

NOTE GENERALI

LEGENDA GEOLOGICA

- Depositi Alluvionali:** Depositi di origine fluviale, lacustre, marina, eolica, glaciale, piroclastica, glacialo-alluvionale, colluviale, di origine antropica, ecc.
- Formazioni Tertiarye:** Formazioni di origine sedimentaria, evaporite, calcaree, argillose, arenacee, calcaree, ecc.
- Formazioni Quaternarie:** Formazioni di origine recente, alluvionali, colluviali, glaciali, ecc.
- Formazioni Cretacee:** Formazioni di origine sedimentaria, calcaree, argillose, arenacee, ecc.
- Formazioni Eocene:** Formazioni di origine sedimentaria, calcaree, argillose, arenacee, ecc.
- Formazioni Miocene:** Formazioni di origine sedimentaria, calcaree, argillose, arenacee, ecc.
- Formazioni Pliocene:** Formazioni di origine sedimentaria, calcaree, argillose, arenacee, ecc.
- Formazioni Pleistocene:** Formazioni di origine sedimentaria, calcaree, argillose, arenacee, ecc.
- Formazioni Holocene:** Formazioni di origine recente, alluvionali, colluviali, glaciali, ecc.

VALUTAZIONE DI RISCHIO POTENZIALE

DESCRIZIONE

S1/S1a	INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CANTO PER LA PRESENZA DI ZONE TETTONICHE (S1) E DI LINEE FALDE (S1a) IN TORRE (S1a)
S2	INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CANTO IN PRESENZA DI BASE CORROSIVA
S3	PRESENZA DI TROVANTI
S4	FENOMENI DI "SMEILING"
S5	VENITE ENCALA CONCENTRATE
S6	PRESENZA DI ACQUE AGGRESSIVE
S7	FENOMENI DI DISGIUNZIONE

NOTA BENE

IL LIVELLO DI FALDA E STATO DEFINITO NON SOLO TENENDO CONTO DEI PIEZOMETRI DI PD (2010) MA ANCHE DEI DATI PROVENIENTI DAI POZZI DEI DATI STORICI DELLA FALDA LUDOVICO NON INDICATA LA FALDA E ASSINTE.

Stretto di Messina

Consorzio di gestione, sviluppo e gestione di adeguati alla rete di S1a e 1.0 Sicilia

