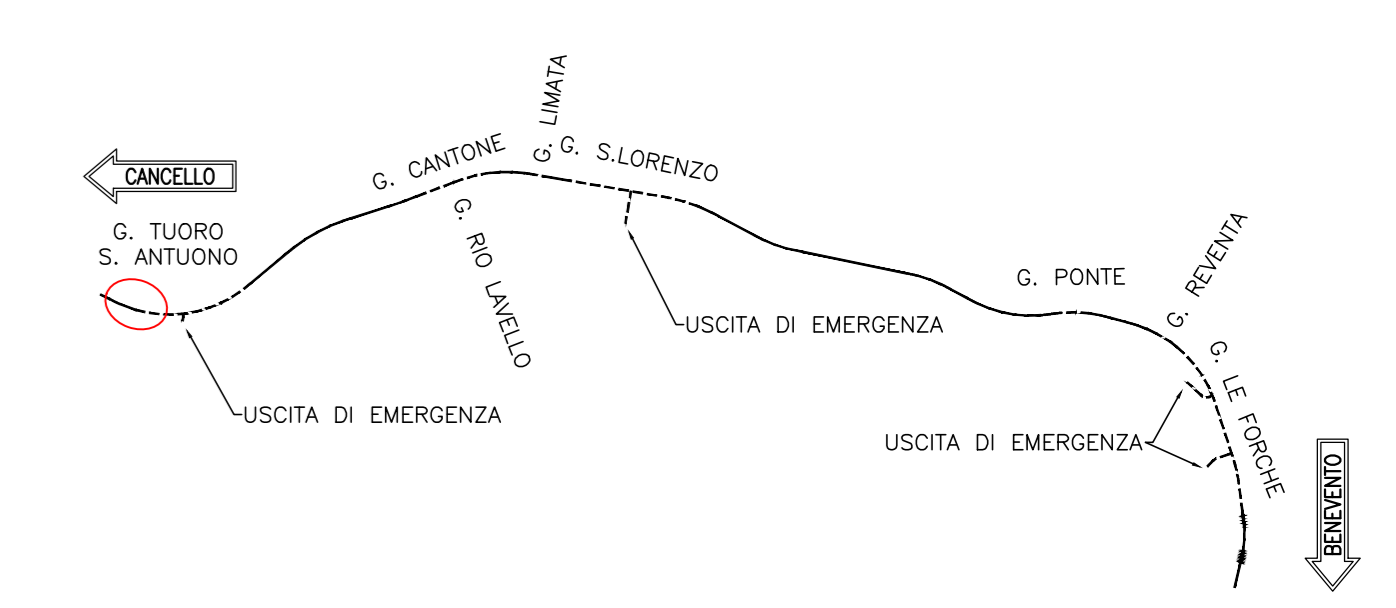


INTERFERENZE COPERTURE (m)	LITOLOGIA	STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO	LITOLOGIA	STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO	LITOLOGIA	STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO
FORMAZIONE: Ginepro poligenica e eterogenea	Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi	LITOLOGIA: Ginepro poligenica e eterogenea	LITOLOGIA: Ginepro poligenica e eterogenea	LITOLOGIA: Ginepro poligenica e eterogenea	LITOLOGIA: Ginepro poligenica e eterogenea	LITOLOGIA: Ginepro poligenica e eterogenea
CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE	CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE	CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE	CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE	CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE	CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE	CAVITÀ STRUTTURALE: RAPPRESENTAZIONE
PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)
INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI	INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI	INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI	INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI	INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI	INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI	INCREMENTO PRESTAZIONE DEI RIVESTIMENTI
MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE	MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE	MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE	MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE	MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE	MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE	MITIGAZIONE INTERFERENZA GRAVITAZIONALE
RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO	RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO	RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO	RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO	RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO	RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO	RISOLUZIONE IN RINFORZAMENTO
ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE	ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE
STABILITÀ	STABILITÀ	STABILITÀ	STABILITÀ	STABILITÀ	STABILITÀ	STABILITÀ
PREVALENTE	PREVALENTE	PREVALENTE	PREVALENTE	PREVALENTE	PREVALENTE	PREVALENTE
GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA
GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE	GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE	GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE	GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE	GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE	GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE	GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE
BECCHI DI FIATTO	BECCHI DI FIATTO	BECCHI DI FIATTO	BECCHI DI FIATTO	BECCHI DI FIATTO	BECCHI DI FIATTO	BECCHI DI FIATTO
CORPO BIENNO	CORPO BIENNO	CORPO BIENNO	CORPO BIENNO	CORPO BIENNO	CORPO BIENNO	CORPO BIENNO
MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN
AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)
ESTENSIONE TRAZIONALE	ESTENSIONE TRAZIONALE	ESTENSIONE TRAZIONALE	ESTENSIONE TRAZIONALE	ESTENSIONE TRAZIONALE	ESTENSIONE TRAZIONALE	ESTENSIONE TRAZIONALE
MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN	MONTAGGIO IN

