

ASSE PRINCIPALE LOTTO 3

SPESORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

Tratto															
Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [m]	Bonifica [m]	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [m]	Bonifica [m]	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [m]	Bonifica [m]	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [m]	Bonifica [m]
0.00	60.00	0.30		2986.00	3036.00	0.40	0.60	5356.00	5416.00	0.50		7086.00	7106.00	1.10	
60.00	340.00	0.30		3036.00	3195.00	0.40		5416.00	5496.00	0.50		7106.00	7326.00	0.70	
340.00	400.00	0.20		3195.00	3496.00	0.40		5496.00	5736.00	0.50		7326.00	7446.00	0.50	
400.00	778.00	0.20		3496.00	3638.00	0.20		5736.00	5826.00	0.50		7446.00	7591.00	-	
778.00	838.00	1.50		3638.00	3796.00	0.20		5826.00	5896.00	0.50		7591.00	7716.00	0.40	
838.00	1227.00	1.50		3796.00	3876.00	0.20		5896.00	5995.00	0.50		7716.00	7776.00	0.40	
1227.00	1346.00	1.50		3876.00	3936.00	0.30		5995.00	6006.00	0.50		7776.00	7896.00	0.40	
1346.00	1616.00	0.20		3936.00	3946.00	0.30		6006.00	6056.00	0.50					
1616.00	1756.00	0.30		3946.00	4076.00	0.40		6056.00	6076.00	0.50					
1756.00	1896.00	1.00		4076.00	4156.00	0.40		6076.00	6262.00	0.20					
1896.00	2156.00	1.40		4156.00	4196.00	0.40		6262.00	6286.00	0.20					
2156.00	2316.00	0.40		4196.00	4536.00	0.40		6286.00	6696.00	0.90					
2316.00	2346.00	0.40		4536.00	4566.00	0.40		6696.00	6736.00	0.20					
2346.00	2366.00	0.20		4566.00	4656.00	1.50		6736.00	6786.00	0.20					
2366.00	2396.00	0.20		4656.00	4816.00	1.50		6786.00	6816.00	0.30					
2396.00	2616.00	-		4816.00	4836.00	0.30		6816.00	6891.00	0.30					
2616.00	2664.00	-		4836.00	5316.00	0.30		6891.00	6996.00	1.10					
2664.00	2896.00	0.30	0.60	5316.00	5356.00	0.50		6996.00	7086.00	1.10					

PENDENZE DEI RILEVATI

CARREGGIATA SINISTRA				CARREGGIATA DESTRA			
Tratto	Pendenza (V/H)	Tratto	Pendenza (V/H)				
Progr. In.	Progr. Fin.	Progr. In.	Progr. Fin.				
0.00	6673.71	2/3*	0.00	6662.38	2/3*		
6673.71	7930.34	2/3.5	6662.38	7914.88	2/3.5		

* : Rilevato realizzato con terre da scavo stabilizzate con leganti (calce / cemento)

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRINCEA

Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Descrizione Litotipo	Pendenza (V/H)	Larghezza banca per Hmax di altezza	Intervento superficiale
100	230	Qcs	Sabbie con lenti ghiaiose	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
230	250	Ril	Rilevato esistente	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
250	385	Qcs	Sabbie con lenti ghiaiose	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
385	1237	Qm	Depositi limici, silt e argille lacustri	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	-
1237	1348.38	Qsa/Qm	Sabbie quarzose fini su depositi limici	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	-
1348.38	2316	Ar (0-10 m da PC) Qs (>10 m da PC)	Alluvioni recenti e silt argillosi	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
2316	2666	Dt/Qs	Detrito e silt argillosi	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
2666	3696	a	Alluvioni fluviali	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
3696	3936	Ril	Rilevato esistente	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
3936	4256	a	Alluvioni fluviali	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	-
4256	5996	Pm (trubi)	Mame dei trubi	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	-
5996	6056	Frana	Antica frana	1/3	-	-
6056	7081	Pm (trubi)	Mame dei trubi	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	-
7081	7706	Qc(b) S-Gal (0-2.9 m da PC) Mm AM (2.9-4.40 m da PC) Mm MA-CM (6.40-12 m da PC) Mm Ta-stm (>12 m da PC)	Calcareni e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	-
7706	7866	Qc(b) S-Gal (0-2.9 m da PC) Mm AM (2.9-4.40 m da PC) Mm MA-CM (6.40-12 m da PC) Mm Ta-stm (>12 m da PC) Frana in Qc(b) su Mm	Calcareni e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	*1

*1: idrosmina a radicazione profonda finalizzato a realizzare un intervento di armatura vegetale [Vedi specifiche di capitolato]

