



REGIONE SICILIANA



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

già Provincia regionale di Ragusa

POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. 115,
IL NUOVO AUTOPORTO DI VITTORIA,
L'AEROPORTO DI COMISO E LA S.S. 514 RAGUSA – CATANIA

PRIMA FASE

LOTTO 3 - OPERE STRADALI DALLA ROTATORIA SULLA S.P. N.4 “COMISO - GRAMMICHELE”, PROGR. KM 6+186.5,
ALL'INCROCIO CON LA S.P. N.5 “VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO”, PROGR. KM 8+080.5,
E ROTATORIA DI ACCESSO ALL'AEROPORTO DI COMISO

LOTTO 6 - OPERE IDRAULICHE DI ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE SUL CONFINE DELL'AEROPORTO DI
COMISO LUNGO LA S.P. N.5 “VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO”

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (RTP):

TECHNITAL S.p.A. (mandataria)
I.R. Ingegneri Riuniti Studio Tecnico Associato
TECNASS Studio Tecnico Associato
S.A.P. Società Archeologica S.r.l.

IL PROGETTISTA

ing. Gaetano Nunzio Miceli

IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE
TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. Massimo Raccosta

UFFICIO DEL R.U.P.

Assistenti

Il responsabile del procedimento

Visti:

PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 3

STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO
GENERALI

Quaderno delle sezioni del canale esistente

CODICE: SI093I-CE-PE-ID00-IDR-SZ-001-00

SCALA: 1:100

DATA: Luglio 2016

NOME FILE: SI093I-CE-PE-ID00-IDR-SZ-001-00.dwg

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	Luglio 2016	emissione	F. Scarnato	G.N. Miceli	G.N. Miceli

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 1
DIST. PROG. : 0, 00
DIST. SUCC. : 4, 10

SCALA 1: 100

QT. RIF. 213, 193

QUOTE TERRENO	220. 45		220. 56	220. 66	220. 76	220. 86	220. 10	219. 82	219. 83	220. 38	220. 71	220. 77	220. 79	220. 84	220. 85		220. 77		220. 72
DIST. PARZIALI TERRENO		7. 67		1. 51	2. 05	1. 89	1. 34	0. 52	0. 94	0. 56		1. 72		7. 13			4. 44		

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 2
DIST. PROG. : 4, 10
DIST. PREC. : 4, 10
DIST. SUCC. : 14, 06

SCALA 1: 100

QT. RIF. 213. 406

QUOTE TERRENO	220. 35		220. 43	220. 49	220. 55	220. 66		220. 82	220. 14	219. 84 219. 80 219. 79	220. 33 220. 48	220. 78	220. 78			220. 64 220. 64
DIST. PARZIALI TERRENO		5. 67	0. 95	1. 28	2. 13	3. 16	1. 22	0. 59	1. 01	0. 26 0. 54	1. 18	11. 87				

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 3
DIST. PROG. : 18.16
DIST. PREC. : 14.06
DIST. SUCC. : 11.84

SCALA 1:100

QT. RIF. 213.152

QUOTE TERREND	220. 13	220. 11	220. 41	220. 62 220. 51 220. 47 220. 39 219. 91	219. 49 219. 59 219. 69	220. 08 220. 16 220. 38	220. 33	220. 32
DIST. PARZIALI TERREND	2. 27	6. 74	4. 19	0. 67 0. 61 0. 18 0. 73 0. 18 0. 33	11. 63	1. 94		

SEZIONE N. : 4
DIST. PROG. : 30,00
DIST. PREC. : 11,84
DIST. SUCC. : 9,79

LINEA TERRENO ESISTENTE

SCALA 1: 100

QT. RIF. 213. 005

QUOTE TERREND	220.01	219.99	220.22	220.30	220.42	220.46	219.98	219.64	219.42	219.35	219.64	220.28	220.30	220.33
DIST. PARZIALI TERREND	2.26	5.31	2.23	2.75	0.85	0.73	0.54	0.33	0.45	1.00	0.90	12.55		220.33

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 5
DIST. PROG. : 39.79
DIST. PREC. : 9.79
DIST. SUCC. : 12.70

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.978

QUOTE TERRENO	219.90	219.90		219.89		219.99	220.02	220.06	220.14			220.34	220.40	220.14	219.98	219.35	219.74	220.20	220.23		220.29	220.32	220.34	220.35			220.36	220.40
DIST. PARZIALI TERRENO	0.40	2.47		1.93		0.57	0.92	1.75	4.57			1.25	0.38	0.77	0.69	0.78	0.88	1.24	2.49		1.23	0.74	0.49		5.09		2.06	

