

LEGENDA RISCHI table with columns for Trascurabile, Basso, Medio, Elevato and corresponding risk levels.

CONDIZIONE / INTERVENTO: Prevalente, Eventuale

Scala 1:2000

Qt. rif. 250.000

Table with columns: Al. Sottoterra, Quote Terreno, Quote Progetto, Differenza di quota, Distanze Parziali, Distanze Progressive

SCHEMA GEOLOGICO FRONTE SCAVO A QUOTA TRACCIATO

BINARIO DISPARI

Nota: si tratta di uno schema indicativo delle geometrie delle strutture geologiche lungo l'asse della galleria e non di una rappresentazione reale dell'opera.

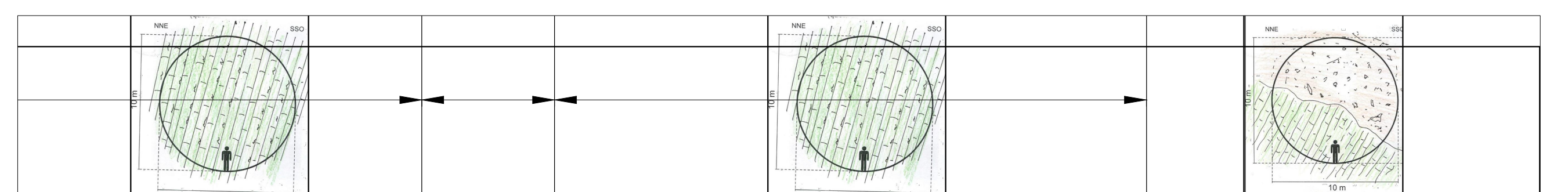
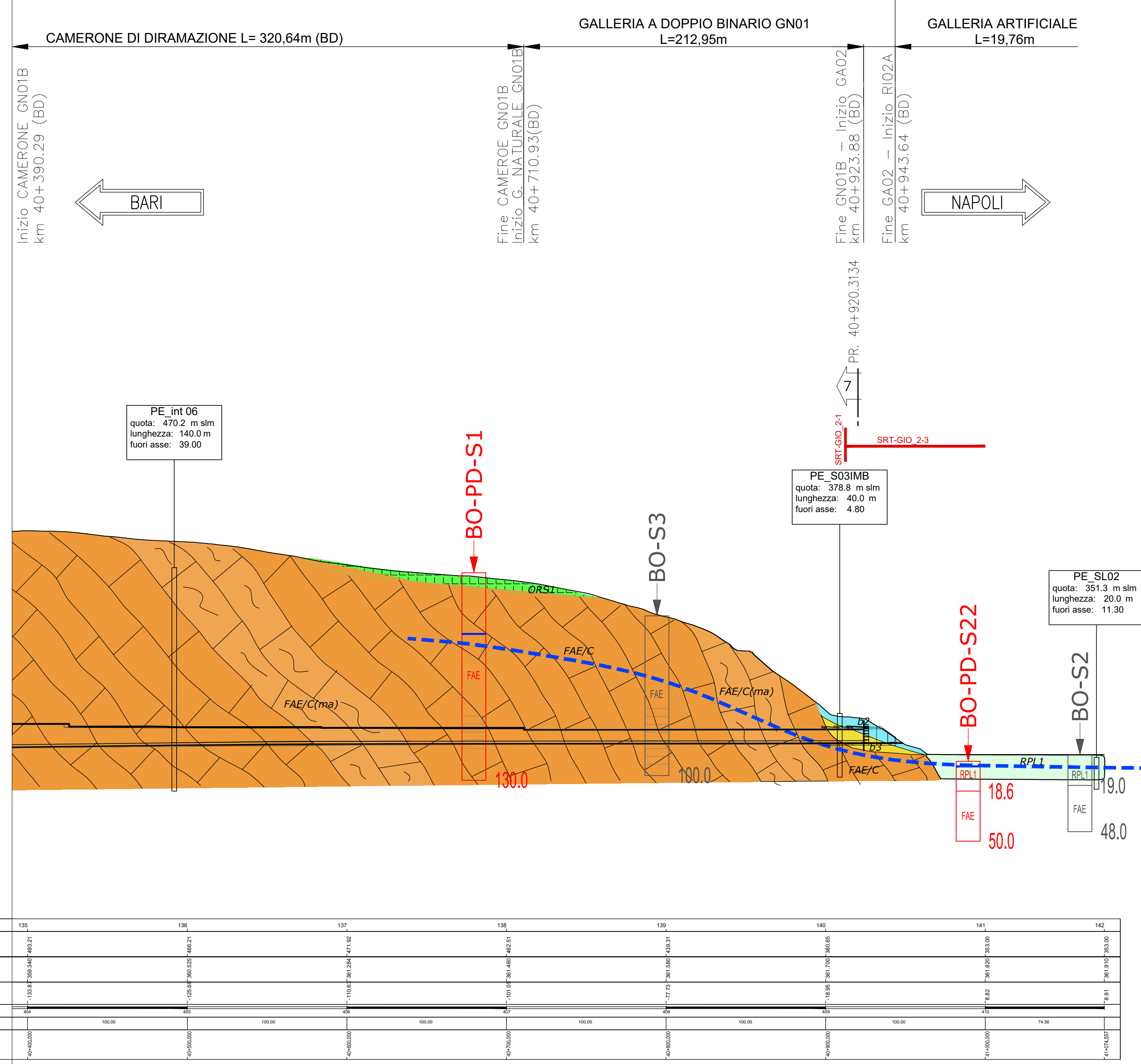


