STUDIO TECNICO GEOM. MAURO BOI

Via Sandro Pertini, n° 22 - 09091 - ALES (OR) - Tel. 078391330

COMUNE DI

SIAMANNA

PROVINCIA DI ORISTANO

Lavori di sistemazione e pavimentazione delle strade rurali Ponti Mannu e Paiolu

Importo complessivo Euro 71.856,00

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

tavola/allegato: 02	data:	PLANIMETRIA GENERALE QUOTATA
	scala: 1:500	

Il Progettista e Direttore Lavori:
Geom. Mauro Boi

Timbro

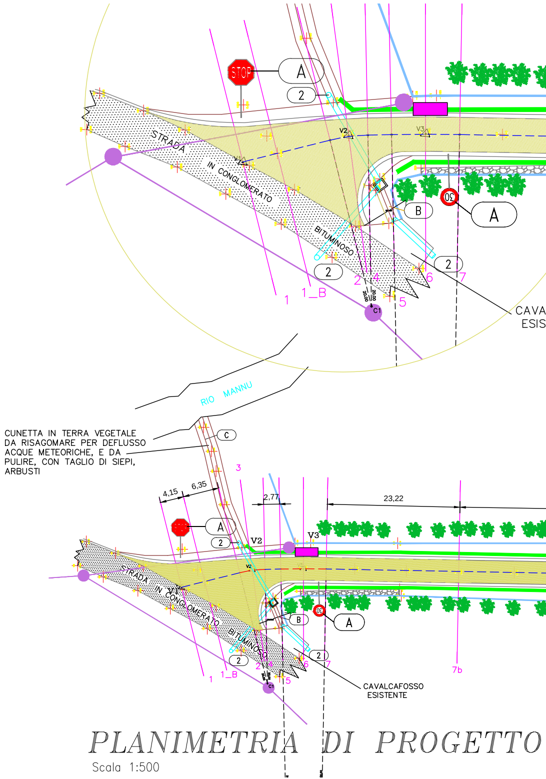
VISTO: Il Responsabile del Procedimento
Geom. Andrea Pistis