SVINCOLI LOTTO 3

TABELLA 1 SPESORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

GEOMETRIA DELLE SCARPATE

N° Svincolo	Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Pendenza (V/H)	Banca	Intervento superficiale	N° Svincolo	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [cm]	Bonifica [cm]
SVINCOLO SV03 - RAMP A 8	0	63	Qsa	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 8	0.00	63.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - ROT 1	0	138	Qsa	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - ROT 1	0.00	138.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 4	26	190	Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 4	26.00	190.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 5	0	161	Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 5	0.00	161.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 1	26	331	Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 1	26.00	331.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 3	0	163	Qcs/Ril	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 3	0.00	163.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 2	26	264	Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 2	26.00	264.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - ROT 2	0	138	dt	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - ROT 2	0.00	138.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 6	0	134	dt/Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 6	0.00	134.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 7	0	126	dt/Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 7	0.00	126.00	30.00	
SVINCOLO SV03 - RAMP A 9	0	385	dt/Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza		SVINCOLO SV03 - RAMP A 9	0.00	385.00	30.00	



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali



AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514
"DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA
DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO
SVINCOLO CON LA S.S. 114.

(C.U.P. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 3
PROGETTO INFRASTRUTTURA
Tabelle di applicazione delle sezioni tipo
per Asse Principale, Svincoli e Viabilità secondaria

Il Progettista		Supporto specialistico	
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: <i>Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H</i>		 Ottimizzazione della cantierizzazione delle opere  <i>Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074</i>	
Consulenze specialistiche			
Geologo: <i>Dott. Geologo Fabio Melchiorri Ordine Geologi del Lazio A.P. n 663</i>		Geotecnica e opere d'arte minori: <i>Ing. Antonio Alparone</i> 	
Opere d'arte principali:			
Viadotti <i>Ing. G. Mondello</i> 	Gallerie <i>Ing. G. Guiducci</i> 	Ecosistemi e paesaggio 	Rumore, vibrazioni ed atmosfera 
RIFERIMENTO ELABORATO		DATA	
FASE TR/ILT DISCIPLINA/OPERA DOC. PROGR. ST./REV. FOGLIO		GENNAIO '17	
D01-T1L3-CS010-1-WZ-001-0A 01 DI 01		SCALA	
REV. DATA DESCRIZIONE		REDDATO/CONSULENTE VERIFICATO APPROVATO	
A GENNAIO '17 Emissione		SILEC Zoi Monaco	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IL CONCESSIONARIO	
		SARC SRL 	
		L'ENTITA' COSTRUTTRICE	
		VISTO PER ACCETTAZIONE	

VIABILITA' SECONDARIA LOTTO 3

GEOMETRIA DELLE SCARPATE

N° Sec.	Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Pendenza (V/H)	Banca	Intervento superficiale
35	0	90	Qcs	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
35	90	327	Qm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
36	0	55	Qm-Qsa	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
37	0	161	Qm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
38	0	255	ar	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
39	0	260	dt	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
40	0	140	a	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
40	140	520	a	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
40	520	580	a	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
40	580	672	a	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
41	0	68	a	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
41bis	0	358	aPm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
42	0	586	a	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
42bis	0	586	aPm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
42bis	0	860	aPm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
42bis	0	495	Pm/LA	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
43	0	25	ec	1/5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
43	25	163	dt	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
44	0	20	Pm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
44	20	80	Pm/tec	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
44	80	180	ec	1/5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
44	180	415	dt	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
45	0	234	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
46	0	213	Mm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	

SPESORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

N° Sec.	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [cm]	Bonifica [cm]
34	0.000	60.000	50.000	
35	0.000	90.000	30.000	
35	90.000	327.000	30.000	
36	0.000	55.000	30.000	
37	0.000	124.000	150.000	
38	0.000	55.000	100.000	
38	55.000	216.000	30.000	
39	0.000	253.000	20.000	
40	0.000	140.000	20.000	
40	140.000	520.000	20.000	
40	520.000	580.000	20.000	
40	580.000	672.000	20.000	
41	0.000	68.000	30.000	
41bis	0.000	358.000	40.000	
42	0.000	586.000	40.000	
42	586.000	860.000	40.000	
42bis	0.000	495.000	30.000	
43	0.000	25.000	60.000	
43	25.000	163.000	60.000	
44	0.000	20.000	90.000	
44	20.000	80.000	90.000	
44	80.000	120.000	90.000	
44	120.000	180.000	30.000	
44	180.000	415.000	30.000	
45	0.000	234.000	100.000	
46	0.000	213.000	80.000	

A

B

SCALA PLOT 1:1
Dal 9 al 255
Bianco 0.08
Magenta 0.56
Blu 0.48
Ciano 0.40
Verde 0.32
Giallo 0.24
Rosso 0.16