

COMUNE DI FICARRA

PROVINCIA DI MESSINA

LAVORI PER LA RIQUALIFICAZIONE ED IL POTENZIAMENTO DELLA STRADA INTERCOMUNALE S.P. 145 FINALIZZATI AD ELEVARE I LIVELLI DI SVILUPPO E SICUREZZA DEL TERRITORIO.

PRIMO LOTTO : Dalla Via Logge alla località Piano Corte

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

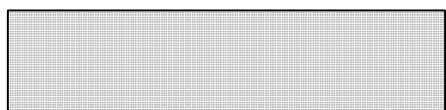
TAVOLA

N° 8

ELABORATO

Computo dei volumi e Movimento terra

ARGOMENTO



Luogo di emissione

FICARRA

D
A
T
A

Emissione

Aprile/2010

Aggiornamenti

Luglio/2022

GRUPPO DI LAVORO

Coordinamento
e Progettazione

Ing. Tindaro Antonino SICILIA

Arch. Valentino GAMMERI

Arch. Nicolò Vincenzo SIDOTI

Relazione
geologica

Geol. Alfredo Natoli

Geol. Filippo Cappotto

Approvazioni

Calcolo dei volumi

	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
5	4,56							
6	7,06	5,09		29,57	0,00			
5								
6		5,09						
5								
6		5,09						
5		0,00						
6		22,78	5,09	0,00	57,98	29,57	57,98	-28,40
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
6	7,06							
7	13,53	12,11		124,67	0,00			
6								
7		12,11						
6								
7		12,11						
6		22,78						
7		9,84	12,11	0,00	197,51	124,67	197,51	-101,24
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
7	13,53							
8	0,00	18,52		125,29	0,00			
7								
8		18,52						
7								
8		18,52						
7		9,84						
8		7,98	18,52	0,00	165,01	125,29	165,01	-140,97
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
8	0,00							
9	2,35	13,16		15,46	0,00			
8								
9		13,16						
8								
9		13,16						
8		7,98						
9		0,00	13,16	0,00	52,51	15,46	52,51	-178,01
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
9	2,35							
10	11,40	8,00		55,00	0,00			
9								
10		8,00						
9								
10		8,00						
9		0,00						
10		0,00	8,00	0,00	0,00	55,00	0,00	-123,01
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
10	11,40							
11	19,34	17,67		271,59	0,00			
10								
11		17,67						
10								
11		17,67						

10		0,00							
11		0,00	17,67	0,00	0,00				
						271,59	0,00		148,57
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
11	19,34								
12	32,58		10,69	277,51	0,00				
11									
12			10,69						
11									
12			10,69						
11		0,00							
12		1,06	10,69	0,00	5,67				
						277,51	5,67		420,42
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
12	32,58								
13	11,10		16,45	359,27	0,00				
12									
13			16,45						
12									
13			16,45						
12		1,06							
13		0,80	16,45	0,00	15,30				
						359,27	15,30		764,39
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
13	11,10								
14	4,40		6,98	54,10	0,00				
13									
14			6,98						
13									
14			6,98						
13		0,80							
14		2,85	6,98	0,00	12,74				
						54,10	12,74		805,75
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
14	4,40								
15	7,70		6,87	41,56	0,00				
14									
15			6,87						
14									
15			6,87						
14		2,85							
15		10,88	6,87	0,00	47,16				
						41,56	47,16		800,15
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
15	7,70								
16	3,45		5,67	31,61	0,00				
15									
16			5,67						
15									
16			5,67						
15		10,88							
16		34,61	5,67	0,00	128,96				
						31,61	128,96		702,79
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
16	3,45								
17	3,92		5,41	19,94	0,00				
16									
17			5,41						
16									