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 6
DIST. PROG. : 52.49
DIST. PREC. : 12.70
DIST. SUCC. : 7.51

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.927

QUOTE TERRENO	219.81	219.79	220.24	220.30	219.35	219.37	219.95	220.01	220.09	220.15	220.19	220.21
DIST. PARZIALI TERRENO	4.92	8.10	0.92	1.07	0.91	2.25	1.43	10.19				

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 7
DIST. PROG. : 60.00
DIST. PREC. : 7.51
DIST. SUCC. : 3.39

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.830

QUOTE TERRENO	219.76	219.73	219.87	219.91	219.98	220.15	220.23	219.85	219.65	219.30	219.23	219.68	219.81	220.07	220.08	220.05
DIST. PARZIALI TERRENO	5.96	2.42	0.59	1.09	2.66	1.25	0.41	0.24	0.39	0.52	0.20	0.35	1.56	12.18		

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 8
DIST. PROG. : 63.39
DIST. PREC. : 3.39
DIST. SUCC. : 20.19

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.803

QUOTE TERRENO	219.74	219.71 219.72 219.73	219.77	220.20	219.20	219.81 219.82 219.83 220.05	219.97	219.95
DIST. PARZIALI TERRENO	6.40	0.23 0.57	6.65	1.02	0.96	2.86	10.56	

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 9
DIST. PROG. : 83.58
DIST. PREC. : 20.19
DIST. SUCC. : 6.42

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.719

QUOTE TERRENO	219.63	219.64	219.94	220.06	219.66	219.49	219.18	220.00	219.94	219.85	219.79	219.57
DIST. PARZIALI TERRENO	5.27	6.34	2.15	0.54	0.24	0.45	1.37	2.30	3.33	2.06	5.94	

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 10
DIST. PROG. : 90.00
DIST. PREC. : 6.42
DIST. SUCC. : 7.17

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.681

QUOTE TERRENO	219.60	219.60	219.83	219.97	219.99	219.94	219.74	219.17	219.24	219.39	219.79	219.87	219.98	219.48
DIST. PARZIALI TERRENO	4.68	4.81	3.73	0.54	0.23	0.19	0.74	0.29	0.79	0.18	0.22	0.22	13.30	

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 11
DIST. PROG. : 97.17
DIST. PREC. : 7.17
DIST. SUCC. : 13.74

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.537

QUOTE TERRENO	219.56		219.60	219.62	219.65	219.73		219.87	219.24	218.92	219.95	219.85	219.72	219.63		219.39
DIST. PARZIALI TERRENO		6.30	0.55	0.97	2.12	3.80	0.83	0.43	1.59	2.35	2.71	1.75	6.60			

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 12
DIST. PROG. : 110.91
DIST. PREC. : 13.74
DIST. SUCC. : 9.09

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.403

QUOTE TERRENO	219.49	219.59	219.64	219.09	218.79	219.23	219.41	219.82	219.59	219.52
DIST. PARZIALI TERRENO	7.33	6.12	1.00	0.55	0.61	0.26	0.59	5.31	8.23	

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 13
DIST. PROG. : 120.00
DIST. PREC. : 9.09
DIST. SUCC. : 5.93

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.460

QUOTE TERRENO	219.03			219.13	219.23		219.42		219.59	84.76	218.76	218.70	218.91	219.14	219.73			219.94			220.02		220.01
DIST. PARZIALI TERRENO		8.03		1.19	2.18		2.02		1.42	0.30	0.31	0.31	0.81		8.56			3.62			1.26		

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 14
DIST. PROG. : 125.93
DIST. PREC. : 5.93
DIST. SUCC. : 16.71

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.407

QUOTE TERRENO	218.85	218.77 218.77 218.77 218.77 218.77 218.78	219.57	218.80	218.61 218.61 218.61 218.61 218.61	219.68	219.88	219.97	220.01
DIST. PARZIALI TERRENO	3.90	9.25	1.08	0.51	0.42	1.22	7.92	3.68	1.75

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 15
DIST. PROG. : 142.64
DIST. PREC. : 16.71
DIST. SUCC. : 7.36

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.133

QUOTE TERRENO	219.18			219.55 219.55 219.40	218.24 218.24	219.65	219.67	219.69		219.83
DIST. PARZIALI TERRENO		13.04		0.31 1.47	2.00	3.43	3.76	5.81		

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 16
DIST. PROG. : 150.00
DIST. PREC. : 7.36
DIST. SUCC. : 30.00

