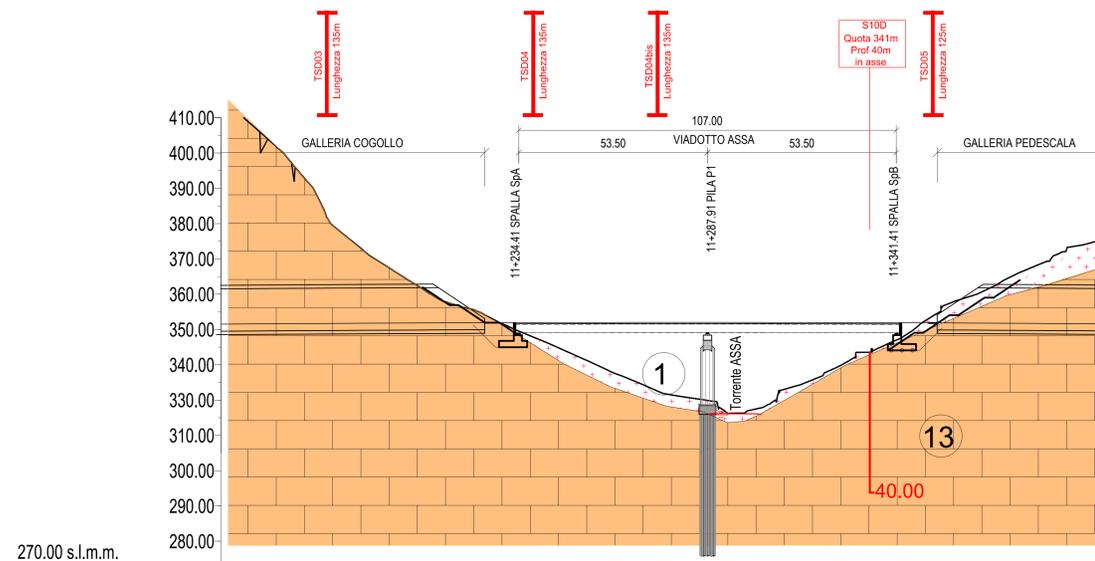
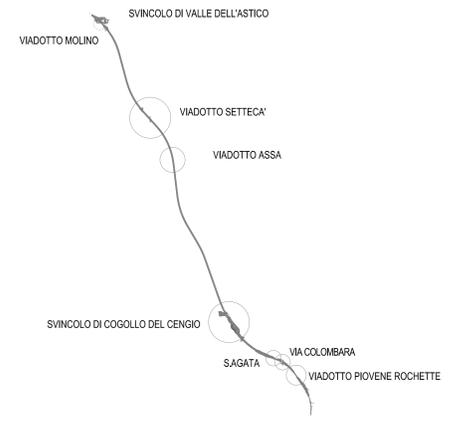


VIADOTTO ASSA - CARREGGIATA NORD
PROFILO GEOLOGICO - GEOTECNICO



	414.58	385.99	342.87	327.72	352.73	375.52
QUOTE DEL TERRENO :	414.58	385.99	342.87	327.72	352.73	375.52
QUOTE DI PROGETTO :	351.603	351.915	352.081	352.099	351.970	351.695
DISTANZE PROGRESSIVE :	11200.00	11200.00	11250.00	11300.00	11350.00	11400.00
FORMAZIONE:	DOLOMIA PRINCIPALE SOGGIACENTE UNA SOTTILE COPERTURA DETRITICAI					
LITOLOGIA:	DOLOMIA STRATIFICATA E FRATTURATA					
POSSIBILE PRESENZA DI TROVANTI:	MATERIALE LAPIDEO					
SORGENTI/POZZI:	NESSUNA SORGENTE CENSITA.					
PERMEABILITA' (m/s):	1E-7					
VULNERABILITA' SORGENTI/FALDA :	-					
PESO DI VOLUME γ (KN/m ³):	26					
COESIONE C' (KPa):	70					
ANGOLO D'ATTRITO ϕ' (°):	40					
MODULO ELASTICO E (MPa):	2800					
MODULO DI TAGLIO INIZIALE Gmax (MPa):	4000					
COEFFICIENTE DI POISSON ν (-):	0.2					
COEFFICIENTE DI SPINTA A RIPOSO K ₀ (-):	1					

KEY PLAN OPERE



GEOLOGIA

GEOTECNICA



AUTOSTRADA VALDASTICO
A31 NORD

1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE	S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA	CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE	Dot. Ing. Gabriella Costantini
CUP	G21B1 30006 60005	WBS	825.A31N11
COMMESSA	J16L1		

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA



RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
TRA LE PRESTAZIONI SPECIFICHE:
Technitel S.p.A. - Dott. Ing. Andrea Renzo

PROGETTAZIONE:
311 PROGETTI ITALIA
ING. STEFANO LUZZI
Il Responsabile:
Dott. Ing. Stefano Luzzi Passati

ELABORATO:	OPERE D'ARTE MAGGIORI Opere d'arte: ponti e viadotti Viadotto Assa Profilo Geologico - Geotecnico	OPERE D'ARTE: PONTI E VIADOTTI
Progressivo	07 01 03 004 02	Rev.

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA:
00	10/02/2017	PRIMA EMISSIONE	311PROGETTI - FOIS	M.SORGE	S.L.POSSATI	1:1.000
01	20/02/2017	REVISIONE PER VERIFICA	311PROGETTI - FOIS	M.SORGE	S.L.POSSATI	
02	03/03/2017	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	311PROGETTI - PIERUCCI	M.SORGE	S.L.POSSATI	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-VICENZA-PADOVA S.P.A. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN 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.