VIABILITA' SECONDARIA LOTTO 1

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRINCEA

GEOMETRI	A DE	LLE ;	SCAR	PAIE	IN I KIN	CEA
N° Sec.	Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Pendenza (V/H)	Banca	Intervento superficiale
SEC 01	0	1633	Mcm/C	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 01bis	0	252	Mc/C	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 04	0	265	Mcm/C	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 05	0	1382	Mcm/C	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 06	0	1821	Ocm/C	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 07	0	946	Mc/C	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 09	0	253	dt	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 10	0	215	Р	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 11	0	603	Mc/Ocm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
	0	356	Р	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 12	356	776	Ocm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
	0	348	Мс	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 13	348	410	Dt	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
	410	498	Mc-Ocm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 14	0	209	Conoide	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 15	0	308	Conoide	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
	0	20	Conoide	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 16	20	233	Ocm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
	233	311	Conoide	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 17 RAMPA 1	0	183	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 17 RAMPA 2	0	52	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
	0	50	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 17 RAMPA 3	50	124	Rilevato	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 17 RAMPA 4	0	150	Rilevato	2/3.5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 17 ROT 2	0	91	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 18	0	420	Mcm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
	0	78	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
SEC 19	78	308	Mcm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
	308	605	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
	0	20	Mcm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SEC 20	20	316	Qm	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	

SPESSORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

N° Sec.	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre vegetale: S [cm]	Bonifica [cm
1	0.00	1633.00	50.00	
1bis	0.00	252.00	50.00	
4	0.00	265.00	50.00	
5	0.00	1280.00	50.00	
5	1280.00	1382.00	30.00	
	0.00	40.00	50.00	
	40.00	220.00	30.00	
	220.00	340.00	40.00	
	340.00	515.00	20.00	
6	515.00	640.00	40.00	
	640.00	993.00	30.00	
	640.00	993.00	30.00	
	993.00	1300.00	20.00	
	1300.00	1380.00	50.00	
	1380.00	1821.00	20.00	
	0.00	140.00	40.00	
	140.00	400.00	20.00	
7	400.00	520.00	40.00	
	520.00	817.00	30.00	
	817.00	946.00	20.00	
9	0.00	253.00	20.00	
10	0.00	215.00	30.00	
11	0.00	603.00	40.00	
12	0.00	776.00	30.00	
	0.00	348.00	40.00	
13	348.00	410.00	40.00	
	410.00	498.00	40.00	
14	0.00	209.00	30.00	
15	0.00	308.00	20.00	
	0.00	20.00	20.00	
16	20.00	233.00	20.00	
	233.00	311.00	20.00	
17 RAMO 01	0.00	183.00	40.00	
17 RAMO 02	0.00	52.00	40.00	
17 RAMO	0.00	50.00	40.00	
03	50.00	124.00	20.00	
17 RAMO 04	0.00	150.00	20.00	
17 ROT 2	0.00	91.00	20.00	
18	0.00	420.00	60.00	
40	0.00	360.00	40.00	
19	360.00	605.00	80.00	
20	0.00	429.00	20.00	

RIVESTIMENTO SCARPATA CON RETE METALLICA

ouogg.u	ia on notra	Curroggiata accira			
Progr. In.	Progr. Fin.	Progr. In.	Progr. Fin.	Progr. In.	Progr. F
300.69	503.10	220.00	680.00	6183.26	6500.0
503.10	579.97	800.00	920.00	6500.00	6512.
1525.23	1626.10	920.00	1080.00	6640.00	6720.
3886.72	3971.22	1080.00	1160.00	6846.80	6880.
4712.93	4772.60	1160.00	1280.00	6880.00	6900.0
5597.13	5634.53	1280.00	1480.00	6900.00	7000.0
5775.58	5815.74	1480.00	1733.43	7000.00	7048.4
6173.78	6272.79	1920.00	1945.79	7580.00	7760.
6272.79	6352.00	2947.82	3080.00	7760.00	7820.
6352.00	6391.62	3080.00	3140.29	8840.00	9034.
6451.05	6470.86	3420.00	3620.00	9880.00	10260.
6825.42	6848.81	3620.00	3740.00	10980.00	11120.
6848.81	6908.81	3740.00	3780.00		
6908.81	7014.60	3880.00	3993.57		
7733.23	7771.34	5020.00	5100.00		
8851.58	8930.70	5586.42	5705.41		
9828.63	9928.44	5705.41	5940.00		

10051.85 10184.56

ASSE PRINCIPALE LOTTO 1

SPESSORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

Tratto		Spessore coltre	Desifies [m]	
Progr. In.	Progr. Fin.	vegetale: S [m]	Bonifica [m]	
0.00	200.00	0.50		
200.00	606.00	0.50		
606.00	1453.00	0.50		
1453.00	1756.00	0.50		
1756.00	2876.00	0.50		
2876.00	3006.00	0.30		
3006.00	3126.00	0.40		
3126.00	3256.00	0.20		
3256.00	3376.00	0.40		
3376.00	3706.00	0.30		
3706.00	4006.00	0.20		
4006.00	4106.00	0.20	0.30	
4106.00	4676.00	0.20		
4676.00	5076.00	0.20		
5076.00	5556.00	0.30		
5556.00	6021.00	0.30		
6021.00	6166.00	0.40	0.10	
6166.00	6506.00	0.50		
6506.00	6656.00	0.50		

