

**PROVINCIA DI UDINE
COMUNI DI PREONE E SOCCHIEVE**

ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO STRADA PLAN VIDAL-SIELUTA

FASE

STUDIO DI FATTIBILITA'

ALL.N

10

ELABORATO

**COMPUTO MOVIMENTI TERRA
COMPUTO SUPERFICI INTERESSATE**



Il progettista

Dott. for. VLAICH Marco

MARCO VLAICH

DOTTORE FORESTALE

VIA VAL DOLCE 13 – 33028 TOLMEZZO (UD) – 3283656776 E MAIL : MARCOVLAICH2@GMAIL.COM

TRATTI ADEGUAMENTO DA SEZ 0 A SEZ 9 E DA SEZ 36 A SEZ 60

DEI MOVIMENTI DI TERRA					LEGENDA	negativo (-) =scavo	
SEZ.	DISTANZA	SUPERFICIE			val. positivo =riporto		
				VOLUME DI		ROCCIA	
		ZONA 1	ZONA 2	SCAVO	RIPORTO	Percentuale	Volume
n°	m	mq.	mq.	mc.	mc.	%	mc.
0		0,00	-0,50	0,00	0,00		0,00
1	34,12	-1,61	0,00	27,47	0,00	100,00	27,47
2	31,63	0,00	0,00	23,72	0,00	100,00	23,72
3	48,70	-1,50	0,00	6,65	161,88	100,00	6,65
4	34,60	4,35	4,35	0,00	403,26		0,00
5	67,10	7,30	7,31	46,09	356,92		0,00
6	50,25	-4,69	0,00	117,84	95,22	100,00	117,84
7	30,25	0,00	3,79	0,00	99,52		0,00
8	27,75	0,00	2,79	0,00	38,71		0,00
9	21,90	2,32	2,32	0,00	50,81		0,00
35	44,45	0,05	-0,05	1,11	1,11	100,00	1,11
36	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
37	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
38	54,90	0,00	0,00	60,39	0,00	100,00	60,39
39	23,35	0,00	-2,20	100,05	0,00	100,00	100,05
40	36,73	0,00	-6,37	116,99	0,00	100,00	116,99
41	26,70	0,00	0,00	26,03	0,00	100,00	26,03
42	71,20	0,00	-1,95	180,85	0,00	100,00	180,85
43	35,55	0,00	-3,13	137,22	0,00	100,00	137,22
44	14,45	0,00	-4,59	33,16	0,00	100,00	33,16
45	33,45	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	20,83	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	71,65	0,00	0,00	49,08	0,00	100,00	49,08
49	80,70	0,00	-1,37	122,66	0,00	100,00	122,66
50	126,90	0,00	-1,67	120,56	0,00	100,00	120,56
51	59,15	0,00	-0,23	10,94	0,00	100,00	10,94
52	132,00	0,00	-0,14	9,24	0,00	100,00	9,24
53	54,60	0,00	0,00	57,33	0,00	100,00	57,33
54	41,00	0,00	-2,10	84,46	0,00	100,00	84,46
55	73,10	0,00	-2,02	110,38	0,00	100,00	110,38
56	90,00	0,00	-1,00	49,95	0,00	100,00	49,95
57	76,65	0,00	-0,11	4,22	0,00	100,00	4,22
58	28,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

ml. 1.613,71

SCAVO IN TERRENO NORMALE 46,09

SCAVO IN ROCCIA 1450,31

TOTALE SCAVI 1496,40

TOTALE RIPORTI 1207,44

ESUBERO SCAVI 288,96

TRATTO EX NOVO DA SEZ 9 A SEZ 36

MOVIMENTI DI TERRA					LEGENDA	negativo (-) =scavo	
SEZ.	DISTANZA	SUPERFICIE			val. positivo =riporto		
				VOLUME DI		ROCCIA	
		ZONA 1	ZONA 2	SCAVO	RIPORTO	Percentuale	Volume
n°	m	mq.	mq.	mc.	mc.	%	mc.
9	21,90	2,32	2,32	5,06	48,75	100,00	5,06
10	29,50	0,00	-1,08	19,91	110,77	100,00	19,91
11	60,15	7,51	-0,27	13,83	244,21	100,00	13,83
12	60,60	0,61	-0,19	61,21	18,48	100,00	61,21
13	70,25	0,00	-1,83	8,18	11,61	100,00	8,18
14	19,60	0,00	2,18	0,00	94,77		0,00
15	52,80	0,00	7,49	86,48	71,28	100,00	86,48
16	40,00	0,00	-8,25	348,00	0,00	100,00	348,00
18	20,91	0,00	-9,15	146,16	0,00	100,00	146,16
19	29,20	0,00	-4,83	194,33	0,00	100,00	194,33
20	15,70	0,00	-8,48	124,89	6,52	100,00	124,89
21	33,70	0,83	-7,43	313,41	24,77	100,00	313,41
22	17,80	0,64	-11,17	195,27	14,77	100,00	195,27
23	41,33	1,02	-10,77	443,06	21,08	100,00	443,06
24	44,35	0,00	-10,67	310,01	0,00	100,00	310,01
25	21,80	0,00	-3,31	76,19	15,81	100,00	76,19
26	88,27	1,45	-3,68	780,75	88,71	100,00	780,75
27	42,82	0,56	-14,01	439,12	11,99	100,00	439,12
28	39,80	0,00	-6,50	237,61	0,00	100,00	237,61
29	20,60	0,00	-5,44	100,14	272,26	100,00	100,14
30	97,52	0,00	8,97	103,89	83,26	100,00	103,89
31	39,30	0,00	-10,02	376,69	0,00	100,00	376,69
32	44,00	0,00	-9,15	292,16	0,00	100,00	292,16
33	30,65	0,00	-4,13	78,92	56,86	100,00	78,92
34	34,40	3,71	-1,02	4,13	82,19	100,00	4,13
34B	23,60	0,19	1,95	0,03	270,70	40,00	0,01
35	44,45	19,17	-0,05	1,11	715,65	40,00	0,44
36	32,00	13,03	0,00	0,00	208,48		0,00