17			5,41						
16		34,61							
17		56,81	5,41	0,00	247,29				
						19,94	247,29	475,44	
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti	
17	3,92								
18	1,31		8,07	21,10	0,00				
17									
18			8,07						
17									
18			8,07						
17		56,81							
18		70,77	8,07	0,00	514,79				
						21,10	514,79	-18,24	
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti	
18	1,31								
19	6,35		9,19	35,20	0,00				
18									
19			9,19						
18									
19			9,19						
18		70,77							
19		49,75	9,19	0,00	553,79				
						35,20	553,79	-536,84	
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti	
19	6,35								
20	10,40		7,62	63,82	0,00				
19									
20			7,62						
19									
20			7,62						
19		49,75							
20		47,15	7,62	0,00	369,19				
						63,82	369,19	-842,21	
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti	
20	10,40								
21	11,71		13,48	149,02	0,00				
20									
21			13,48						
20									
21			13,48						
20		47,15							
21		29,96	13,48	0,00	519,72				
						149,02	519,72	#RIF!	
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti	
21	11,71								
22	9,80		11,68	125,62	0,00				
21									
22			11,68						
21									
22			11,68						
21		29,96							
22		42,50	11,68	0,00	423,17				
						125,62	423,17	#RIF!	
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti	
22	9,80								
23	24,70		8,21	141,62	0,00				
22									
23			8,21						

22									
23				8,21					
22			42,50						
23			0,00	8,21	0,00	174,46			
							141,62	174,46	#RIF!
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
23		24,70							
24		4,63		7,23	106,03	0,00			
23									
24				7,23					
23									
24				7,23					
23			0,00						
24		41,01		7,23	0,00	148,25			
							106,03	148,25	757,92

	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
24		4,63							
25		10,72		5,74	44,05	0,00			
24									
25				5,74					
24									
25				5,74					
24			41,01						
25		9,34		5,74	0,00	144,50			
							44,05	144,50	602,34
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
25		10,72							
26		14,37		8,30	104,12	0,00			
25									
26				8,30					
25									
26				8,30					
25			9,34						
26		5,99		8,30	0,00	63,62			
							104,12	63,62	515,94
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
26		14,37							
27		14,25		8,18	117,06	0,00			
26									
27				8,18					
26									
27				8,18					
26			5,99						
27		0,95		8,18	0,00	28,38			
							117,06	28,38	70,43
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
27		14,25							
28		27,80		17,02	357,85	0,00			
27									
28				17,02					
27									
28				17,02					
27			0,95						
28		0,00		17,02	0,00	8,08			
							357,85	8,08	-187,08
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
28		27,80							
29		18,87		16,94	395,29	0,00			
28									

29			16,94						
28									
29			16,94						
28		0,00							
29		0,00	16,94	0,00	0,00				
						395,29	0,00		-446,91
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
29	18,87								
30	11,84		11,63	178,58	0,00				
29									
30			11,63						
29									
30			11,63						
29		0,00							
30		1,20	11,63	0,00	6,98				
						178,58	6,98		171,60
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
30	11,84								
31	1,06		20,76	133,90	0,00				
30									
31			20,76						
30									
31			20,76						
30		1,20							
31		19,22	20,76	0,00	211,96				
						133,90	211,96		-78,06
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
31	1,06								
32	0,75		11,72	10,61	0,00				
31									
32			11,72						
31									
32			11,72						
31		19,22							
32		25,74	11,72	0,00	263,47				
						10,61	263,47		-252,86
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
32	0,75								
33	8,77		20,67	98,39	0,00				
32									
33			20,67						
32									
33			20,67						
32		25,74							
33		30,90	20,67	0,00	585,37				
						98,39	585,37		-486,99
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
33	8,77								
34	16,20		8,82	110,12	0,00				
33									
34			8,82						
33									
34			8,82						
33		30,90							
34		0,00	8,82	0,00	136,27				
						110,12	136,27		-26,15
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato		eccedenti
34	16,20								
35	33,78		13,27	331,62	0,00				

34									
35				13,27					
34									
35				13,27					
34			0,00						
35			11,75	13,27	0,00	77,96			
							331,62	77,96	253,66
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
35		33,78							
36		18,33	21,26		553,93	0,00			
35									
36			21,26						
35									
36			21,26						
35			11,75						
36			12,70	21,26	0,00	259,90			
							553,93	259,90	294,03
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
36		18,33							
37		15,32	13,84		232,86	0,00			
36									
37			13,84						
36									
37			13,84						
36			12,70						
37			13,12	13,84	0,00	178,67			
							232,86	178,67	54,18
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
37		15,32							
38		16,49	16,81		267,36	0,00			
37									
38			16,81						
37									
38			16,81						
37			13,12						
38			9,50	16,81	0,00	190,12			
							267,36	190,12	77,24
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
38		16,49							
39		20,92	15,09		282,26	0,00			
38									
39			15,09						
38									
39			15,09						
38			9,50						
39			0,00	15,09	0,00	71,68			
							282,26	71,68	210,58
	Scavo	Rilevato			Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
39		20,92							
40		36,54	15,09		433,54	0,00			
39									
40			15,09						
39									
40			15,09						
39			0,00						
40			0,00	15,09	0,00	0,00			
							433,54	0,00	433,54

