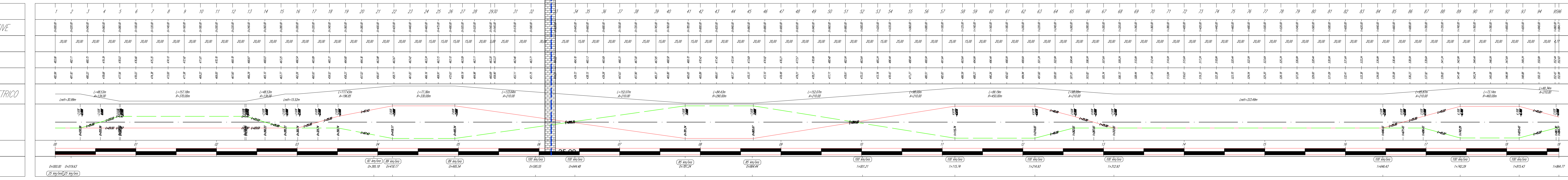
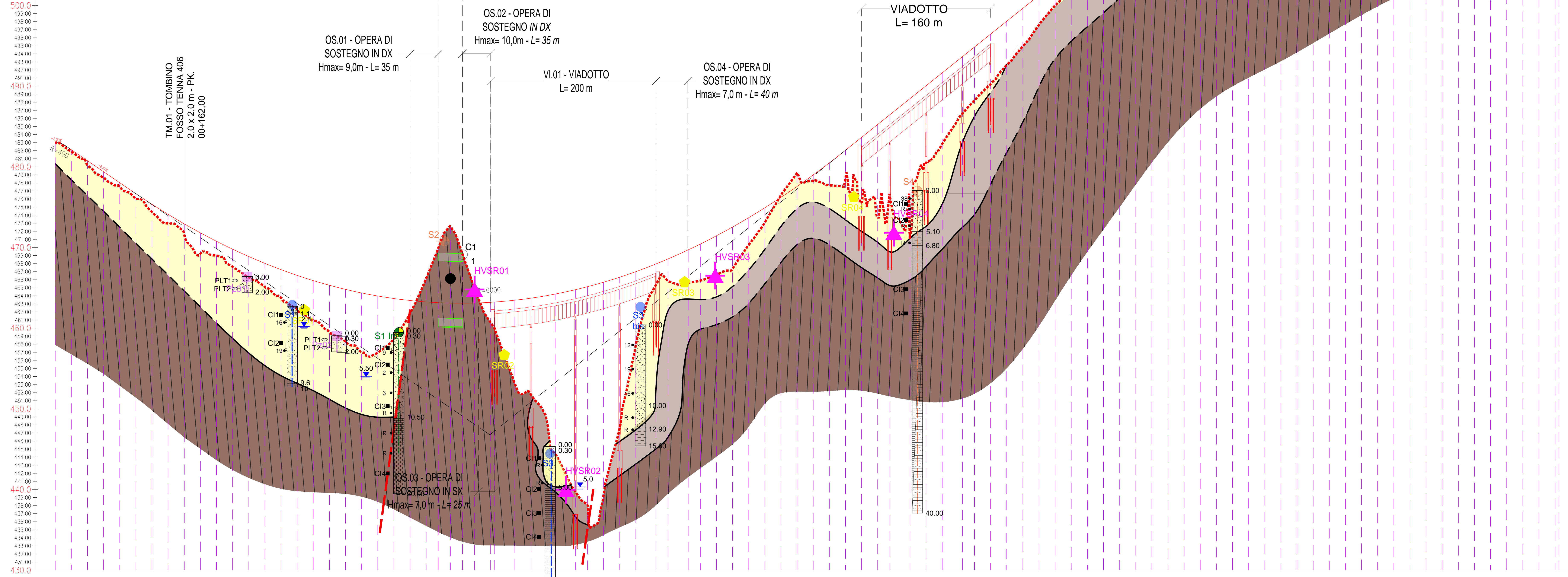


A) SABBIE	
sond./camp.	S1 C1 S1 C2
prof. m	2,00-2,50 4,00-4,50
Y g/cm ³	2,01 2,16
Wn %	18,34 20,81
Yd g/cm ³	1,70 1,79
Ysat g/cm ³	2,06 2,16
Yp g/cm ³	2,665 2,682
Wt	22,20 22,37
Wp	18,44 20,22
Ip	3,76 2,15
A%	6,47 4,43
L%	21,71 26,30
S%	71,82 69,27
G%	
φ°	31,2 30,1
c' kg/cm ²	0,03 0,05
cu kg/cm ²	0,51 0,38
qu kg/cm ²	
Ob°	
Eed 0,5-1 kg/cm ²	52,63 39,21
Eed 1-2 kg/cm ²	74,07 60,80
Eed 2-4 kg/cm ²	100,00 111,11

