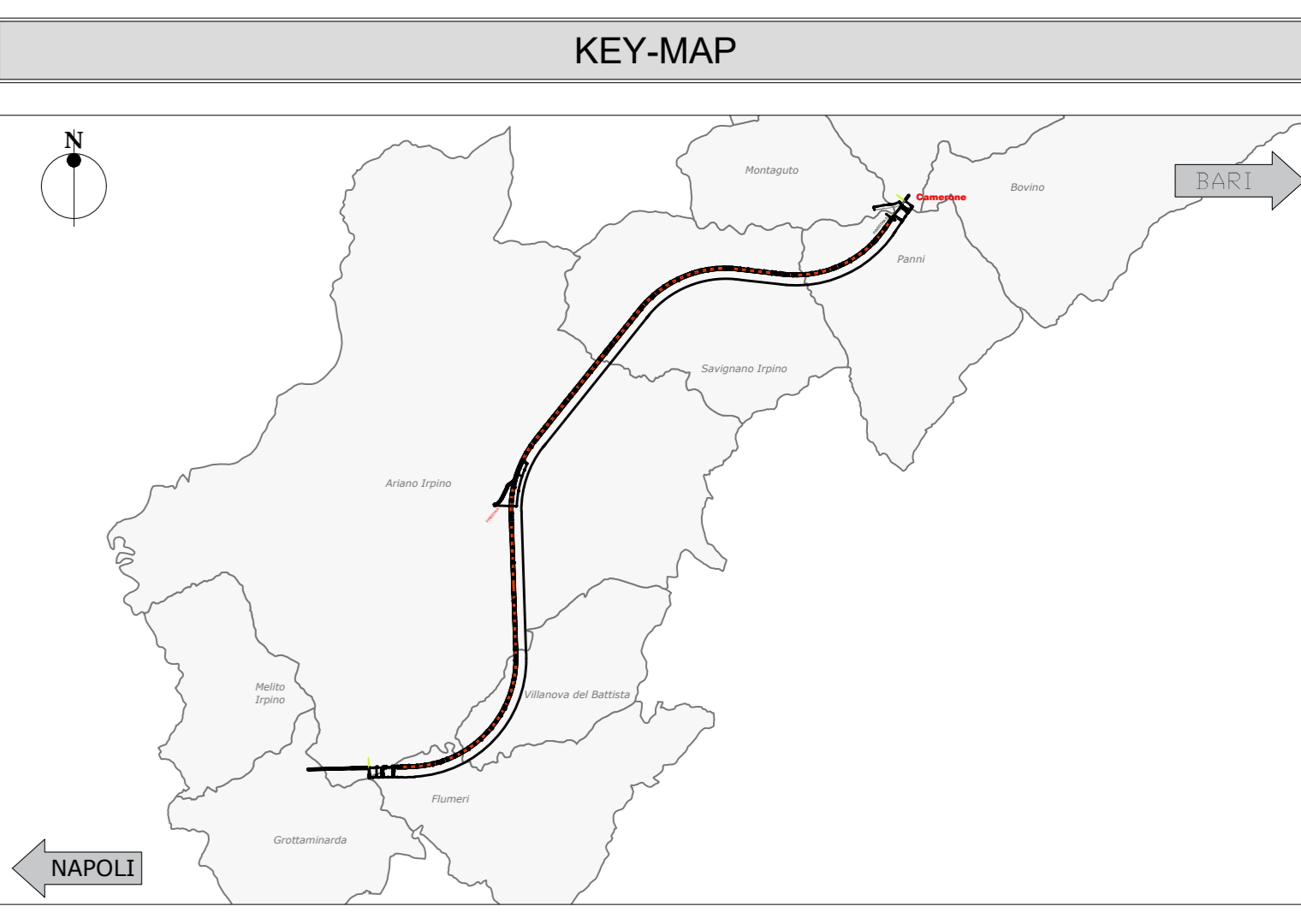


Table with 27 columns (N. Sezione) and 10 rows (Quote Progetto, Quote Terreno, Differenza di quota, Etmometriche, Progressive, Distanze Parziali, Andamento Planimetrico, Andamento cigli). It provides detailed data for each section of the profile.

**SIMBOLOGIA**  
Elementi strutturali e tettonici  
Limite stratigrafico  
Giacitura degli strati inclinati  
Giacitura degli strati rovesciati  
Faglia  
Faglia incerta  
Faglia diretta  
Faglia incerta diretta  
Faglia inversa  
Faglia incerta inversa  
Faglia di cinematica sconosciuta

**LEGENDA**  
Campagna indagini  
2018  
superficie piezometrica  
Sondaggi  
Sx  
quota (q)  
lunghezza (L)  
distanza asse galleria (f.a.)  
(1) Molto Alta, Alta, Media, Bassa, Molto Bassa  
(2) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO  
(3) Nota Interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni grisitoli. Grisù 3a edizione"  
(4) Rif. "Relazione Geologica e idrogeologica del Progetto Esecutivo"  
(5) Condizione / Intervento: Prevalente, Eventuale  
(6) Per le fasi di installazione e di lettura si rimanda agli elaborati di Monitoraggio  
(\* L'incremento di resistenza del calcestruzzo indicato è in linea con la classe di esposizione ambientale individuata (acque/terreni aggressivi).