	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
40	36,54							
41	14,48	11,40		290,81	0,00			
40								
41		11,40						
40								
41		11,40						
40		0,00						
41		2,20	11,40	0,00	12,54	290,81	12,54	278,27
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
41	14,48							
42	8,52	11,68		134,32	0,00			
41								
42		11,68						
41								
42		11,68						
41		2,20						
42		9,35	11,68	0,00	67,45	134,32	67,45	66,87
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
42	8,52							
43	13,86	23,12		258,71	0,00			
42								
43		23,12						
42								
43		23,12						
42		9,35						
43		97,76	23,12	0,00	1238,19	258,71	1238,19	-979,48
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
43	13,86							
44	4,40	21,63		197,48	0,00			
43								
44		21,63						
43								
44		21,63						
43		97,76						
44		24,78	21,63	0,00	1325,27	197,48	1325,27	-1127,79
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
44	4,40							
45	19,01	23,89		279,63	0,00			
44								
45		23,89						
44								
45		23,89						
44		24,78						
45		3,22	23,89	0,00	334,46	279,63	334,46	-54,83
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
45	19,01							
46	2,46	27,17		291,67	0,00			
45								
46		27,17						
45								
46		27,17						
45		3,22						
46		10,29	27,17	0,00	183,53	291,67	183,53	108,14

	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
46	2,46							
47	1,75		22,64	47,66	0,00			
46								
47			22,64					
46								
47			22,64					
46		10,29						
47		15,08	22,64	0,00	287,19	47,66	287,19	-239,53
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
47	1,75							
48	2,89		25,42	58,97	0,00			
47								
48			25,42					
47								
48			25,42					
47		15,08						
48		19,24	25,42	0,00	436,21	58,97	436,21	-377,23
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
48	2,89							
49	2,94		22,05	64,28	0,00			
48								
49			22,05					
48								
49			22,05					
48		19,24						
49		11,62	22,05	0,00	340,23	64,28	340,23	-275,96
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
49	2,94							
50	4,79		22,05	85,22	0,00			
49								
50			22,05					
49								
50			22,05					
49		11,62						
50		9,20	22,05	0,00	229,54	85,22	229,54	-144,32
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
50	4,79							
51	5,39		17,98	91,52	0,00			
50								
51			17,98					
50								
51			17,98					
50		9,20						
51		52,03	17,98	0,00	550,46	91,52	550,46	-458,94
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
51	5,39							
52	2,56		19,24	76,48	0,00			
51								
52			19,24					
51								
52			19,24					
51		52,03						
52		39,65	19,24	0,00	881,96	76,48	881,96	-805,48

	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
52	2,56							
53	5,14	19,24		74,07	0,00			
52								
53		19,24						
52								
53		19,24						
52		39,65						
53		29,14	19,24	0,00	661,76	74,07	661,76	-587,69
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
53	5,14							
54	6,35	21,19		121,74	0,00			
53								
54		21,19						
53								
54		21,19						
53		29,14						
54		43,32	21,19	0,00	767,71	121,74	767,71	-645,98
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
54	6,35							
55	5,19	33,35		192,43	0,00			
54								
55		33,35						
54								
55		33,35						
54		43,32						
55		98,71	33,35	0,00	2368,35	192,43	2368,35	-2175,92
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
55	5,19							
56	6,14	15,99		90,58	0,00			
55								
56		15,99						
55								
56		15,99						
55		98,71						
56		107,39	15,99	0,00	1647,77	90,58	1647,77	-1557,19
	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
56	6,14							
57	1,82	15,99		63,64	0,00			
56								
57		15,99						
56								
57		15,99						
56		107,39						
57		47,52	15,99	0,00	1238,51	63,64	1238,51	-1174,87

	Scavo	Rilevato		Scavo	Rilevato	Scavo	Rilevato	eccedenti
57	1,82							
58	0,00	11,40		10,37	0,00			
57								
58		11,40						
57								
58		11,40						
57		47,52						
58		0,00		0,00	270,86			
						10,37	270,86	-260,49
Totale						8'129,10	18'702,47	-10'573,37

Dal calcolo dei volumi si nota che c'è un'eccedenza di mc - 10'573,37