

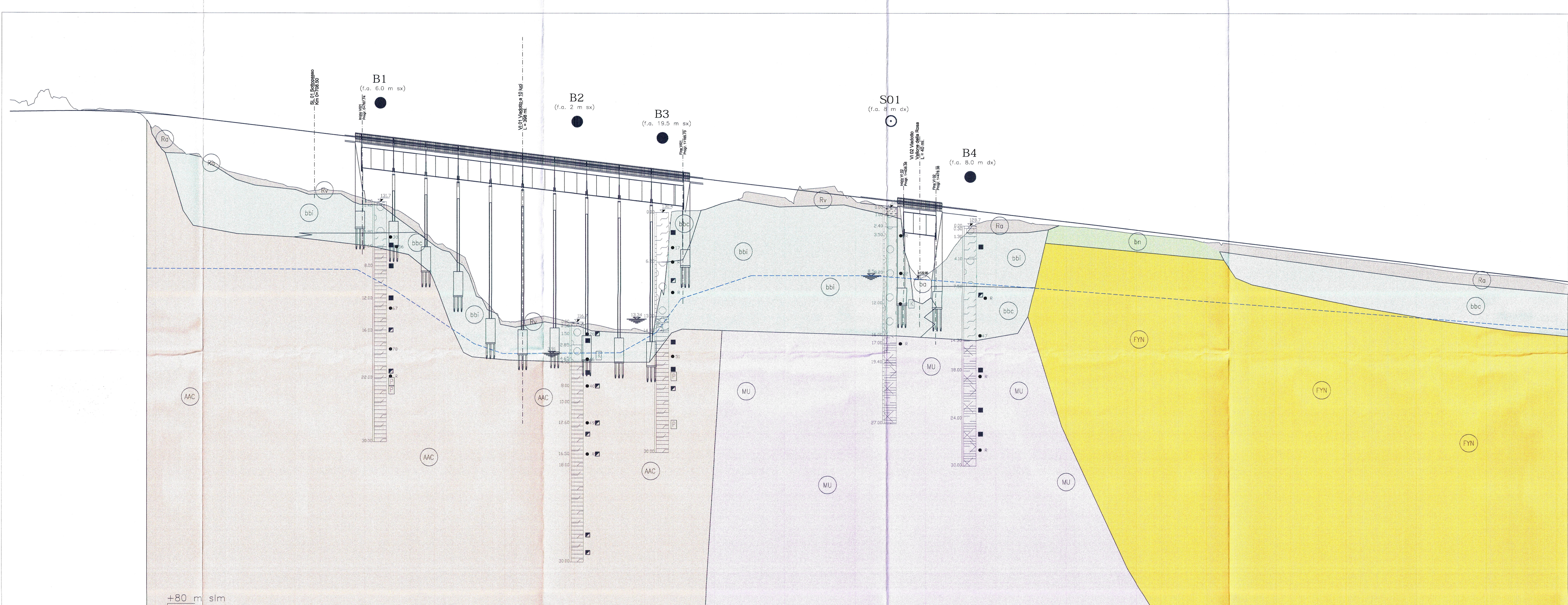
LEGENDA

- INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- POZZETTI DI ISPEZIONE
- INDAGINE GEOFISICA
- INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2011
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO

- N<sub>gpt</sub> CAMPIONE RIMANEggiATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITODE
- PROVA DI PERMEABILITA'
- PROVA PRESSIOMETRICA
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (Indicato livello misurato a GI-30c-2015)
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S)
- LIMITE STRATIGRAFICO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO
- Piezometro TA: tubo aperto
- Piezometro CC: cella di Coasgrando
- tratto cieco
- tratto filtrante

- | UNITA' GEOTECNICHE | UNITA' GEOLOGICHE   |     |
|--------------------|---|-----|
| Rv                 | TERRENO VEGETALE  | R   |
| Ra                 | MATERIALE DI RIPIERTO ANTROPICO   | Ra  |
| b2                 | DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI | b2  |
| ba                 | ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA   | ba  |
| bbc                | ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA                       | bb  |
| bbi                | ALLUVIONI RECENTI INCODERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA          | bbi |
| bnc                | ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA                    | bn  |
| bri                | ALLUVIONI TERRAZZATE INCODERENTI: SABBIA CON GHIAIA                                 | bn  |
| Glc                | LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)                                    | Gli |
| Gli                | SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO  | Gli |
| FYN                | FLYSH NUMIDICO: ARGILLA LIMOSA MARNOSA  | FYN |
| AAC                | ARGILLE E ARENARIE DI CATENANUOVA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA                           | AAC |
| MU                 | ARGILLA MARNOSA DELLA FORMAZIONE DI MUFARA  | MU  |
| Ag                 | ARGILLE GRIGIO-AZZURRE  | Ag  |

- SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI
- Zone suscettibili di liquefazione
  - Impatto accettabile
  - Impatto da valutare caso per caso
  - Impatto inaccettabile



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
QUOTE PROGETTO	142,75	142,88	141,70	141,00	140,00	138,80	138,00	138,00	138,00	137,00	136,80	136,00	135,00	135,00	134,00	133,00	133,00	132,00	132,00	115,00	130,00	130,00	129,70	129,00	128,00	127,00	127,00	126,00	125,00	124,00	124,00	123,00	123,00	122,00	121,00	121,00
QUOTE TERRENO	144,875	137,000	132,200	134,275	133,020	132,700	131,197	127,536	123,360	116,735	117,290	114,650	115,228	120,078	131,016	132,620	131,660	133,673	137,050	122,800	125,120	129,433	128,850	129,058	128,802	127,476	128,941	129,396	125,898	125,176	124,064	124,010	123,302	122,799	122,376	121,641
ETTOMETRICHE	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250
DIST. PARZIALI	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	<p>R=1270,00                  CL=174,00                  CL=174,00                  R=1274,00                  CL=174,00                  CL=174,00                  L=284,08                  CL=174,00                  L=284,08                  R=7000,00                  CL=30,00                  L=70,00</p>																																			



COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO  
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA  
 U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA  
 GEOTECNICA  
 Profilo longitudinale geotecnico Tav. 1/21

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS0K 10 D 26 F6 GE0005 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Marzo 2016	N. C. 2016	Marzo 2016	22/03/2016	Aprile 2016	F. A. 2016

Stampato dal Servizio di geotecnica e fondazioni S.p.A.  
 File: RS0K1002F6GE0005 0A.dwg n. Elab. 28