Il Progettista e Coordinatore per la Sicurezza:
Geom. Mauro Boi

Timbro

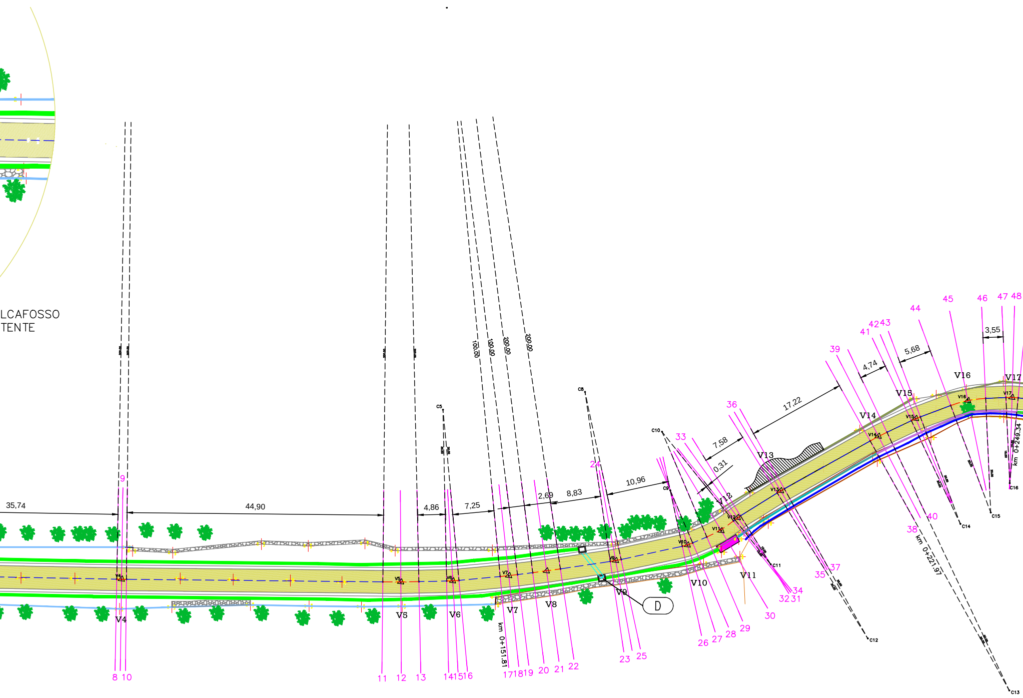
VISTO: Il Sindaco
Franco Vellio Melas

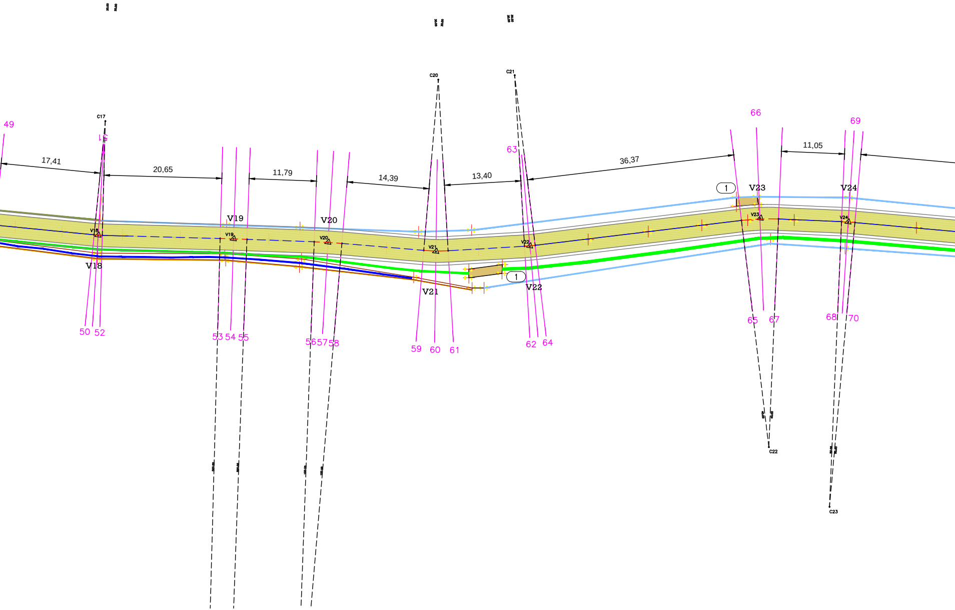
Visti:

