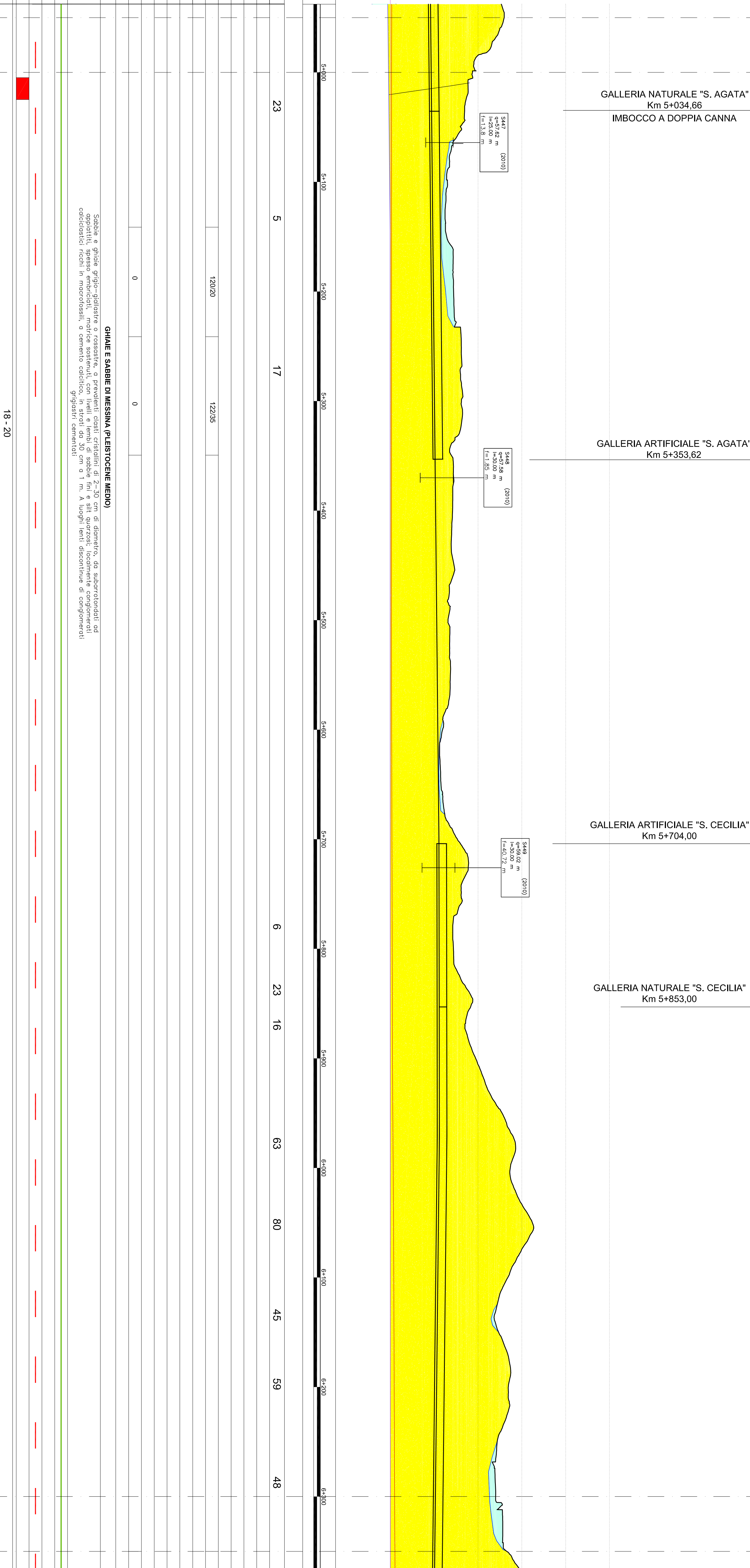


TABELLA CARATTERISTICHE PERFORAZIONI E DATI

ID	PROFONDITA' (m)	LIVELLO DELLA C.A. p.c.	TIPO	PROFONDITA' (m)	PROFONDITA' (m)	DATA
5407	30	Assente	Chisugena	30	11/10/2011	
5408	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5409	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5410	75	Assente	Chisugena	75	11/10/2011	
5411	75	Assente	Chisugena	75	11/10/2011	
5412	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5413	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5414	30	Assente	Chisugena	30	11/10/2011	
5415	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5416	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5417	30	Assente	Chisugena	30	11/10/2011	
5418	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5419	80	Assente	Chisugena	80	11/10/2011	
5420	80	Assente	Chisugena	80	11/10/2011	
5421	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5422	70	Assente	Chisugena	70	11/10/2011	
5423	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5424	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5425	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5426	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5427	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5428	40	Assente	Chisugena	40	11/10/2011	
5429	100	Assente	Chisugena	100	11/10/2011	
5430	80	Assente	Chisugena	80	11/10/2011	
5431	90	Assente	Chisugena	90	11/10/2011	
5432	90	Assente	Chisugena	90	11/10/2011	
5433	90	Assente	Chisugena	90	11/10/2011	
5434	90	Assente	Chisugena	90	11/10/2011	
5435	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5436	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5437	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5438	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5439	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5440	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5441	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5442	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5443	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5444	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	
5445	20	Assente	Chisugena	20	11/10/2011	



PROGRESSIVE ETIMOLOGICHE DI PROGETTO

PROGRESSIVE	ETIMOLOGICHE
51000	S11
51050	S10
51100	S9
51150	S8
51200	S7
51250	S6
51300	S5
51350	S4
51400	S3
51450	S2
51500	S1

FASE CONOSCITIVA

COEFFICIENTI
18 - 20
0 - 0,01
38 - 40
14 - 30
0,2
10 ⁻² - 10 ⁻⁴

STUDIO GEOTECNICO

STUDIO GEOTECNICO
18 - 20
0 - 0,01
38 - 40
14 - 30
0,2
10 ⁻² - 10 ⁻⁴

di Messina

Progetto definitivo

COLLEGAMENTI SICILIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA

TRACCIATO FERROVIARIO - BINARIO PARI

PROFILO GEOLOGICO-GEOTECNICO DAL Km 5+000 AL Km 6+300

SB01_42_F01

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

Eurolink S.C.A.

IMPRESEGGIO S.p.A. (Messina)

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Messina)

COOPERATIVA NAZIONALE E SICENS S.p.A. (Messina)

SHIKAWANA - HANABA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Messina)

ACI S.p.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

NOTE GENERALI

LEGENDA GEOLOGICA

Diagram showing geological symbols and their corresponding colors.

VALUTAZIONE DI RISCHIO POTENZIALE

DESCRIZIONE
S1/S1a INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO PER LA PRESENZA DI S11/S12
S2 INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO IN PRESENZA DI BASSE COPERTURE
S3 PRESENZA DI TRONCINI
S4 FENOMENI DI "SWELLING"
S5 VENUTE D'ACQUA CONCENTRATE
S6 PRESENZA ACQUE AGGRESSIVE
S7 FENOMENI DI DISOLUZIONE

NOTE GENERALI

LEGENDA GEOLOGICA

Diagram showing geological symbols and their corresponding colors.

VALUTAZIONE DI RISCHIO POTENZIALE

DESCRIZIONE

- S1/S1a INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO PER LA PRESENZA DI S11/S12
- S2 INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO IN PRESENZA DI BASSE COPERTURE
- S3 PRESENZA DI TRONCINI
- S4 FENOMENI DI "SWELLING"
- S5 VENUTE D'ACQUA CONCENTRATE
- S6 PRESENZA ACQUE AGGRESSIVE
- S7 FENOMENI DI DISOLUZIONE