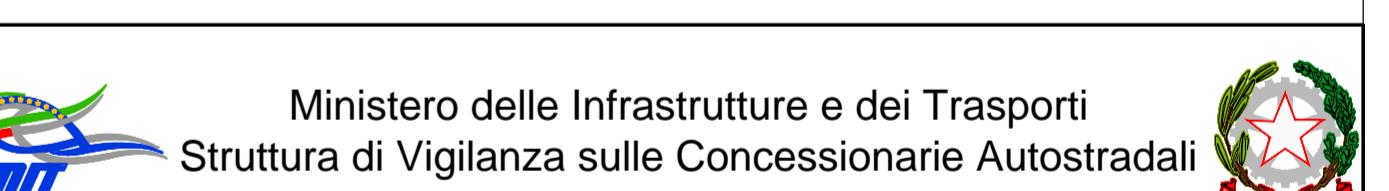
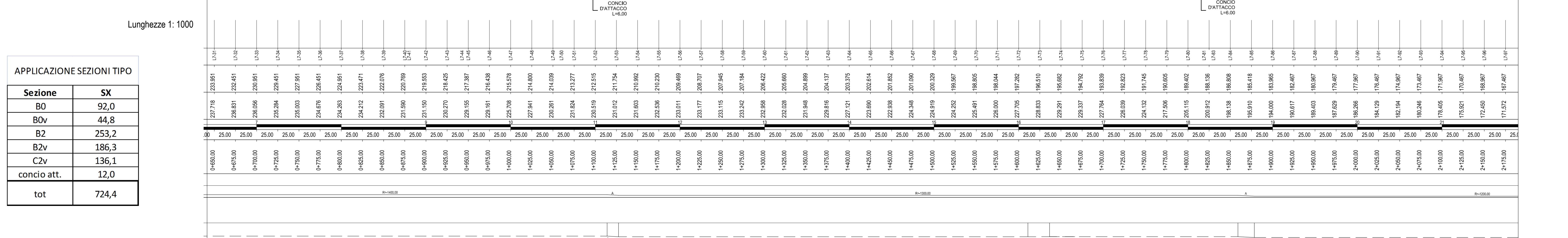


COPERTURE (m)						
STUDIO GEOLOGICO	FORMAZIONE				49	18,15
	LITOLOGIE (prevallenti)				12,5	26,6
	STIMA DELLE VENUTE D'ACQUA				4,7	
STUDIO GEOTECNICO GEOMECCANICO	CLASSIFICAZIONE BIENIAWSKY / GSI		-	-		
	PESO DI VOLUME (KN/mc)	y	18	19 ÷ 20		
	COESIONE (kPa)	C'	40 ÷ 80	20 ÷ 60		
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	ϕ	35 ÷ 38	18 ÷ 22		
	MODULO DI DEFORMABILITA' (MPa)	E	150 ÷ 200	200 ÷ 400		
	COEFFICIENTE DI POISSON	y	0.3	0.3		
PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA secondo il metodo ADECO-RS	AL FRONTE	STABILE (A)				
		STABILE A I				
		INSTABILE				
	FENOMENI DEFORMATIVI (tipo)	ELASTICI				
		ELASTOPLASTICI				
DEL CAVO	CALOTTA	STABILE				
		INSTABILE				
ARMATURA	CALOTTA		100%	100%		
	ARCO ROVESCIO		100%	35%	40%	50%
SEZIONI TIPO GALLERIA		B2v (50%) C2v (50%)	B2v (35%) - B0v (35%) - B0 (30%)	B0 (10%) - B2v (20%) - B2 (50%) - C2v (20%)	B0 (10%) - B2v (20%) - B2 (50%) - C2v (20%)	GA
DISTANZE PARZIALI		39.42	24.00	128.00	149.73	150.00
				236.70	24.00	46.83



# Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

PROGETTO DEFINITIVO

**LOTTO 7**  
**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
**Gallerie naturali - Galleria Francofonte**  
**Elaborati generali**  
**Profilo geotecnico/geomeccanico - Carreggiata SX**

	<b>Supporto specialistico</b>

 di progetto ed le integrazioni tra azioni:  Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H		Ottimizzazione della cantierizzazione delle opere  Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074				
<b>Consulenze specialistiche</b>						
		<b>Geotecnica e opere d'arte minori:</b>  Ing. Fabio Melchiorri Geologi del Lazio A.P. n 663				
		Ing. Antonio Alparone				
		<b>Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:</b>				
ndello <b>CONSULT</b>		Gallerie Ing. G. Guiducci <b>GP ingegneria</b>	Ecosistemi e paesaggio	 Anthenale	Rumore, vibrazioni ed atmosfera	
					<b>altran</b>	
VISTO ELABORATO						
TR\LT	DISCIPLINA\OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	
T 1 L 7	OAG 01-1	F 7	0 0 1	0 A	0 1 DI 0 1	
					DATA <b>GENNAIO '17</b>  SCALA <b>1:100/1000</b>	
DATA	DESCRIZIONE			REDATTO/CONSULENTE	VERIFICATO	APPROVATO
GENNAIO '17	Emissione			GP Ingegneria	Tresso	Monaco
ONSABILE DEL DIMENTO	<b>IL CONCESSIONARIO</b>  SARC SRL				<b>L'ENTITA' COSTRUTTRICE</b>  VISTO PER ACCETTAZIONE	