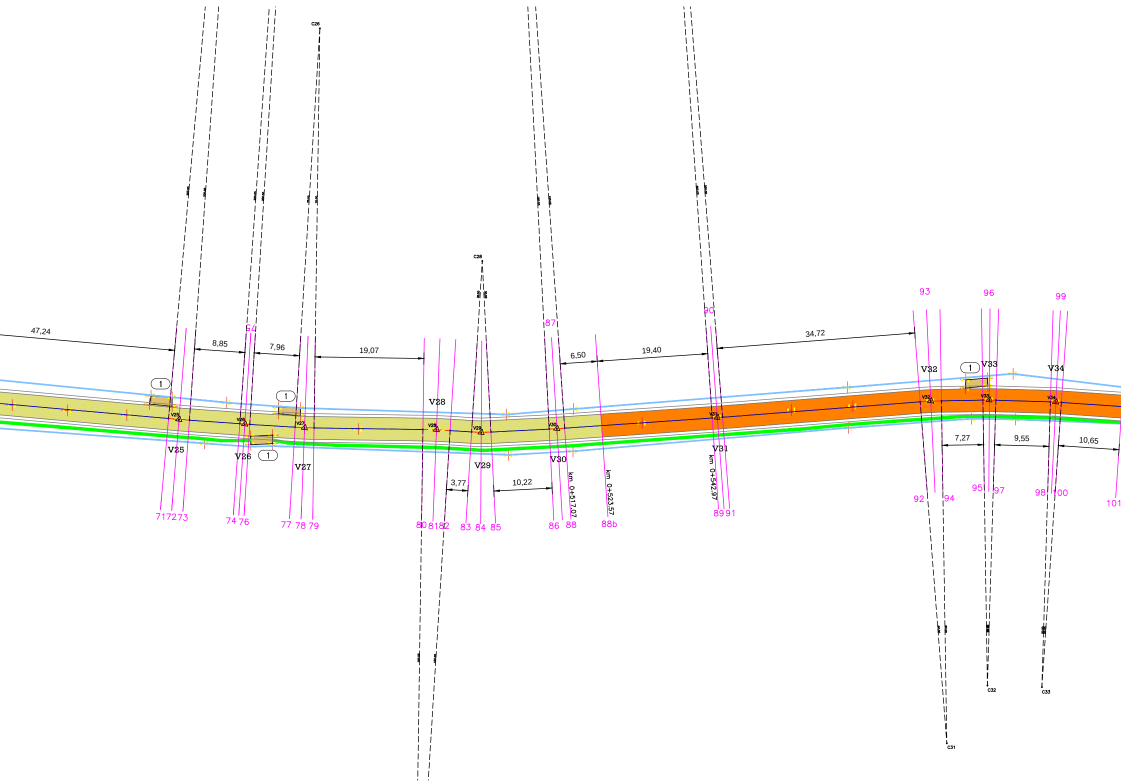

STOP
A
2
STRADA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO
V1
V2
V3
B
30
A
2
2
1
1_B
2
4
5
6
7
C1
20,00
CAVA
ESIS
RIO MANNU
CUNETTA IN TERRA VEGETALE DA RISAGOMARE PER DEFLUSSO ACQUE METEORICHE, E DA PULIRE, CON TAGLIO DI SIEPI, ARBUSTI
C
3
4,15
6,35
2,77
23,22
A
2
V2
V3
B
30
A
2
2
1
1_B
5
6
7
7b
C1
CAVALCAFOSSO ESISTENTE

PLANIMETRIA DI PROGETTO

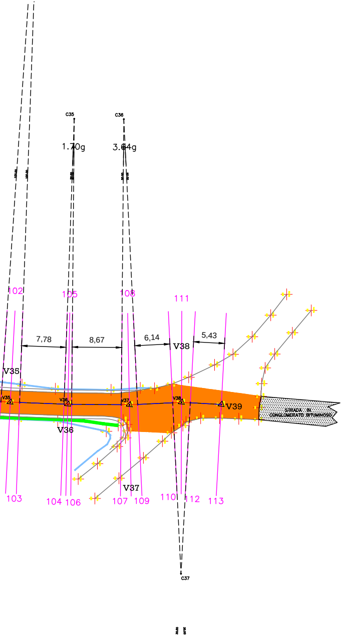
Scala 1:500


LCAFOSSO
TENTE
35,74
44,90
4,86
7,25
2,69
8,83
10,96
0,31
7,58
17,22
4,74
5,68
3,55
100,00
100,00
200,00
200,00
C5
C8
C9
C10
C11
C12
C13
C14
C15
C16
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
D
km 0+151,81
km 0+221,97
km 0+249,34
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48


49
C17
51
17,41
20,65
11,79
14,39
13,40
36,37
11,05
C20
C21
63
66
69
1
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
1
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
50
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
64
65
67
68
70
C22
C23


C26
C28
47,24
8,85
7,96
19,07
6,50
19,40
34,72
93
96
99
87
90
V28
V32
V33
V34
1
1
1
1
V25
V26
V27
V29
V30
V31
7,27
9,55
10,65
3,77
10,22
km 0+517.07
km 0+523.57
km 0+542.97
71
72
73
74
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
88
88b
89
91
92
94
95
97
98
100
101
C31
C32
C33