SCALA 1:100

QT. RIF. 212.053

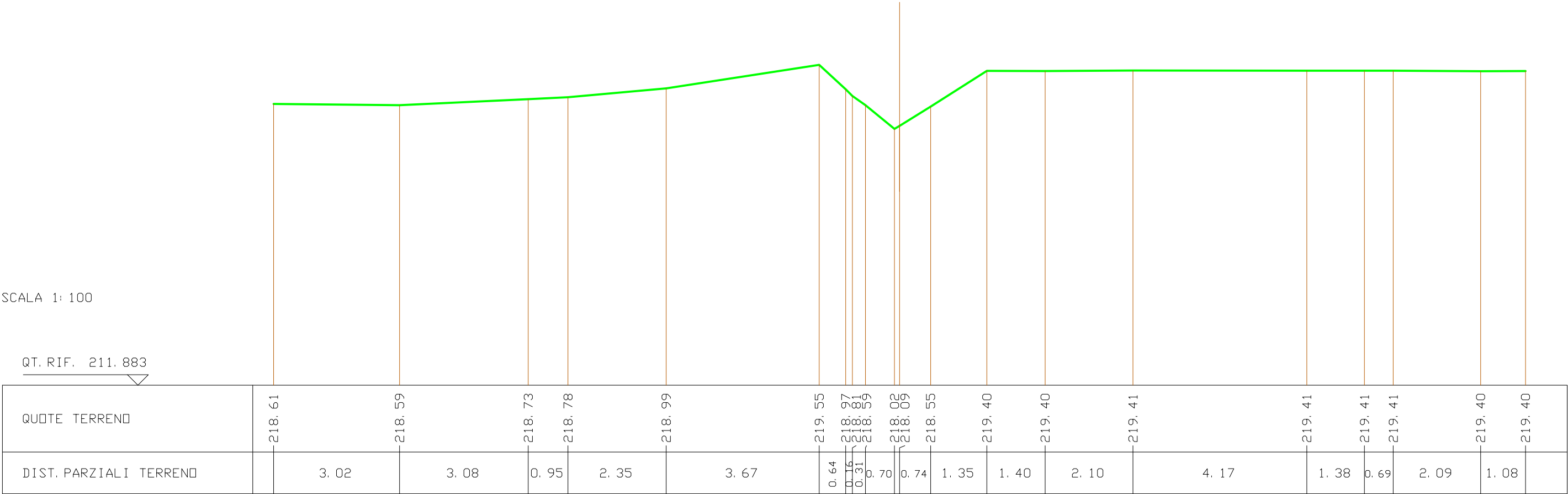
QUOTE TERREND	218. 93	218. 93						219. 19	219. 27	219. 42	219. 58	218. 47	218. 32	218. 21	218. 67	219. 64					219. 69	219. 70
DIST. PARZIALI TERREND	0. 74		8. 97					0. 78	1. 32	1. 49	1. 50	0. 21	0. 58	1. 25		9. 78				3. 25		

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 17
DIST. PROG. : 180.00
DIST. PREC. : 30.00
DIST. SUCC. : 7.45

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.883



LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 18
DIST. PROG. : 187.45
DIST. PREC. : 7.45
DIST. SUCC. : 11.79

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.581

QUOTE TERRENO	218.84		219.08		219.24		219.48	219.45 219.45 219.10	217.48	218.30	219.20	219.29	219.29	219.29	219.29	219.26 219.26		219.13	219.13	219.14
DIST. PARZIALI TERRENO		4.98		3.30		2.61	1.73	0.44	1.84	1.34	1.39	1.06	1.12	0.60	1.54	0.86	0.34	3.33	1.87	1.55

LINEA TERRENO ESISTENTE

QT. RIF. 211. 382

QUOTE TERRENO	217.86	218.06	218.33	218.58	219.01	219.11	219.20	219.24	219.00	219.00	219.00	219.02	217.32	217.30	217.29	218.40	218.86	218.88	218.78	218.73	218.83	218.91	218.98	219.11	219.16	219.23	219.27
DIST. PARZIALI TERRENO	1.14	1.57	2.23	3.11	0.78	0.59	0.30	2.20	0.95	0.46	1.44	1.31	0.31	1.59	0.51	2.80	1.90	1.63	1.31	0.92	0.80	1.85					

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 20
DIST. PROG. : 203.63
DIST. PREC. : 4.39
DIST. SUCC. : 6.37