B) FORMAZIONE ALTERATA					
sond./camp.	S1 C3	S2 C2	S2 C3	S3 C2	S3 C3
prof. m	9,50-10,00	6,50-6,80	9,00-9,30	6,50-6,70	9,70-10,00
Y g/cm ³	2,22	2,33	2,36	2,32	2,35
Wn %	19,65	8,74	8,42	11,94	10,17
Yd g/cm ³	1,85	2,14	2,17	2,07	2,13
Ysat g/cm ³	2,22	2,35	2,37	2,32	2,35
Yp g/cm ³	2,706	2,712	2,714	2,717	2,719
Wt	23,12	25,27	25,28	24,88	22,91
Wp	2,21	23,51	21,61	21,90	20,75
Ip	2,91	1,76	3,65	2,98	2,16
A%	3,46	6,02	3,85	6,58	6,28
L%	24,63	12,81	15,14	33,48	19,87
S%	71,91	81,17	81,01	59,94	73,85
G%					
φ°	32,4	37,2	35,7	36,50	35,9
c' kg/cm ²	0,04	0,10	0,43	0,09	0,13
cu kg/cm ²	0,70	1,93	2,30	1,74	2,04
qu kg/cm ²					
Ob°					
Eed 0,5-1 kg/cm ²	41,66				
Eed 1-2 kg/cm ²	61,53	166,67		148,148	
Eed 2-4 kg/cm ²	101,26	242,42		228,571	177,778
Eed 4-8 kg/cm ²					307,692

C) FORMAZIONE ARENACEA						
sond./camp.	S1 C4	C1	S2 C4	S2 C5	S3 C4	S3 C5
prof. m	17,00-17,50	0,00	17,00-17,40	18,70-19,00	14,70-15,00	18,70-19,00
Y g/cm ³	2,42	2,60	2,48	2,49	2,47	2,52
Wn %	7,47		5,40	9,30	8,45	8,06
Yd g/cm ³	2,25		2,35	2,28	2,28	2,33
Ysat g/cm ³			2,49	2,49	2,47	2,52
Yp g/cm ³			2,738	2,739	2,720	2,731
Wt			22,49	25,26	24,50	23,02
Wp			18,53	21,61	22,01	19,78
Ip			3,96	3,65	2,49	3,24
A%			4,05	7,30	4,22	2,68
L%			12,54	21,28	14,05	26,72
S%			83,41	71,42	81,73	70,60
G%						
φ°	38,5		35,9	37,8	37,9	37,6
c' kg/cm ²	1,79		1,58	1,09	0,34	1,07
cu kg/cm ²	13,82		10,87	8,67	4,76	6,36
qu kg/cm ²						
Ob°		72,05				
Eed 0,5-1 kg/cm ²		40,6°				
Eed 1-2 kg/cm ²						
Eed 2-4 kg/cm ²						

- LEGENDA**
- Sabbie
 - Formazione Alterata
 - Formazione Arenacea
 - Faglia
 - Sn Sondaggi geognostici a carotaggio continuo attrezzati con tubazione piezometrica
 - Sn Sondaggi geognostici a carotaggio continuo attrezzati con tubazione per esecuzione prove sismiche Downhole
 - HVSRn Prove di sismica passiva HVSR
 - SRn Stendimenti sismici a rifrazione in Vp e Vs
 - S Int Indagini integrative
 - C1 Prelievo di campione
 - Prelievo di campione superficie n°...
 - DPSH n°...
 - Limite incerto
 - Limite certo



PROFILO VECCHIO TRACCIATO

GA.02 - GALLERIA ARTIFICIALE L=20m
 OS.05 - OPERA DI SOSTEGNO IN SX Hmax=4,0m - L=40 m

AREA INTERVENTO RIPROFILATURA VERSANTE

ANAS
 GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Marche
 Via Isola, 15 - 60124 Ancona T (+39) 071 / 5001
 Per info mandati/Esposizioni/interdizioni e www.anas.it
 Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiano
 Società con unico socio/ azionista/ azionista di controllo e coordinamento di ferrovie dello Stato Italiano S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
 Via Maresca, 15 - 00185 Roma T (+39) 06 44641 - F (+39) 06 446624
 Per info postazioni interdizioni e
 Cap. Soc. Euro 2.200.000.000 Iva. R.E.A. 1024951 P.IVA 02433681003 - C.F. 80208400697

S.S. 78 "SARNANO - AMANDOLA"
 LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 2° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE: **DVC** divincenzodino&c

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **S.A.G.I. s.r.l.**
 Via Principe 20
 00187 Roma (Tel. 06 49411111 - Fax 06 49411112)

RESPONSABILE DEI LAVORI: **TREND PROJECT** **ENAP CONTI**

MANDANT: **BRIDGE CONSULTING** **DSD** **TES** **SGAI**

PROTOCOLLO: _____ DATA: _____

N. ELABORATO: B003		CAPITOLO B - GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA	
CAPITOLO B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO		PROFILO GEOLOGICO	
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LM.FROD. ANNO	CODICE ELAB.	1:1000/100
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2021	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO