

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria



**PRO
ITER**
Progetto
Infrastrutture
Territorio s.r.l.

Via G.B. Sammartini n°5
20125 - Milano
Tel. 02 6787911
email: mail@proiter.it

Mandante



Via Artemide n°3
92100 Agrigento
Tel. 0922 421007
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Riccardo Formichi
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Ceccherelli
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA



PROTOCOLLO

DATA

PROGETTO STRADALE

Nuovo Svincolo Mulargia-Macomer al km 148+500 - Alternativa 2

Sezioni trasversali rampa Bidirezionale C

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L O P L S Q E 1901

NOME FILE
V02PS00TRASZ13.pdf

CODICE ELAB. V02 PS00 TRASZ13

REVISIONE

B

SCALA:

1:200

D

C

B

A

REV.

EMISSIONE

EMISSIONE PER CONTROLLI D.LGS. 35/2011

DESCRIZIONE

Marzo 2020

Novembre 2019

DATA

Spitaleri

Spitaleri

REDATTO

Caprioli

Caprioli

VERIFICATO

Formichi

Formichi

APPROVATO

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 659.699
 DIST.PROG. : 4.827
 DIST.SUCC. : 15.173

SCALA 1:200

QT.RIF. 650.686

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO				1.00	5.72		8.02	1.00			
DIST.PARZIALI PROGETTO				2.81	5.72		8.02	2.81			
QUOTE PROGETTO				659.00 659.09	659.16		659.30	659.10	659.03		
QUOTE TERRENO	658.87 658.87	658.93		659.01	659.02	659.18	659.23	659.29 659.30	659.43	659.24 659.26	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.13	4.53	6.16	2.25	5.92	2.23	2.50	0.33	6.73	6.71	1.50

SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 659.798

DIST.PROG. : 20.000

DIST.PREC. : 15.173

DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 651.397

Rampa_bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO					1.00	4.13	3.74	1.00	
DIST.PARZIALI PROGETTO					2.81	4.13	3.74	2.81	
QUOTE PROGETTO					659.16 659.22	659.30	659.40	659.30	659.23
QUOTE TERRENO	659.00	659.00	659.03 659.03	659.25		659.12	659.20 659.22		659.67 659.70 659.66
DIST.PARZIALI TERRENO	1.20	3.33	0.27	2.67		8.30	3.89	0.34	11.75
									1.28 1.27
									5.70
									659.71

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 659.930
 DIST.PROG. : 40.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 651.629

Rampa_bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO			1.00	4.18	3.50	1.00	
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.81	4.18	3.50	2.81	
QUOTE PROGETTO			659.44 659.35	659.43	659.53	659.46 659.40	
QUOTE TERRENO	659.33	659.33		659.53		659.64	659.79
DIST.PARZIALI TERRENO	4.37		15.63		9.00	3.83	7.17

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 660.061
 DIST.PROG. : 60.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 651.836

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO			1.00	3.86	3.50	1.00	
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.81	3.86	3.50	2.79	
QUOTE PROGETTO			659.63 659.49	659.56	659.66	659.70	659.73 659.84
QUOTE TERRENO	659.49	659.54		659.70 659.72		660.00	660.03
DIST.PARZIALI TERRENO	5.06	13.96		0.98	14.19	5.81	

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 660.192
 DIST.PROG. : 80.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 651.857

Rampa_bidir. C

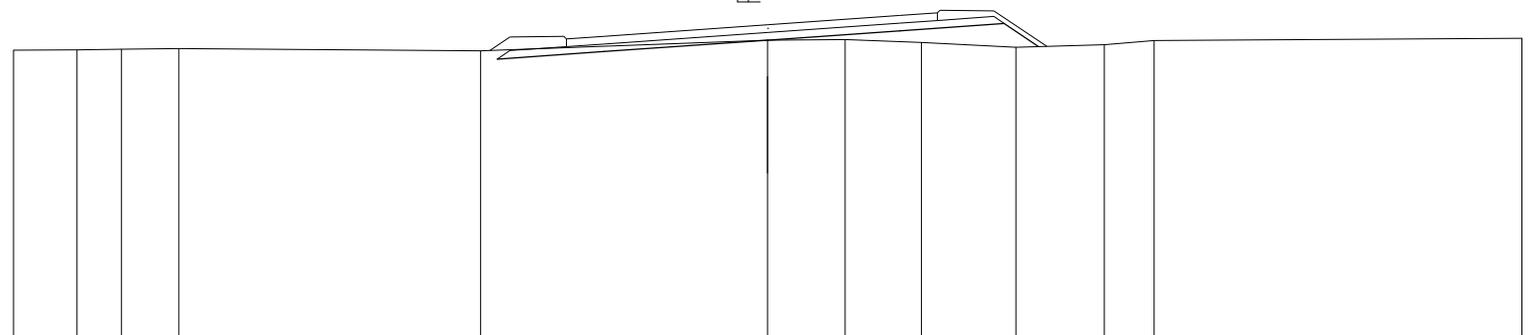
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO						1.00	4.10	3.50	1.00					
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.82	4.10	3.50	2.78	0.31				
QUOTE PROGETTO						659.64 659.50	659.62	659.79	659.94	660.06 659.85				
QUOTE TERRENO	659.75 0.86	659.69	659.26	659.31	659.43 659.44	659.65		659.75	659.79		659.92	660.02	660.04	660.00 660.00
DIST.PARZIALI TERRENO	0.86	2.49	1.00	1.32	7.46		6.67	3.01	7.92		4.71	2.38	1.76	