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.400

QUOTE TERREND	217. 42	217. 69	217. 69	217. 69	217. 75	217. 94		219. 31	219. 35	219. 35	217. 33	217. 32	217. 28		217. 24	217. 98	217. 98	217. 98	217. 98	218. 87	218. 95	219. 18	219. 21	219. 29	219. 29	219. 29	219. 29
DIST. PARZIALI TERREND	1. 14	0. 44	0. 37	1. 17		8. 47		0. 44	0. 31		2. 50		2. 77		0. 25	0. 43	0. 67		2. 99	1. 64	2. 10	0. 68	0. 73	0. 28	1. 14	0. 44	0. 35

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 21
DIST. PROG. : 210.00
DIST. PREC. : 6.37
DIST. SUCC. : 30.00

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.394

QUOTE TERREND	217. 14	217. 72	217. 72	217. 72	218. 69	219. 45	217. 20	217. 15	217. 14	217. 23	217. 23	217. 23	218. 88	219. 02	219. 12	219. 29	219. 30
DIST. PARZIALI TERREND	1. 69	0. 27	0. 18	4. 84	3. 91	0. 20	2. 34	0. 41	0. 39	0. 17	0. 84	0. 36	1. 93	2. 73	1. 00	2. 85	1. 75

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 22
DIST. PROG. : 240.00
DIST. PREC. : 30.00
DIST. SUCC. : 15.75

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.216

QUOTE TERREND	217. 17	217. 81	217. 81	217. 81	219. 35	219. 65	219. 65	219. 65	219. 65	216. 59	216. 88	217. 37	217. 37	217. 37	217. 37	219. 29	219. 33	219. 38	219. 40
DIST. PARZIALI TERREND	1. 97	0. 27	0. 29	7. 07	1. 37	0. 40	0. 25	0. 63	2. 68	2. 72	0. 29	0. 31	0. 87	0. 30	4. 38	0. 83	1. 72	3. 32	

SEZIONE N. : 23
DIST. PROG. : 255, 75
DIST. PREC. : 15, 75
DIST. SUCC. : 3, 98

SCALA 1: 100

QUOTE TERRENO		217.87	218.16	218.23	218.33	218.60	219.74	219.75	219.75	219.37	216.24	216.23	216.22	216.73	218.88	218.88	218.88	218.54	218.33	216.31	219.49	219.61	219.66	219.94	219.82
DIST. PARZIALI TERRENO	1.60	0.62	0.84	1.68	5.92	0.36	0.39	0.30	1.37	1.85	2.78	0.29	0.22	0.35	0.55	2.99	0.55	0.53	4.16	2.26					

SEZIONE N. : 24
DIST. PROG. : 259.73
DIST. PREC. : 3.98
DIST. SUCC. : 0.67

SCALA 1: 100

[illegible]

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 25
DIST. PROG. : 260.40
DIST. PREC. : 0.67
DIST. SUCC. : 0.01

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.073

QUOTE TERREND	217.75	217.84	217.84	217.84	218.01	218.09	218.29	219.72	219.77	219.77	219.77	216.18	216.18	219.28	219.31	219.38				
DIST. PARZIALI TERREND	0.35	0.18	0.59	0.97	0.43	1.13	6.64	1.54	0.53	0.19	2.00	0.29	3.09	0.20	0.27	0.27	0.90	2.82	2.86	4.31

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 26
DIST. PROG. : 260.41
DIST. PREC. : 0.01
DIST. SUCC. : 3.31

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.073

QUOTE TERREND	217.75	217.84	217.84	217.84	218.01	218.09	218.29	219.72	219.77	219.77	219.77	216.18	216.18	219.28	219.31	219.38
DIST. PARZIALI TERREND	0.36	0.18	0.59	0.96	0.43	1.11	6.66	1.55	0.53	0.19	1.97	0.33	3.09	2.84	2.89	4.26

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 27
DIST. PROG. : 263.72
DIST. PREC. : 3.31
DIST. SUCC. : 6.28

SCALA 1:100

QT. RIF. 211.054

QUOTE TERRENO	218.29	218.56	218.69	218.87		219.70	219.73	219.75	219.75	219.74	219.57	219.17	216.17		219.12	219.09	219.05	219.04	219.00	218.96
DIST. PARZIALI TERRENO	2.83	1.30	1.82	4.79	1.11	0.39	0.30	0.23	0.42	1.69	2.62	0.75	0.61	4.18	0.99	1.24	0.33	1.48	2.06	

SEZIONE N. : 28
DIST. PROG. : 270. 00
DIST. PREC. : 6. 28
DIST. SUCC. : 20. 76

SCALA 1: 100

[illegible]