V1 6449.68
−1737.52


C35
C36
1.70g
3.64g
102
105
108
111
7,78
8,67
6,14
5,43
V38
V35
V36
V37
V38
V39
STRADA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO
103
104
106
107
109
110
112
113
C37

LEGENDA GENERALE

● PALI DI SOSTEGNO LINEA AEREA ELETTRIFICAZIONE RURALE

— LINEA AEREA ELETTRIFICAZIONE RURALE

(1) INGRESSI ALLE PROPRIETA' PRIVATE ESISTENTI

(2) ATTRAVERSAMENTO RACCOLTA ACQUE ESISTENTE

▨ MURETTO ESISTENTE REALIZZATO IN PIETRAME A SECCO

— CHIUDENDA ESISTENTE REALIZZATA IN RETE METALLICA TIPO AGROPASTORALE

— MURATURA IN BLOCCHI TRACHITICI ESISTENTE

● PIANTE ESISTENTI LIMITROFE ALLA SEDE STRADALE

LAVORI PREVISTI IN PROGETTO

🟨 TRATTO SEDE STRADALE, DALLA SEZIONE 01 ALLA SEZIONE 27/28 REALIZZATO MEDIANTE SISTEMAZIONE DELLA SEDE STRADALE, PREVIO SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO NEI PUNTI DI ALLARGAMENTO, POSA DI STRATO DI MISTO DI CAVA PER UNO SPESSORE MEDIO DI cm 15, COSTIPATO A STRATI NON SUPERIORI A cm 10, E FINITURA CON STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) SPESSORE cm 7.

🟧 TRATTO SEDE STRADALE, DALLA SEZIONE 27/28 ALLA SEZIONE 95 REALIZZATO MEDIANTE SISTEMAZIONE DELLA SEDE STRADALE, POSA DI MISTO DI CAVA PER UNO SPESSORE MEDIO DI cm 10, COSTIPATO A STRATI NON SUPERIORI A cm 10, E FINITURA CON LO STESSO MATERIALE

🟨 TRATTO SEDE STRADALE, DALLA SEZIONE 95 ALLA SEZIONE 106 REALIZZATO MEDIANTE SISTEMAZIONE DELLA SEDE STRADALE, STRATO DI MISTO DI CAVA PER UNO SPESSORE MEDIO DI cm 10, COSTIPATO A STRATI NON SUPERIORI A cm 10, E FINITURA CON STRATO DI POLVERINO DI CAVA SPESSORE cm 5.

— RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO DI PIETRAME, DEMOLITA NEL CORSO DI OPERE STRADALI, SIA RETTA CHE CURVA, CON FACCIA VISTA BEN SISTEMATA E ZEPPATA SU ENTRAMBI I PARAMENTI, ESEGUITA CON IL REIMPIEGO DEL MATERIALE PROVENIENTE DALLA DEMOLIZIONE E IL REINTEGRO CON PIETRAME DA CAVA.

▨ BANCHINA REALIZZATA MEDIANTE POSA IN OPERA DI TOUT-VENANT DI CAVA PER UNA LARGHEZZA DI cm 50 E PER UNO SPESSORE DI cm 15

— REALIZZAZIONE DI CUNETTA TRAPEZOIDALE MEDIANTE LO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DELLE DIMENSIONI 35*35*35 PER IL CONVOGLIAMENTO E REGOLARIZZAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE

— REALIZZAZIONE DI CUNETTA TRIANGOLARE MEDIANTE LO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DELLE DIMENSIONI 55*25 PER IL CONVOGLIAMENTO E REGOLARIZZAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE LUNGO LA BASE DEL MURETTO A SECCO ESISTENTE

🟪 CAVALCAFOSSI IN PROGETTA PER INGRESSO PROPRIETA' PRIVATE DA REALIZZARSI MEDIANTE POSA IN OPERA DI TUBO ROTOCOMPRESSO DEL DIAM.DI cm 30 INCAMICIATO CON CALCESTRUZZO Rck 20, GETTATO ENTRO APPOSITE CASSEFORME ED ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø6 A MAGLIE QUADRATE DI cm 15x15,