Table with columns for various geological units and their characteristics, including 'Unità della Fossa Bradanica', 'Argille Subappennine (ASP)', etc.

Table titled 'INTERFERENZE COPERTURE (m)' showing geological data such as lithology, porosity, permeability, and other physical properties across different sections.

Table titled 'STUDIO GEOTECNICO' showing geotechnical parameters like weight, resistance, and cohesion for different soil types.

Table titled 'VALUTAZIONE DEL RISCHIO' showing risk assessment for geological and hydrogeological elements.

Table titled 'PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)' showing stability predictions for the tunnel under various conditions.

Table titled 'GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO' and 'GESTIONE DEL RISCHIO GEOTECNICO' detailing management strategies for water and ground risk.

Table titled 'SCAVO MECCANIZZATO' showing details of the mechanized excavation process, including equipment and methods.

Table titled 'INTERVENTI DI PRECONTENIMENTO E PRESOSTEGNO' and 'INTERVENTI DI CONTENIMENTO' detailing reinforcement and support interventions.

Table titled 'SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO' showing typical advance sections and their characteristics.

Table titled 'TIPOLOGIA OPERA' showing the classification of the work as a tunnel.

Table titled 'MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA' showing monitoring requirements for the project.

LEGENDA

- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI
Deposito alluvionale attuale (b)
Coltri eluvio-colluviali (b2)
Coltri in frana (b3)
Unità del Tavoliere della Puglia
Sistema del Torrente Carapelle e Cervaro
Subsistema dell'Inconformità (RPL1)
Sistema di La Sedda di Orlandi (LSO)
Sistema di Orsara
Subsistema di Bosco di Acquara (ORS1)
Sistema di Radogna (RDG)

- DEPOSITI MARINI DEL PLIO-PLEISTOCENO
Unità della Fossa Bradanica
Argille Subappennine (ASP)
Unità A LIMITI INCONFORMI DEL PLIOGENE
Supersistema di Ariano Irpino
Sistema di Bovino
Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BVM)
Arenarie e conglomerati di Castello Schivo (BVA)

