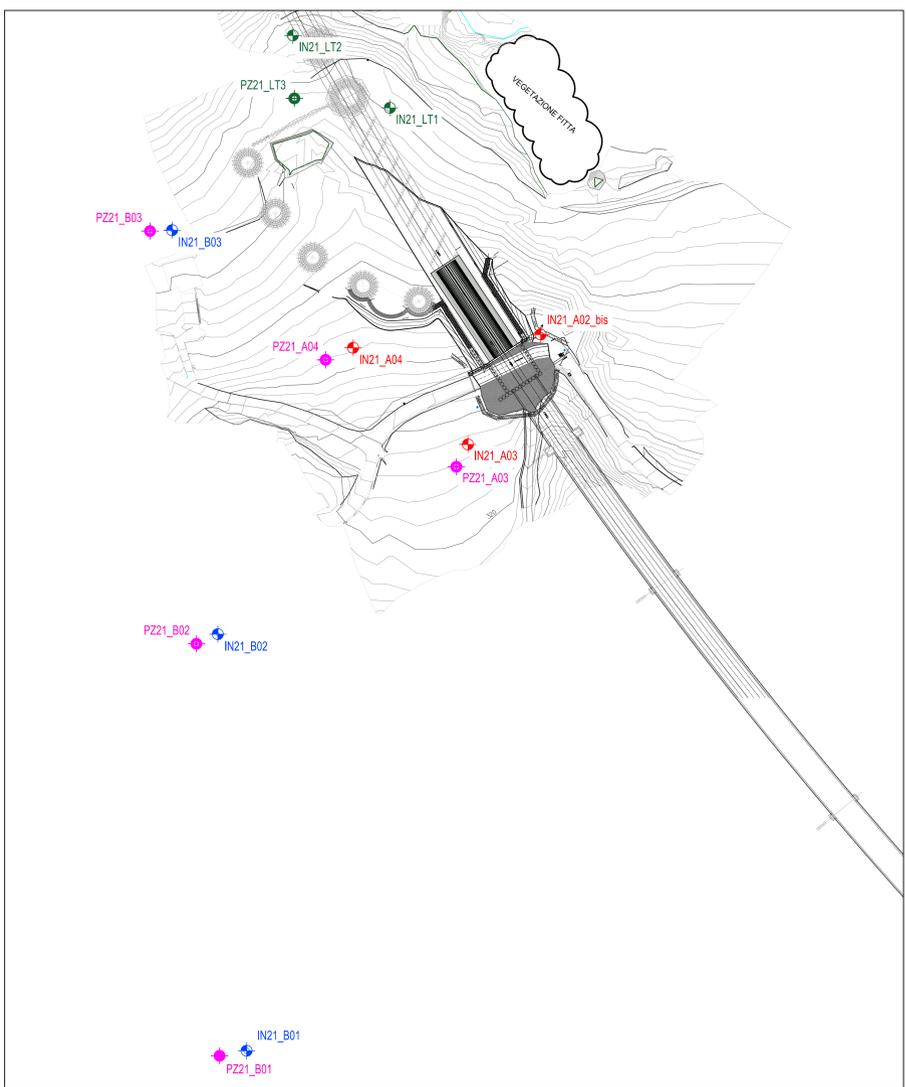
COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO STRUMENTAZIONE

| PUNTO IN21_LT1 | | PUNTO IN21_LT2 | | PUNTO PZ21_LT3 | |
|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| X | Y | X | Y | X | Y |
| 17968.67 | 150103.75 | 17925.89 | 150135.27 | 17927.54 | 150107.87 |
| Z | | Z | | Z | |

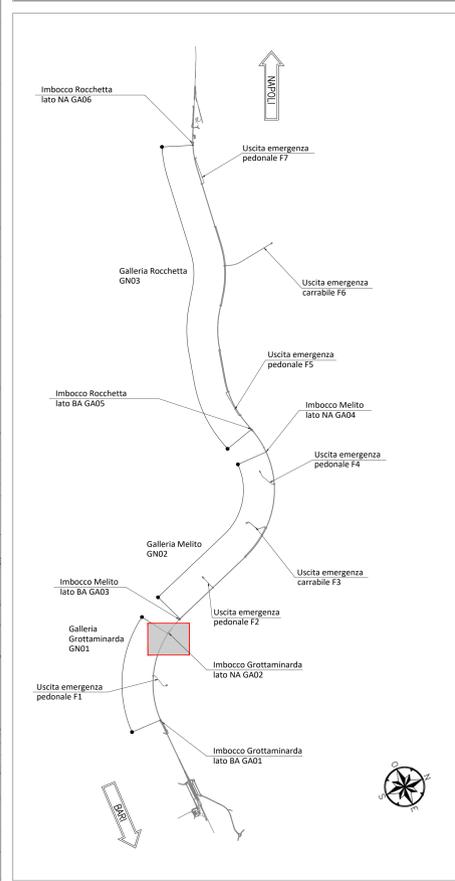
TABELLA QUANTITA' STRUMENTI

| TIPOLOGIA DI STRUMENTAZIONE | QUANTITA' |
|--|-------------------------|
| TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS | n.° 7 + 2 Lungo Termine |
| CAPISALDI DI LIVELLAZIONE | n.° 5 |
| PIEZOMETRI | n.° 4 + 1 Lungo Termine |

INQUADRAMENTO GENERALE SCALA 1:1000



KEY-PLAN - Scala 1:50000

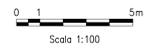


NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO, L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL' ALL. IX DEL D. Lgs. 81/08 O RICHIEDERE ALL'ENTE GESTORE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA.

NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IP2701EZZSPGA0200001A



COMMITTENTE: **RFI**
 R.F. FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **HirpiniaAV** SOCI: **webuild** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROK SOUL** s.p.a. MANDANTE: **NETENGINEERING** **Alpina** s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
 GN01 - GALLERIA NATURALE Grottoamirarda DA KM 2+705 A KM 4+695

IMBOCO LATO NAPOLI
 MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA
 Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+695 e PK 5+000 - Installazione strumentazione - Lungo Termine

| | | |
|---|---|---|
| APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA-AP 4 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Nobile 076505022 | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie specializzazioni specialistiche Ing. G. Cassari | PROGETTISTA: ROK SOUL s.p.a. Ing. G. Cassari |
|---|---|---|

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autore |
|------|----------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| A | Prima versione | M. Aguzzo | 07/06/2022 | A. Zinardi | 07/06/2022 | M. Gatti | 07/06/2022 | G. Cassari |

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV. SCALA:
I F 2 B 0 1 V Z Z D Z G A 0 2 0 0 0 0 5 A VARIE

File: IP2701VZZZGGA0200005A.dwg n. Elab.: -