— CHIUDENDA REALIZZATA IN RETE METALLICA TIPO AGROPASTORALE DELL'ALTEZZA DI cm 120, SOSTENUTA DA STRUTTURA IN FILO D'ACCIAIO ZINCATO E DA PALETTI A T DELL'ALTEZZA DI cm 175, FISSATI AL TERRENO CON DADO DI CALCESTRUZZO DELLE DIM. DI CM 30x30x30 GETTATTO SU BUCA PREDISPOSTA A MANO

(A) CARTELLO STRADALE COMPLETO DI PALI IN ACCIAO ZINCATO E STAFFE PER FISSAGGIO

(B) REALIZZAZIONE CUNETTA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE REALIZZATO MEDIANTE POSA IN OPERA CALCESTRUZZO Rck 25, GETTATO ENTRO APPOSITE CASSEFORME ED ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø6 A MAGLIE QUADRATE DI cm 15x15, PER COLLEGAMENTO AI TRE ATTRAVERSAMENTI STRADALI ESISTENTI

(C) PULIZIA CANALE DI SCOLO ACQUE METEORICHE REALIZZATO MEDIANTE LA SISTEMAZIONE DEL TERRENO CIRCOSTANTE, IL TAGLIO DI SIEPI ED ARBUSTI E PULIZIA ATTRAVERSAMENTO ESISTENTE

(D) REALIZZAZIONE TOMBINO AD UNA CANNA IN TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSO DIAMETRO MM400 COMPLETI DI POZZETTI DI RACCOLTA E DI SCOLO