**LEGENDA**  
Unità dei bacini dei torrenti minori  
Sistema del Torrente Cervaro (CV) - Classe poligenica ad eotettonica, da sub-angolare ad arrotondata, in matrice sabbiosa e sabbioso limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti diatripi poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate. Depositi continentali di canale fluviale, conolica alluvionale e piana inondabile. Lo spessore massimo è di circa 15 m. Pliocene superiore - Olocene.  
UNITÀ A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCIENE  
Supersistema di Ariano Irpino  
Formazione di Sferacavallo  
Depositi marini di piattaforma, transizione e spuglia emessa, costituiti da tre distretti membri a composizione generale sabbiosa, argillosa sabbiosa e calcarenitico-arenacea. Lo spessore massimo è di circa 950 m. Pliocene medio  
Areneti di Costa San Paolo (STP3)  
Areneti eozenozo-pleistocenici di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi grigio-biancastri e giallastri, a luoghi si rinvencono livelli di sabbie e sabbie limose di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di biavali. Lo spessore massimo è di circa 300 m. Pliocene medio  
Pelli di Difesa Grande (STF2)  
Argille limose e argille marnose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi; alla base della successione si rinvencono alternanze di conglomerati, sabbie e limi arroccati di genesi continentale. Lo spessore massimo è di circa 500 m. Pliocene medio  
**SIMBOLI GEOLOGICI**  
fascie cataclastiche (c), spessore variabile fino alcune decine di metri, localizzate lungo i principali sovraccorrimenti e/o faglie inverse  
Area a franosità diffusa, attiva  
**SIMBOLOGIA**  
Elementi geomorfologici  
Forme e processi gravitativi  
Depositi di frana  
Nicchia di frana da scivolamento - Attiva  
Nicchia di frana da colamento - Attiva  
Nicchia di frana da colamento - Quiescente  
Nicchia di frana complessa attiva  
Traccia sezione geologica-geomorfologica  
Depositi di frana  
attivo quiescente stabilizzato  
Orlo di scarpata secondaria all'interno del corpo di frana  
Colamento  
Scivolamento rotazionale/traslatoivo  
Crollo  
Movimento complesso



**FASE CONOSCITIVA**  
INTERFERENZE COPERTURE (m)  
EDIFICI  
STUDIO GEOTECNICO  
ELEMENTI GEOLOGICI (G)  
ELEMENTI IDROGEOLOGICI  
ELEMENTI GEOTECNICI  
**FASE DIAGNOSTICA**  
PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO AUSSO-CAS)  
GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (S)  
GESTIONE DEL RISCHIO GEOTECNICO (S)  
INVESTIMENTO DEFINITIVO  
**FASE DI TERAPIA**  
SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO  
**TIPOLOGIA OPERA**  
GALLERIA ARTIFICIALE SCALARE  
USCITA / ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE  
**MANUTENZIONE IN CONDIZIONE OPERA**  
AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE (S)  
ESTRUCIBO INCREMENTALE  
MISURE DI CONSERVAZIONE  
ESTRUCIBO SULLA BASE  
SEZIONI STRUMENTATE RIVESTIMENTI PROVVISORI E/O DEFINITIVI  
CONTROLO ELEMENTI STRUTTURALI  
SEZIONI STRUMENTATE IN C.A.C.  
RIPERSONIFICAZIONE IN C.A.C.

COMMITTENTE: **IRPI** RITE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO  
DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO  
APPALTAZIONE CONSORZIO: **HIRPNIA - ORSARA AV**  
SOCI: **webuild Italia**, **PIZZAROTTI**  
PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ROCK SOIL**, **NET**, **OPINI**, **GPF**  
PROGETTO ESECUTIVO  
ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPNIA - ORSARA  
GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1  
ELABORATI GENERALI  
Profilo geotecnico/geomeccanico - Tav. 1/2  
APPALTAZIONE: **HIRPNIA - ORSARA AV**  
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **OPINI**  
PROGETTISTA: **OPINI**  
COMMESSA: **IRPI**  
LOTTO: **GN02**  
FASE: **F1**  
ENTE: **IRPI**  
TIPO DOC.: **PROG**  
OPERADISCIPLINA: **PROG**  
REVISIONI: **01**  
SCALA: **1:1000**  
Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data  
A Emissione 18/02/2022 G. Maresca 18/02/2022 A. Luzzi 18/02/2022 M. Tarantini 18/02/2022 Ing. A. Pisci  
B 01/01/2022 E. Cristofari 18/02/2022 A. Luzzi 01/01/2022 M. Tarantini 18/02/2022  
File: F3A02EZF7GN02010018.dwg n. Esab. : ...