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 29
DIST. PROG. : 290.76
DIST. PREC. : 20.76
DIST. SUCC. : 9.24

SCALA 1:100

QT. RIF. 210.638

QUOTE TERRENO	219.30	219.30	219.30	218.92		217.30	217.30	217.30	217.60		218.81	218.81	218.81	218.81	215.67		218.73	218.00	218.00	218.00	218.55		218.44	218.44	218.44	218.44
DIST. PARZIALI TERRENO	0.50	0.29	0.82		3.62	0.54		1.21		5.06	0.36	0.25		1.91		2.62	0.23	0.32	0.98	1.27		7.79		0.81	0.23	

SEZIONE N. : 30
DIST. PROG. : 300. 00
DIST. PREC. : 9. 24
DIST. SUCC. : 30. 00

SCALA 1: 100

QUOTE TERRENO	218.64 218.80 218.90	217.21	216.66	217.23 217.23 217.23 217.23 217.28	218.49 218.49 218.49 217.74 215.49 215.49	215.50	215.51 215.89 215.77 215.76 215.79 215.30 215.31	218.30	218.29 218.26 218.22 218.26 215.41
DIST. PARZIALI TERRENO	0.20 0.96	1.33	2.98	0.41 0.26 0.27	5.63	2.61	0.17 0.20 0.23 0.84	5.68	3.44

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 31
DIST. PROG. : 330.00
DIST. PREC. : 30.00
DIST. SUCC. : 30.00

SCALA 1:100

QT. RIF. 209.546

QUOTE TERREND	216. 46	216. 46	216. 43	216. 39	216. 30	216. 26	216. 48	217. 84	217. 84	217. 84	217. 84	217. 84	214. 96	215. 00	215. 57	217. 97	217. 97	217. 97	217. 95	217. 50	217. 49	217. 46	217. 47	217. 47	217. 47	217. 47	217. 48	217. 51	217. 80
DIST. PARZIALI TERREND	1. 26	2. 40	1. 77	0. 25	0. 30	0. 97	5. 40	0. 24	0. 19	0. 33	0. 43	1. 63	2. 57	0. 16	0. 35	0. 22	0. 78	4. 34	0. 21	0. 17	0. 48	5. 25							

SEZIONE N. : 32
DIST. PROG. : 360.00
DIST. PREC. : 30.00
DIST. SUCC. : 30.00

LINEA TERRENO ESISTENTE

SCALA 1: 100

QT. RIF. 209. 236

QUOTE TERRENO		216.07 216.07	216.15	216.32 216.23 216.21	216.48	217.21 217.20 217.20 215.34 214.48	214.49	214.49	214.49 216.22 216.16 217.16 217.07 216.67 216.61 216.61	216.75 216.75	216.65 217.43 217.79 217.79
DIST. PARZIALI TERRENO		0.39 1.32	2.58	0.38 2.09	5.27	0.26 0.22 2.17	1.11	1.42	0.21 0.32 1.06 8.76	1.29	0.22 2.17 2.17 2.17

LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 33
DIST. PROG. : 390.00
DIST. PREC. : 30.00
DIST. SUCC. : 11.56

SCALA 1:100

QT. RIF. 208.502

QUOTE TERREND	215. 77		215. 86	215. 90	215. 90	215. 90	216. 00		216. 42	216. 40	216. 37	216. 48	214. 04	214. 04	214. 05	214. 01	214. 03	214. 03	214. 03	215. 88	215. 90	215. 66	215. 60	215. 84	216. 76
DIST. PARZIALI TERREND	2. 04	1. 08	0. 47	1. 71		6. 72		0. 20	0. 19	2. 28	1. 36	1. 13	0. 23	0. 21	0. 72	0. 32	6. 72		1. 89	1. 48	0. 41	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01

SEZIONE N. : 34
DIST. PROG. : 401, 56
DIST. PREC. : 11, 56
DIST. SUCC. : 30, 78

SCALA 1: 100

[illegible]

SEZIONE N. : 35
DIST. PROG. : 432,34
DIST. PREC. : 30,78
DIST. SUCC. : 0,35

SCALA 1: 100

[illegible]

SEZIONE N. : 36
DIST. PROG. : 432, 69
DIST. PREC. : 0, 35
DIST. SUCC. : 17, 31

SCALA 1: 100

[illegible]

SEZIONE N. : 38
DIST. PROG. : 480. 00
DIST. PREC. : 30. 00
DIST. SUCC. : 30. 00

SCALA 1: 100

[illegible]