V2	6437.32
	−1740.60

C1	6434.66
	−1720.65

C 1

R	20.00
Ac	14.2119g
Tan	2.24
Sv	4.46
Fr	0.12
Co	4.46
H	0
V	−3
f20m	2500

V3	6428.34
	−1740.79

C2	6428.08
	−1540.75

C 2

R	200.00
Ac	2.5284g
Tan	3.97
Sv	7.94
Fr	0.04
Co	7.94
H	0
V	−3
f20m	250

V4	6364.57
	−1739.60

C3	6361.70
	−1939.59

C 3

R	200.00
Ac	0.5388g
Tan	0.85
Sv	1.69
Fr	0.00
Co	1.69
H	0
V	−3
f20m	250

V5	6315.67
	−1739.11

C4	6316.81
	−1939.13

C 4

R	200.00
Ac	2.0077g
Tan	3.15
Sv	6.31
Fr	0.02
Co	6.31
H	0
V	−3
f20m	250

V6	6306.58
	−1739.31

C5	6308.30
	−1769.28

C 5

R	30.00
Ac	4.5896g
Tan	1.08
Sv	2.16
Fr	0.02
Co	2.16
H	0
V	−3
f20m	1667

V7	6296.77
	−1740.23

C6	6307.63
	−1839.65

C 6

R	100.00
Ac	1.9400g
Tan	1.52
Sv	3.05
Fr	0.01
Co	3.05
H	0
V	−3
f20m	500

V8	6290.16
	−1741.05

C7	6317.32
	−1939.21

C 7

R	200.00
Ac	1.5564g
Tan	2.44
Sv	4.89
Fr	0.01
Co	4.89
H	0
V	−3
f20m	250

V9	6278.06
	−1742.86

C8	6283.45
	−1772.39

C 8

R	30.00
Ac	4.0896g
Tan	0.96
Sv	1.93
Fr	0.02
Co	1.93
H	0
V	−3
f20m	1667

V10	6265.47
	−1745.58

C9	6268.51
	−1755.15

C 9

R	10.00
Ac	12.1094g
Tan	0.95
Sv	1.90
Fr	0.05
Co	1.90
H	0
V	−3
f20m	5000

V11	6259.58
	−1748.09

C10	6269.95
	−1765.41

C 10

R	20.00
Ac	17.4169g
Tan	2.75
Sv	5.47
Fr	0.19
Co	5.45
H	0
V	−3
f20m	2500

V12	6256.72
	−1750.38

C11	6250.93
	−1742.21

C 11

R	10.00
Ac	7.6422g
Tan	0.60
Sv	1.20
Fr	0.02
Co	1.20
H	0
V	−3
f20m	5000

V13	6249.17
	−1755.08

C12	6233.93
	−1729.23

C 12

R	30.00
Ac	3.0492g
Tan	0.72
Sv	1.44
Fr	0.01
Co	1.44
H	0
V	−3
f20m	1667

V14	6232.06
	−1764.62

C13	6209.15
	−1720.14

C 13

R	50.00
Ac	4.2039g
Tan	1.65
Sv	3.30
Fr	0.03
Co	3.30
H	0
V	−3
f20m	1000

V15	6225.52
	−1767.72

C14	6217.72
	−1749.28

C 14

R	20.00
Ac	5.3962g
Tan	0.85
Sv	1.70
Fr	0.02
Co	1.69
H	0
V	−3
f20m	2500

V16	6216.44
	−1771.11

C15	6212.40
	−1751.27

C 15

R	20.00
Ac	19.9498g
Tan	3.16
Sv	6.27
Fr	0.25
Co	6.24
H	0
V	−3
f20m	2500

V17	6208.67
	−1771.46

C16	6209.07
	−1756.42

C 16

R	15.00
Ac	9.0925g
Tan	1.07
Sv	2.14
Fr	0.04
Co	2.14
H	0
V	−3
f20m	3333

V18	6189.56
	−1769.57

C17	6188.31
	−1789.54

C 17

R	20.00
Ac	4.5650g
Tan	0.72
Sv	1.43
Fr	0.01
Co	1.43
H	0
V	−3
f20m	2500

V19	6165.86
	−1768.94

C18	6181.57
	−1269.18

C 18

R	500.00
Ac	0.5974g
Tan	2.35
Sv	4.69
Fr	0.01
Co	4.69
H	0
V	−3
f20m	100

V20	6149.31
	−1768.34

C19	6155.34
	−1668.49

C 19

R	100.00
Ac	3.0846g
Tan	2.42
Sv	4.85
Fr	0.03
Co	4.84
H	0
V	−3
f20m	500

V21	6130.43
	−1766.74

C20	6130.02
	−1796.81

C 20

R	30.00
Ac	9.0462g
Tan	2.14
Sv	4.26
Fr	0.08
Co	4.26
H	0
V	−3
f20m	1667

V22	6113.98
	−1767.68

C21	6116.65
	−1797.58

C 21

R	30.00
Ac	3.9909g
Tan	0.94
Sv	1.88
Fr	0.01
Co	1.88
H	0
V	−3
f20m	1667

V23	6073.70
	−1772.55

