

ASSE PRINCIPALE LOTTO 4

SPESORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

Tratto	Spessore coltre vegetale: S [m]	Bonifica [m]
0.00	20.40	0.40
20.40	255.50	0.20
643.40	939.30	0.40
939.30	1132.30	0.70
1132.30	1422.30	1.00
1422.30	2166.50	0.40
2166.50	2326.30	1.00
2326.30	3112.30	0.40
3112.30	3296.30	0.50
3296.30	3486.30	1.70
3486.30	3746.30	0.20
3746.30	4041.30	0.40
4041.30	4186.30	1.40
4186.30	4331.30	1.00

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRINCEA

Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Descrizione Litotipo	Pendenza (V/H)	Larghezza banca per Hmax di altez.	Intervento superficiale
0.00	230	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	*1
230	625	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre			Opera specifica per stabilizzazione versante
625	813	Qc(b)/Mm	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
1012	1152	Mm	Marne del Tellerio	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
1432	1632	Mm	Marne del Tellerio	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
1632	2112	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
2112	2191	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	*1
2191	2622	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
2622	2747	Ms e Qc(b)	Alternanze di gessali e calcareniti tenere	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
3038	3074	Mg e Qc(b)	Alternanze di calcari marnosi e calcareniti tenere	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
3074	3099	Mm	Marne del Tellerio	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
3099	3322	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	*1
3439	3474	Qc(b)	Calcareniti e sabbie giallastre	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	*1
3667	3712	Qc(b) e Pm	Alternanze di calcareniti tenere e Trubi	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
3712	3832	Pm e Pm	Piroclastiti e Trubi	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
3848	3912	Qc(b) e Pm	Calcareniti e Trubi	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altez.	-
4412	4446	Pm	Marne dei trubi	2/3	largh. = 2 m ogni 7 m di altez.	-

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

PENDENZE DEI RILEVATI

CARREGGIATA SINISTRA			CARREGGIATA DESTRA		
Tratto	Pendenza (V/H)		Tratto	Pendenza (V/H)	
0.00	2737.00	2/3*	0.00	2722.00	2/3*
2737.00	4446.58	2/3,5	2722.00	4446.24	2/3,5

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

VIABILITA' SECONDARIA LOTTO 4

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRINCEA

N° Sec.	Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Pendenza (V/H)	Banca	Intervento superficiale
47	0	221	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
47bis	0	76	Mg	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
48	0	220	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
48	220	515	Frana	1/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
48	515	616	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
49	0	189	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
50	0	138	Qcb-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]
47	0.000	221.000	20.000	
47bis	0.000	76.000	40.000	
48	0.000	220.000	50.000	
48	220.000	515.000	50.000	150.000
48	515.000	616.000	50.000	
49	0.000	189.000	50.000	
50	0.000	138.000	50.000	

SVINCOLI LOTTO 4

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRINCEA

N° Svincolo	Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Pendenza (V/H)	Banca	Intervento superficiale
SVINCOLO SV04 - RAMP A 1	0	242	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 1 - ROT 1	0	103	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 1 - ROT 2	0	103	Mm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 3	0	93	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 2	0	220	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 2	220	400	MG	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 2	400	580	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 4	0	216	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 4	216	368	MG	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 5	0	7,5	Qcb	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 5	7,5	344	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 6	0	525	Mm-LA	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 7	0	165	Qcb	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV05 - RAMP A 3	1	203	ar	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SVINCOLO SV05 - RAMP A 3	203	268	Mm	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	

SPESORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

N° Svincolo	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [cm]	Bonifica [cm]
SVINCOLO SV04 - RAMP A 1	0	242	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 1 - ROT 1	0	103	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 1 - ROT 2	0	103	40.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 3	0	93	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 2	0	220	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 2	220	280	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 2	280	580	40.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 4	0	320	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 4	320	368	40.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 5	0	7,5	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 5	7,5	344	20.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 6	0	220	100.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 7	220	420	70.00	
SVINCOLO SV04 - RAMP A 7	420	525	40.00	
SVINCOLO SV05 - RAMP A 3	0	165	20.00	
SVINCOLO SV05 - RAMP A 3	0	268	50.00	



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. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 4
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: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H		Ottimizzazione della cantierizzazione delle opere Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074	
Consulenze specialistiche			
Geologo: Dott. Geologo Fabio Melchiorri Ordine Geologi del Lazio A.P. n 663	Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone		
Opere d'arte principali: Viadotti Ing. G. Mondello		Gallerie Ing. G. Guiducci	Ecosistemi e paesaggio
RIFERIMENTO ELABORATO FASE TRLT DISCIPLINA/OPERA DOC Progr. ST.REV. FOGLIO D01-T1L4-CS010-1-WZ-001-0A 01 DI 01		DATA GENNAIO '17 SCALA Varie	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO/CONSULENTE VERIFICATO APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC Zoi Monaco
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IL CONCESSIONARIO SARC SRL 	L'ENTITA' COSTRUTTRICE VISTO PER ACCETTAZIONE

SCALA
PLOTTOLOGO
1:1
Dal 9 al 265
0,16
Bianco
0,08
Magenta
0,56
Blu
0,48
Ciano
0,40
Verde
0,32
Giallo
0,24
Rosso
0,16