Tra	atto	Spessore coltre	Bonifica [m]	
Progr. In.	Progr. Fin.	vegetale: S [m]		
6656.00	6706.00	0.50		
6706.00	6828.00	0.50		
6828.00	7036.00	0.40		
7036.00	7206.00	0.50		
7206.00	7804.00	0.30		
7804.00	7902.00	0.30		
7902.00	8351.00	0.40	0.10	
8351.00	8731.00	0.30		
8731.00	8821.00	0.50		
8821.00	9101.00	0.40		
9101.00	9251.00	0.50		
9251.00	9501.00	0.50		
9501.00	9781.00	0.50		
9781.00	10471.00	0.80		
10471.00	10961.00	1.00		
10961.00	11161.00	0.30		
11161.00	11361.00	0.90		

PENDENZE DEI RILEVATI

5940.00 6000.00

CARE	REGGIATA S	INISTRA	CARREGGIATA DESTRA			
Tr	Tratto Pendenza			atto	Pendenza	
Progr. In	Progr. Fin.	(V/H)	Progr. In.	Progr. Fin.	(V/H)	
0.00	11354.92	2/3.5	0.00	11360.00	2/3.5	

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRINCEA

Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Descrizione Litotipo	Pendenza (V/H)	Banca	Intervento superficial
0	925	Mcm	Calcareniti grigio- giallastre irregolarmente alternate a marne siltose friabili	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
925	1280	Мс	Alternanza di biocalcareniti cementate e calcareniti marnose	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
1280	1776	Mcm	Calcareniti grigio- giallastre irregolarmente alternate a marne siltose friabili	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
1776	1936	Мс	Alternanza di biocalcareniti cementate e calcareniti marnose	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
2406	2566	Conoide	Detrito conoide	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
2906	3056	Mc	Alternanza di biocalcareniti cementate e calcareniti marnose	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	S.N.
3056	3386	Dt sotto Ocm	Copertura detritica	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
3386	4106	Ocm	Calcisiltiti marne e calcari marnosi	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
4706	5096	Мс	Alternanza di biocalcareniti cementate e calcareniti marnose.	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
5096	5456	Terrazzo palustre	Terrazzo palustre 1/2		largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
5456	5596	Terrazzo palustre	Terrazzo palustre	2/3,5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	*1
5596	6056	Ocm	Calcisiltiti marne e calcari marnosi	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
6186	6756	Мс	Alternanza di biocalcareniti cementate e calcareniti marnose.	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
6756	7056	Ocm	Calcisiltiti marne e calcari marnosi	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
7206	7794	Ocm	Calcisiltiti marne e calcari marnosi	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
8351	8781	Conoide	Copertura detritica	2/3	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
8781	9251	Ocm e Dt	Calcisiltiti marne e calcari marnosi e detrito superficiale	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
9251	9301	Dt	Detrito	2/3,5	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
9681	10401	Mcm	Calcareniti grigio- giallastre irregolarmente alternate a marne siltose friabili	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
10401	10921	Qm	Depositi limici, silt e argille lacustri	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	
10921	11151	Mcm	Calcareniti grigio- giallastre irregolarmente alternate a marne siltose friabili	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
11151	11361	Qm	Depositi limici, silt e argille lacustri	1/2	largh. = 2 m ogni 5 m di altezza	

SVINCOLI LOTTO 1

GEOMETRIA DELLE SCARPATE IN TRICEA

N° Svincolo	Progr. In.	Progr. Fin.	Litotipo	Pendenza	Banca	Intervento
				(V/H)		superficiale
SVINCOLO 01			Mcm	3/2	largh. = 2 m ogni 7 m di altezza	
SVINCOLO 02 - RAMPA 1	21	106	Qm	2/3	largh. = 2 m ogni 6 m di altezza	
SVINCOLO 02 - RAMPA 3	0	92	Qm	2/3	largh. = 2 m ogni 6 m di altezza	
SVINCOLO 02 - ROT 01	0	107	Qm	2/3	largh. = 2 m ogni 6 m di altezza	

SPESSORE COLTRE VEGETALE E BONIFICA

N° Svincolo	Progr. In.	Progr. Fin.	Spessore coltre	Bonifica [cm]
			vegetale: S [cm]	Bullilica [cili]
SVINCOLO 01			40.00	
SVINCOLO 02	21.00	106.00	80.00	
- RAMPA 1		100.00	60.00	
SVINCOLO 02	0.00	92.00	80.00	
- RAMPA 3		92.00	00.00	
SVINCOLO 02	0.00	107.00	80.00	
- ROT 01	0.00	107.00	00.00	

IL RESPONSABILE

PROCEDIMENTO

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



L'ENTITA' COSTRUTTRICE

VISTO PER ACCETTAZIONE

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 1 PROGETTO INFRASTRUTTURA

Tabelle di applicazione delle sezioni tipo per Asse Principale, Svincoli e Viabilità secondaria



IL CONCESSIONARIO

SARC SRL

S.N. = Interventi di placcaggio mediante tecniche di soil nailing

N. FILE.: D01-T1L1-CS010-1-WZ-001-OA

K:\Commesse\01\10Elaborat

 Rosso
 Giallo
 Verde
 Ciano
 Blu
 Magenta
 Bianco
 Dal 9 al 255

 0.16
 0.24
 0.32
 0.40
 0.48
 0.56
 0.08
 0.16