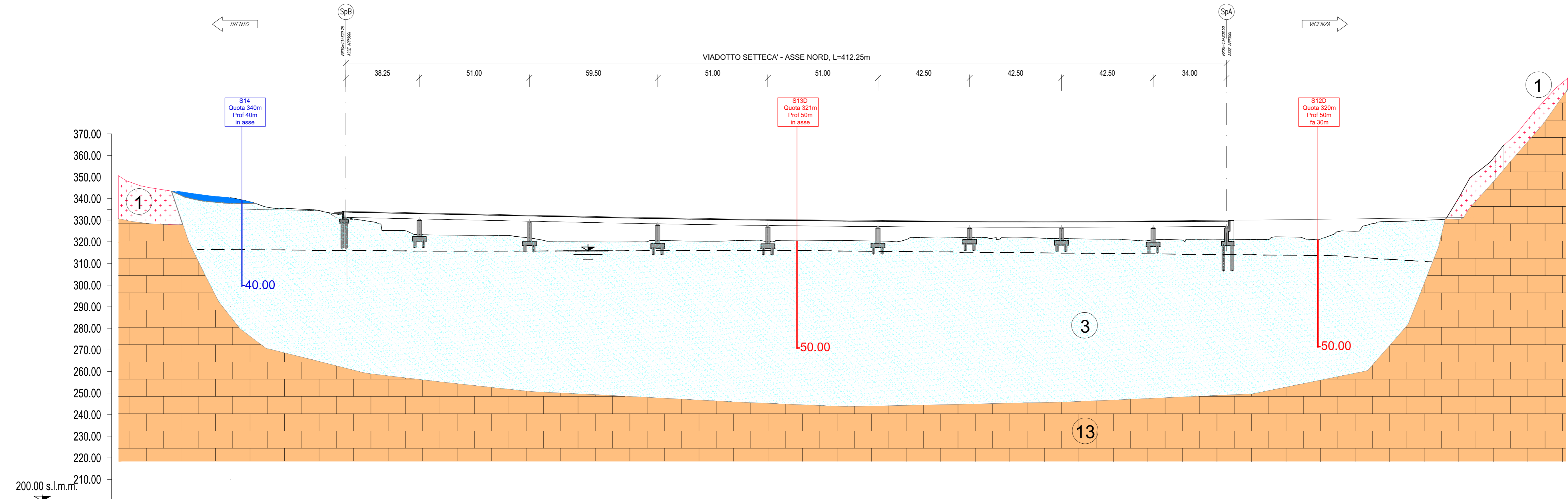


VIADOTTO SETTECA'
PROFILO GEOLOGICO - GEOTECNICO



QUOTE DI PROGETTO :	335.269	334.219	333.169	332.119	331.129	330.379	328.878	328.627	328.626	328.875	330.374	330.983	331.409
---------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

DISTANZE PROGRESSIVE :	13670.00	13820.00	13970.00	13520.00	13470.00	13420.00	13370.00	13320.00	13270.00	13220.00	13170.00	13120.00	13065.00
------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

GEOLOGIA	FORMAZIONE:	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI E ATTUALI
	LITOLOGIA:	GHIAIE E CIOTTOLI IN MATRICE SABBIOSA DEBOLMENTE LIMOSA
	POSSIBILE PRESENZA DI TROVANTI:	NESSUN RISCHIO
	SORGENTI/POZZI:	POZZI A SCOPO IDROPOTABILE CENSITI A MONTE E VALLE DELL'OPERA
	PERMEABILITA' K (m/s):	1E-3
	VULNERABILITA' SORGENTI/FALDA:	ALTA VULNERABILITÀ
GEOTECNICA	PESO DI VOLUME γ (KN/m ³):	20
	COESIONE C' (KPa):	0
	ANGOLO D'ATTRITO ϕ (°):	40
	MODULO ELASTICO E (MPa):	50
	MODULO DI TAGLIO INIZIALE Gmax (MPa):	200
	COEFFICIENTE DI POISSON ν (-):	0.3
	COEFFICIENTE DI SPINTA A RIPOSO K ₀ (-):	0.5


 Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
 Via Flavio Gioia 71 - 37135 Verona
 Tel. 0456272222 FAX 0456200001 Casella Postale 405M www.autospd.it
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI


AUTOSTRADA VALDASTICO
A31 NORD
1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO
 COMMITTENTE: S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
 Area Costruzioni Autostradali
 CAPO COMMITTEA PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Gabriele Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI: **CONSORZIO RAETIA**
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE PRESTAZIONI SPECIFICHE: **Technic S.p.A. - Dott. Ing. Andrea Renzo**
 RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti
 PROGETTAZIONE: **STUDIO LUCAS**
 Il Responsabile: **Dott. Ing. Stefano Lucas**

ELABORATO: **OPERE D'ARTE MAGGIORI**
 Opere d'arte: ponti e viadotti
 Viadotto Setteca'
 Profilo geologico - geotecnico
 Progressivo: **07 01 04 004 02**
 SCALA: 1:1.000

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA
01	07/01/04	PRIMA EMISSIONE	3IPROGETTI-NFORS	M.SORGE	S.PROSSATI	1:1.000
02	02/02/07	REVISIONE PER VERIFICA	3IPROGETTI-NFORS	M.SORGE	S.PROSSATI	1:1.000
03	02/02/07	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	3IPROGETTI-NFORS	M.SORGE	S.PROSSATI	1:1.000

IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE DEL PRODOTTO E' ALTERNATIVAMENTE VALIDO IN TUTTO IL TERRITORIO ITALIANO. IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. E' A CONDIZIONE AUTORIZZAZIONE. SAREMmo PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.