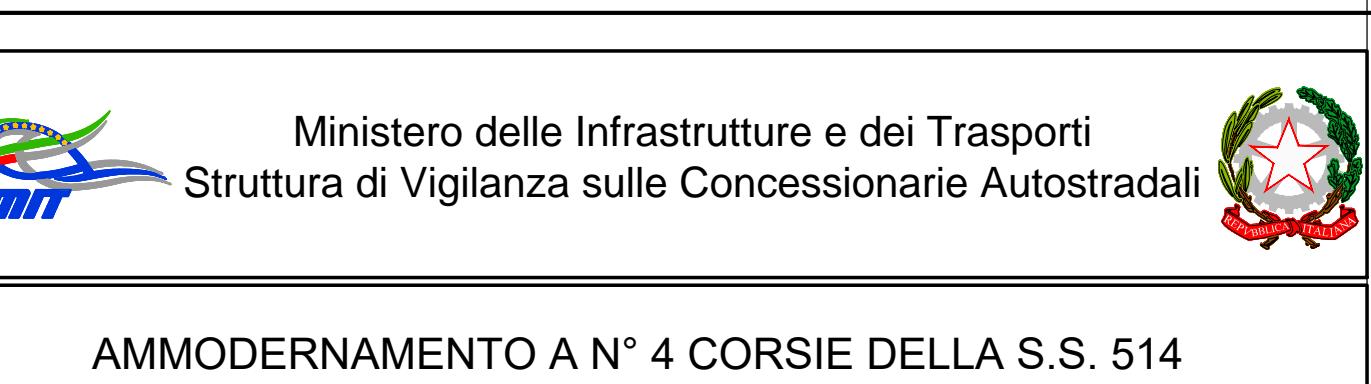


COPERTURE (m)			6.2	19.6	10.4	24.4	8.0						
STUDIO GEOLOGICO	FORMAZIONE		Qcs - Calcareni e sabbie giallastre		Qa - Argille siltoso-marnose								
	LITOLOGIE (prevallenti)		Sabbie da cementate a debolmente cementate		Argille siltoso-marnose grigio-azzurre talora con intercalazioni sabbioso-siltose								
	STIMA DELLE VENUTE D'ACQUA												
STUDIO GEOTECNICO GEOMECCANICO	CLASSIFICAZIONE BIENIAWSKY / GSI												
	PESO DI VOLUME (KN/mc) γ		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 γ		0.3		0.3								
PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA secondo il metodo ADECO-RS	AL FRONTE	STABILE (A)											
		STABILE A.B.T. (B)											
		INSTABILE (C)											
	DEL CAVO	ELASTICI											
		ELASTOPLASTICI											
		STABILE											
ARMATURA	CALOTTA		100%										
	ARCO ROVESCI		100% / 35% / 40% / 50% / 40% / 100%										
	SEZIONI TIPO GALLERIA		SEZIONI CON ALLARGAMENTO		GA	B2v (50%) C2v (50%)	B2v (35%) - B0v (35%) - B0 (30%)	B0 (10%) - B2v (30%) B2 (40%) - C2v (20%)	B0 (10%) - B2v (20%) - B2 (50%) - C2v (20%)	B2v (30%) C2v (70%)	GA		
DISTANZE PARZIALI				40.00		24.00	106.00	199.20	96.00	245.03	24.00	51.90	



PROGETTO DEFINITIVO

Gallerie naturali - Galleria Francofonte

Elaborati generali

Profilo geotecnico/geomeccanico - Carreggiata

APPLICAZIONE	SEZIONI	TIPO
Sezione	DX	
B0-all.	85,8	
B0v-all.	37,1	
B2-all.	260,5	
B2v-all.	173,9	
C2v-all.	136,8	
concio att.-all.	12,0	