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 660.324
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.065

Rampa bidir. C



DIST.PARZIALI PAVIMENTATO						1.00	4.34	3.50	1.00						
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.84	4.34	3.50	2.77	0.92					
QUOTE PROGETTO						-659.42	-659.62	-659.92	-660.17	-660.36	-659.75				
QUOTE TERRENO	659.66	659.67	659.69	659.70		659.64		659.92	659.94	659.86	659.73	659.80	659.91		659.97
DIST.PARZIALI TERRENO	1.68	1.17	1.53		8.00		7.62	2.05	2.02	2.50	2.35	1.32		9.75	

SEZIONE N. : 7

QT. PROGETTO : 660.455

DIST.PROG. : 120.000

DIST.PREC. : 20.000

DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.194

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO					1.00	4.40	3.50	1.00						
DIST.PARZIALI PROGETTO					2.84	4.40	3.50	2.77	0.61					
QUOTE PROGETTO					659.55	659.75	660.05	660.30	660.49	660.09				
QUOTE TERRENO	659.94	660.11	660.11	660.06	659.80	659.90	659.98	660.03			660.15	660.17	660.19	660.24
DIST.PARZIALI TERRENO		4.78	0.68	1.79	5.10	3.57	4.08	2.17	9.79		1.99	2.80	3.24	

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 660.586
 DIST.PROG. : 140.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.326

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO				1.00	4.40	3.50	1.00				
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.84		4.40	3.50	2.77	0.79			
QUOTE PROGETTO			-659.68	-659.88		-660.19	-660.43	-660.63	-660.10		
QUOTE TERRENO	659.92	659.93	659.88	659.91	660.09	660.13	660.10		660.04	660.00	660.00
DIST.PARZIALI TERRENO	4.48	8.89	1.09	5.55	2.38	4.09	7.31	4.80	1.42		

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 660.718
 DIST.PROG. : 160.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.487

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO						1.00	4.18	3.50	1.00			
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.83	4.18	3.50	2.78	0.54		
QUOTE PROGETTO					660.08 659.95	660.10	660.32	660.50	660.65 660.29			
QUOTE TERRENO	660.06	660.09	660.11	660.13	660.08		660.24		660.29	660.27	660.29	660.41
DIST.PARZIALI TERRENO	2.64	3.07	2.66	4.43		7.19		6.51	3.14	3.27		7.08

SEZIONE N. : 10

QT. PROGETTO : 660.849

DIST.PROG. : 180.000

DIST.PREC. : 20.000

DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.611

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO		1.00	3.94	3.50	1.00	
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.81	3.94	3.50	2.79	
QUOTE PROGETTO		660.36 660.28	660.35	660.45	660.52	660.58 660.60
QUOTE TERRENO	660.21	660.38	660.51	660.53	660.67	660.74
DIST.PARZIALI TERRENO	15.01	4.99	2.05	9.13	8.82	

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 660.980
 DIST.PROG. : 200.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.709

Rampa bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO			1.00	3.71	3.50	1.00		
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.81	3.71	3.50	2.80		
QUOTE PROGETTO			660.41 660.42	660.49	660.58	660.55	660.52 660.51	
QUOTE TERRENO	660.44		660.42 660.41 660.41		660.46		660.55 660.59	660.67
DIST.PARZIALI TERRENO		11.56	1.76	6.40		11.78	4.13	4.09

SEZIONE N. : 12

QT. PROGETTO : 661.046

DIST.PROG. : 210.000

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.770

Rampa_bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO					1.00	3.59	3.50	1.00	
DIST.PARZIALI PROGETTO					2.81	3.59	3.50	2.81	
QUOTE PROGETTO					660.47 660.49	660.56	660.65	660.56	660.49 660.60
QUOTE TERRENO	660.42	660.39	660.45	660.43			660.51 660.51	660.53	660.90
DIST.PARZIALI TERRENO	3.04	1.26	3.80		11.90		1.03 0.33	2.92	10.05
									5.41
									661.15

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 661.112
 DIST.PROG. : 220.000
 DIST.PREC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 652.350

Rampa_bidir. C

DIST.PARZIALI PAVIMENTATO						1.00	3.50	3.50	1.00					
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.81	3.50	3.50	2.81					
QUOTE PROGETTO						-660.55	-660.62	-660.71	-660.62	-660.55				
QUOTE TERRENO	661.34 661.35	661.33	660.66	660.68	660.86			660.66 660.60	660.61 660.61	660.62	660.75	660.75	660.79	660.84
DIST.PARZIALI TERRENO	1.56	4.83	2.22	3.75	6.30			0.31 0.72 0.74	8.70	3.58	3.03	3.93		