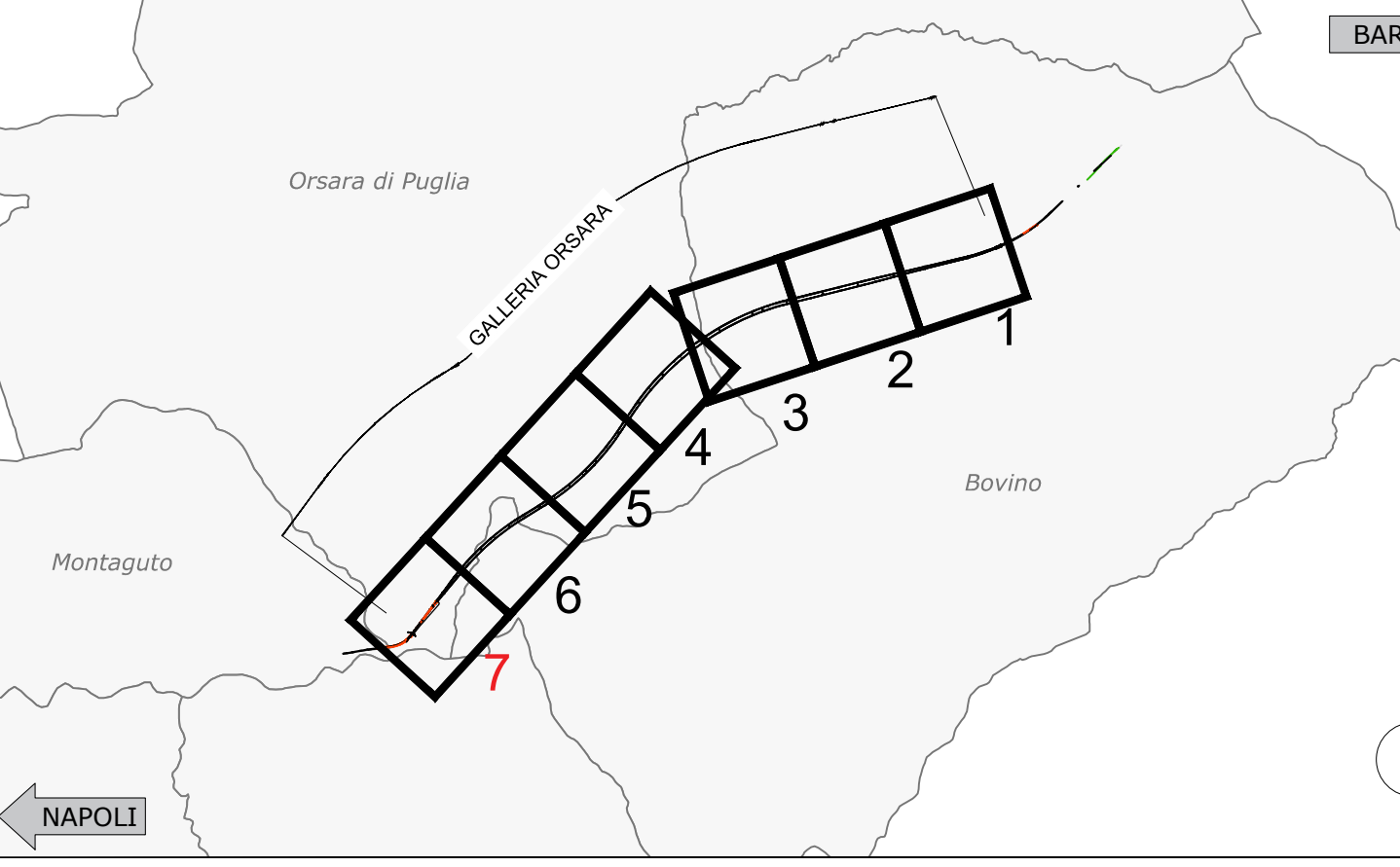
- SIMBOLI GEOLÓGICI
Faccie cartografiche (c)
Area a frangitura diffusa, attiva
Depositi di origine antropica
Elementi geomorfologici
Forme e processi gravitativi
Elementi idrogeologici

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

- INDAGINI PREGRESSE
INDAGINI GEONOSTICHE PE
STENDIMENTI GEOFISICA
STENDIMENTI GEOFISICA
PEZOMETRO
Elasto-inclinometro



KEY-MAP



COMMITTENTE: RFI RAILWAY INFRASTRUTTURE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR

APPALTATORE: ORSARA - BOVINO AV

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO: ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA - BOVINO

GN01 - GALLERIA NATURALE ORSARA ELABORATI GENERALI

Table with columns: APPLICAZIONE, DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE, PROGETTISTA

Table with columns: COMMESSA, LOTTO, FASE, ENTE, TIPO DOC., OPERA/DISCIPLINA, PROG., REV., SCALA

Table with columns: Rev., Descrizione, Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato Data