C22	6072.14
	−1732.45

C 22

R	40.00
Ac	10.3407g
Tan	3.26
Sv	6.50
Fr	0.13
Co	6.49
H	0
V	−3
f20m	1250

V24	6058.25
	−1771.90

C23	6061.53
	−1721.99

C 23

R	50.00
Ac	2.9790g
Tan	1.17
Sv	2.34
Fr	0.01
Co	2.34
H	0
V	−3
f20m	1000

V25	6008.20
	−1767.43

C24	5992.25
	−1966.80

C 24

R	200.00
Ac	1.1694g
Tan	1.84
Sv	3.67
Fr	0.01
Co	3.67
H	0
V	−3
f20m	250

V26	5996.67
	−1766.61

C25	5983.42
	−1966.18

C 25

R	200.00
Ac	0.5553g
Tan	0.87
Sv	1.74
Fr	0.00
Co	1.74
H	0
V	−3
f20m	250

V27	5986.20
	−1765.96

C26	5983.52
	−1835.93

C 26

R	70.00
Ac	3.0141g
Tan	1.66
Sv	3.31
Fr	0.02
Co	3.31
H	0
V	−3
f20m	714

V28	5963.09
	−1765.63

C27	5966.93
	−1665.67

C 27

R	100.00
Ac	3.0384g
Tan	2.39
Sv	4.77
Fr	0.03
Co	4.77
H	0
V	−3
f20m	500

V29	5955.25
	−1765.14

C28	5955.07
	−1795.19

C 28

R	30.00
Ac	7.1907g
Tan	1.70
Sv	3.39
Fr	0.05
Co	3.39
H	0
V	−3
f20m	1667

V30	5941.99
	−1765.81

C29	5950.94
	−1915.55

C 29

R	150.00
Ac	1.1547g
Tan	1.36
Sv	2.72
Fr	0.01
Co	2.72
H	0
V	−3
f20m	333

V31	5913.89
	−1767.75

C30	5928.54
	−1967.21

C 30

R	200.00
Ac	0.5807g
Tan	0.91
Sv	1.82
Fr	0.00
Co	1.82
H	0
V	−3
f20m	250

V27	5986.20
	−1765.96

C26	5983.52
	−1835.93

C 26

R	70.00
Ac	3.0141g
Tan	1.66
Sv	3.31
Fr	0.02
Co	3.31
H	0
V	−3
f20m	714

V28	5963.09
	−1765.63

C27	5966.93
	−1665.67

C 27

R	100.00
Ac	3.0384g
Tan	2.39
Sv	4.77
Fr	0.03
Co	4.77
H	0
V	−3
f20m	500

V29	5955.25
	−1765.14

C28	5955.07
	−1795.19

C 28

R	30.00
Ac	7.1907g
Tan	1.70
Sv	3.39
Fr	0.05
Co	3.39
H	0
V	−3
f20m	1667

V30	5941.99
	−1765.81

C29	5950.94
	−1915.55

C 29

R	150.00
Ac	1.1547g
Tan	1.36
Sv	2.72
Fr	0.01
Co	2.72
H	0
V	−3
f20m	333

V31	5913.89
	−1767.75

C30	5928.54
	−1967.21

C 30

R	200.00
Ac	0.5807g
Tan	0.91
Sv	1.82
Fr	0.00
Co	1.82
H	0
V	−3
f20m	250

V32	5876.51
	−1770.66

C31	5873.70
	−1710.70

C 31

R	60.00
Ac	3.9554g
Tan	1.86
Sv	3.73
Fr	0.03
Co	3.73
H	0
V	−3
f20m	833

V33	5866.24
	−1770.83

C32	5866.59
	−1720.81

C 32

R	50.00
Ac	2.9011g
Tan	1.14
Sv	2.28
Fr	0.01
Co	2.28
H	0
V	−3
f20m	1000

V34	5854.60
	−1770.48

C33	5857.04
	−1720.53

C 33

R	50.00
Ac	2.4447g
Tan	0.96
Sv	1.92
Fr	0.01
Co	1.92
H	0
V	−3
f20m	1000

V35	5841.39
	−1769.58

C34	5836.20
	−1869.46

C 34

R	100.00
Ac	2.0741g
Tan	1.63
Sv	3.26
Fr	0.01
Co	3.26
H	0
V	−3
f20m	500

V36	5831.32
	−1769.22

C35	5830.20
	−1819.21

C 35

R	50.00
Ac	1.7004g
Tan	0.67
Sv	1.34
Fr	0.00
Co	1.34
H	0
V	−3
f20m	1000

V37	5820.54
	−1769.12

C36	5821.53
	−1819.13

C 36

R	50.00
Ac	3.6411g
Tan	1.43
Sv	2.86
Fr	0.02
Co	2.86
H	0
V	−3
f20m	1000

V38	5811.44
	−1769.56

C37	5811.53
	−1739.52

C 37

R	30.00
Ac	6.5365g
Tan	1.54
Sv	3.08
Fr	0.04
Co	3.08
H	0
V	−3
f20m	1667

V39	5804.48
	−1769.18