ml. 1.095,10

SCAVO IN TERRENO NORMALE 0,68

SCAVO IN ROCCIA 4759,86

TOTALE SCAVI 4760,54

TOTALE RIPORTI 2472,92

ESUBERO SCAVI 2287,62

SUPERFICI INTERESSATE DA CAMBIAMENTO DI COLTURA

TRATTO EX NOVO - DA SEZ 9 A SEZ 36

SEZIONE	DISTANZA	STRADA ED OPERE EDILI		SCARPATE ED AREE DA INERBIRE	
		larghezza	area	larghezza	area
<i>n</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²
9	21,90	1,50	16,43	1,50	38,33
10	29,50	3,50	73,75	2,00	66,38
11	60,15	9,00	375,94	2,50	120,30
12	60,60	3,50	378,75	1,50	45,45
13	70,25	3,50	245,88	0,00	0,00
14	19,60	3,50	68,60	0,00	0,00
15	52,80	3,50	184,80	0,00	0,00
16	40,00	3,50	140,00	0,00	0,00
18	20,91	3,50	73,19	0,00	0,00
19	29,20	3,50	102,20	0,00	0,00
20	15,70	3,50	54,95	0,00	0,00
21	33,70	3,50	117,95	0,00	0,00
22	17,80	3,50	62,30	0,00	0,00
23	41,33	3,50	144,66	0,00	0,00
24	44,35	3,50	155,23	0,00	0,00
25	21,80	3,50	76,30	0,00	0,00
26	88,27	3,50	308,95	0,00	0,00
27	42,82	3,50	149,87	0,00	0,00
28	39,80	3,50	139,30	0,00	0,00
29	20,60	3,50	72,10	0,00	0,00
30	97,52	3,50	341,32	0,00	0,00
31	39,30	3,50	137,55	0,00	0,00
32	44,00	3,50	154,00	0,00	0,00
33	30,65	3,50	107,28	0,00	0,00
34	34,40	3,50	120,40	0,00	51,60
34B	23,60	3,50	82,60	3,00	70,80
35	44,45	15,00	411,16	3,00	122,24
36	32,00	12,00	432,00	2,50	40,00

TOTALE	1.095,10		4.727,43		555,09
---------------	-----------------	--	-----------------	--	---------------

TOTALE SUPERFICIE CAMBIO DI COLTURA				5.282,51	
-------------------------------------	--	--	--	----------	--

SUPERFICI INTERESSATE DA CAMBIAMENTO DI CULTURA

TRATTI DA ADEGUARE - DA SEZ 0 A SEZ 9 E DA SEZ 36 A SEZ 60

SEZIONE	DISTANZA	STRADA ED OPERE EDILI		SCARPATE ED AREE DA INERBIRE	
		larghezza	area	larghezza	area
<i>n</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i> ²	<i>m</i>	<i>m</i> ²
0		0,50	0,00	1,50	0,00
1	34,12	0,50	17,06	2,50	42,65
2	31,63	0,50	15,82	0,00	47,45
3	48,70	0,50	24,35	3,00	170,45
4	34,60	1,50	34,60	4,00	95,15
5	67,10	4,00	184,53	1,50	201,30
6	50,25	1,50	138,19	4,50	138,19
7	30,25	1,50	45,38	1,00	37,81
8	27,75	1,50	41,63	1,50	41,63
9	21,90	1,50	32,85	1,50	16,43
36	32,00	12,00	192,00	2,00	32,00
37	36,00	0,00	216,00	0,00	0,00
38	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00
39	23,35	0,00	0,00	0,00	0,00
40	36,73	1,00	18,37	0,00	0,00
41	26,70	0,00	13,35	0,00	0,00
42	71,20	0,50	17,80	0,00	0,00
43	35,55	0,50	17,78	0,00	0,00
44	14,45	1,00	10,84	0,00	0,00
45	33,45	0,00	16,73	0,00	0,00
46	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	20,83	0,00	0,00	0,00	0,00
48	71,65	0,00	0,00	0,00	0,00
49	80,70	0,50	20,18	0,00	0,00
50	126,90	0,50	63,45	0,00	63,45
51	59,15	0,50	29,58	1,00	59,15
52	132,00	0,50	66,00	1,00	132,00
53	54,60	0,00	13,65	1,00	54,60
54	41,00	1,00	20,50	1,00	41,00
55	73,10	0,50	54,83	1,00	73,10
56	90,00	0,50	45,00	1,00	90,00
57	76,65	0,50	38,33	1,00	38,33
58	28,60	0,00	7,15	0,00	0,00
59	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00
60	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	1.613,71		1.395,89		1.374,67

TOTALE SUPERFICIE CAMBIO DI CULTURA

2.770,56