EUROLINK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

COLLEGAMENTI SICILIA

STUDI DI BASE

SB0164_F01

TRAFFICO FERROVIARIO - BINARIO DISPARI

PROFILI GEOLOGICO-GEOTECNICO DAL KM 3+400 AL KM 5+400

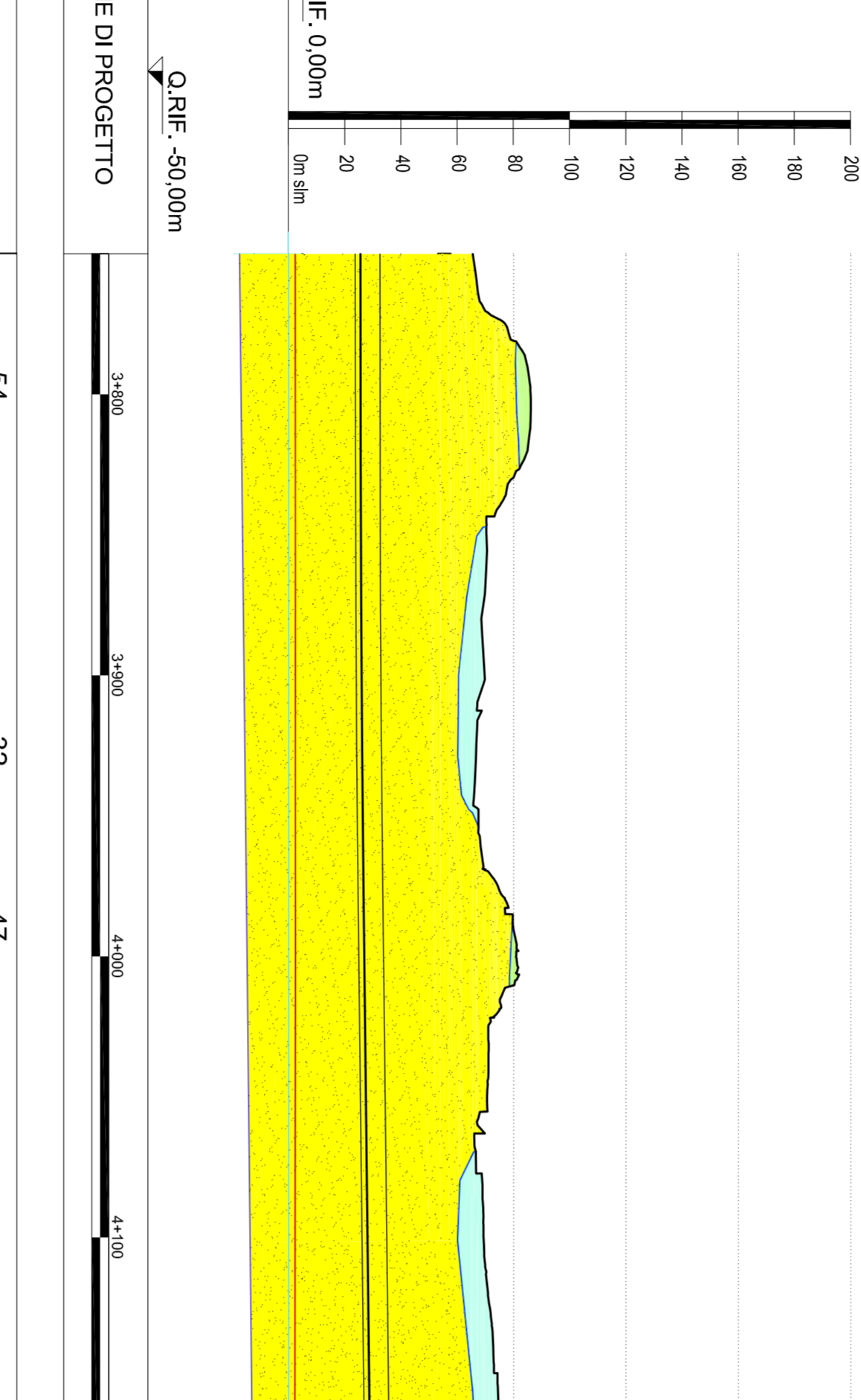
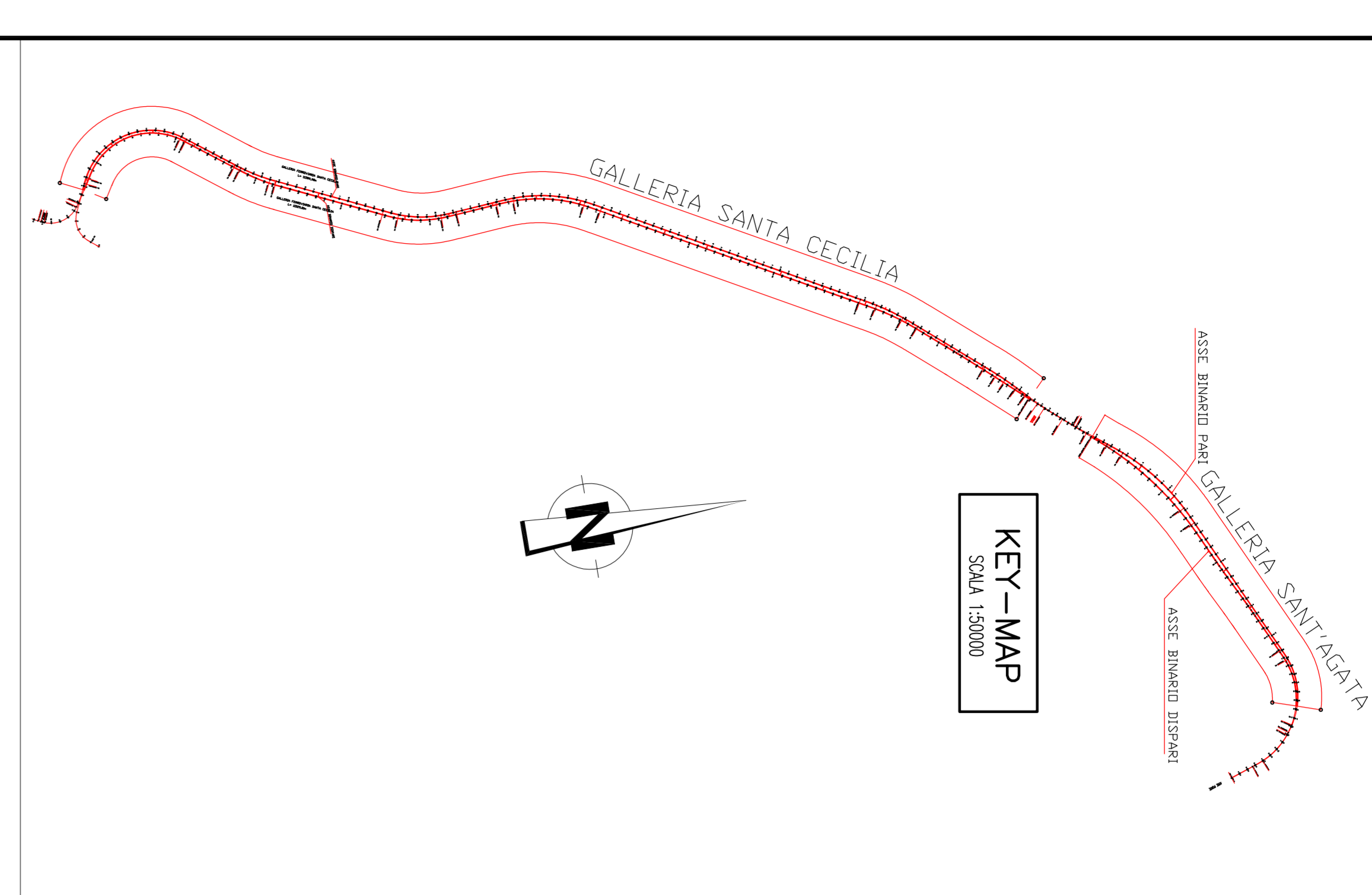
TRATTATA IN SOVVAPPOSIZIONE