KEY PLAN
SCALA 1:100000



LEGENDA

- DEPOSITI CONTINUALI**
- Colore colluviali (S2) - Olocene**
Depositi continentali di materiale di alterazione di substrati costituiti da argille limose, limi argillosi e limi argillosi-sabbiosi di colore marrone, grigi o bruno-rossastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
 - Depositi alluvionali attuali (S2) - Olocene**
Depositi continentali costituiti da ghiaie poligeniche ad argilline, da sub-argilline ad argilline, con frequentissimi resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
 - Depositi alluvionali recenti (S3) - Olocene**
Depositi continentali costituiti da ghiaie poligeniche ad argilline, da sub-argilline ad argilline, con frequentissimi resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
 - Depositi alluvionali antichi (S4) - Pliocene superiore - Olocene**
Depositi continentali costituiti da ghiaie poligeniche ad argilline, da sub-argilline ad argilline, con frequentissimi resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
 - Depositi alluvionali terrazzati (S5) - Pliocene medio - Pliocene superiore**
Depositi continentali costituiti da ghiaie poligeniche ad argilline, da sub-argilline ad argilline, con frequentissimi resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
- DEPOSITI VOLCANICI**
- Unità di Madiolani (MD) - Pliocene superiore - Pliocene inferiore**
Depositi vulcanici costituiti da ghiaie poligeniche ad argilline, da sub-argilline ad argilline, con frequentissimi resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
 - Unità di Calzeza (AZ) - Pliocene superiore - Pliocene inferiore**
Depositi vulcanici costituiti da ghiaie poligeniche ad argilline, da sub-argilline ad argilline, con frequentissimi resti vegetali, sporcato inclusi prearticiati e frequentissime ghiaie poligeniche da argilline a sub-argilline.
- UNITÀ SIN-OROGENE**
- Formazione di Altavilla (ALT) - Pliocene superiore - Pliocene inferiore**
Formazione di Altavilla (ALT) - Pliocene superiore - Pliocene inferiore
- UNITÀ DEL FORTINO**
- Argille Variicolori Superiori (AVS) - Olocene superiore - Olocene inferiore**
Argille Variicolori Superiori (AVS) - Olocene superiore - Olocene inferiore
 - Argille Variicolori Inferiori (AVI) - Olocene superiore - Olocene inferiore**
Argille Variicolori Inferiori (AVI) - Olocene superiore - Olocene inferiore
- SINOGEOLOGIA**
- Limite stratigrafico, a tratteggio se presente
 - Fronte di avanzamento geomorfologico, a tratteggio se presente
 - Sono in evidenza
 - Tracciato di progetto
- Indagini**
- | Sinologia | Descrizione | Sinologia | Campagna Indagini |
|-----------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | RE 2023 aggiuntiva |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | RE 2023 aggiuntiva |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | RE 2023 aggiuntiva |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 2023 interpretata |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 2017 |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 2015 |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 2015 |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 2008-2009 |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 2007 |
| --- | Sondaggio a carotaggio continuo | --- | 1984-1985 |
- Litologie e schemi indagini in profilo**
- | Stile | Litologia | Stile | Litologia | Stile | Litologia |
|-------|------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------|
| --- | Alternanza argille e calcari | --- | Alternanza calcari e sabbie | --- | Argilline |
| --- | Argille e marne | --- | Ghiaie e sabbie | --- | Sabbie e limi |
| --- | Calcari | --- | Limii e argille | --- | Suoli |
- Condizioni / Interventi:**
- Prevalente
 - Eventuale

TABELLA RIEPILOGATIVA
GALLERIA TUORO S. ANTONIO

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A1	12,00	164,80
A2	4,80	65,90
B1	8,20	112,30
B2	12,50	172,00
C2	28,20	387,50
C2v	17,20	236,30
C2p	4,30	59,80
A2bis	4,80	66,40
C2VCC	7,10	98,10
Conci d'attacco	0,90	12,00

NOTE

- IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE SBASSO DESPARI
- (*) PER I CRITERI DI APPLICAZIONE NEI TRATTI CARATTERIZZATI DA PASSAGGI DI FORMAZIONE SI RIFERIRÀ ALLE RELAZIONI GEOTECNICHE E DI CALCOLO DELLE GALERIE NATURALI.

COMMITTENTE: RFI
DIREZIONE LAVORI: ITALFERR
APPALTATORE: TELESE S.c.a.r.l.
PROGETTAZIONE: GHELLA, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI
MANDATARA: SYSTRA
MANDANTI: SWS, SOTECNI

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SULLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO
GALLERIA NATURALE
GALLERIA TUORO S. ANTONIO
Profilo geotecnico - Galleria Tuoro S. Antuono

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO
SCALA: 1:5000/500

COMMESSA LOTTI FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

1	F	2	R	2	Z	E	2	Z	F	6	G	N	0	1	0	0	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev. Descrizione Relazio Data Verificato Data Approvato Data

A	EMISSIONE	E. TARCIA	20/09/2021	M. NELLI	30/09/2021	F. CUCINO	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUIR RUV	E. TARCIA	20/09/2021	M. NELLI	30/09/2021	F. CUCINO	30/09/2021

File: IP2R.2.2.E.ZZ.F6.GN.01.0.001.B.dwg In. Ediz.