IMBOCOCCO A DOPIA CANNA
GALLERIA NATURALE "S. AGATA"
Km 4+989,73

Tabelle tecniche perimetrazioni della Galleria

Stazione	Parametro/Descrizione	Perimetria (m)	Linea di guida da m.	Altitudine (m)
8407	Tubo serio	30	4179,20	93,15
8408	Incrocio	40	4179,20	93,15
8409	Chiusura	30	4179,20	93,15
8410	Incrocio	30	4179,20	93,15
8411	Incrocio	75	4179,20	93,15
8412	Tubo serio	30	4179,20	93,15
8413	Incrocio	60	4179,20	93,15
8414	Tubo serio	30	4179,20	93,15
8415	Chiusura	30	4179,20	93,15
8416	Incrocio	60	4179,20	93,15
8417	Chiusura	60	4179,20	93,15
8418	Chiusura	60	4179,20	93,15
8419	Chiusura	60	4179,20	93,15
8420	Chiusura	60	4179,20	93,15
8421	Chiusura	60	4179,20	93,15
8422	Incrocio	30	4179,20	93,15
8423	Chiusura	45	4179,20	93,15
8424	Chiusura	45	4179,20	93,15
8425	Chiusura	45	4179,20	93,15
8426	Chiusura	45	4179,20	93,15
8427	Chiusura	45	4179,20	93,15
8428	Chiusura	45	4179,20	93,15
8429	Chiusura	45	4179,20	93,15
8430	Chiusura	45	4179,20	93,15
8431	Chiusura	45	4179,20	93,15
8432	Chiusura	45	4179,20	93,15
8433	Chiusura	45	4179,20	93,15
8434	Chiusura	45	4179,20	93,15
8435	Chiusura	45	4179,20	93,15
8436	Chiusura	45	4179,20	93,15
8437	Chiusura	45	4179,20	93,15
8438	Chiusura	45	4179,20	93,15
8439	Chiusura	45	4179,20	93,15
8440	Chiusura	45	4179,20	93,15

GALLERIA NATURALE "S. AGATA"
L=4192,20m



FASE CONOSCITIVA

STRATIFICAZIONE	Indicazioni generali (gg)
Formazione geologica	
Formazione litologica	

STUDIO GEOTECNICO GEOMECCANICO

Indicazioni generali (gg)	Parametri di interesse
Indicazioni generali (gg)	
Indicazioni generali (gg)	

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Indicazioni generali (gg)	Parametri di interesse
Indicazioni generali (gg)	
Indicazioni generali (gg)	