REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI SAVONA
COMUNE DI PONTINVREA

Oggetto: PROGETTO

PARCO EOLICO BRIC AUTZE'

Committente:

EOLO srl
Via Bartolomeo Prieri 4
12016 Peveragno (CN)

Progettisti:

Entec spa
Via Montegrappa, 2
12038 Savigliano (CN)
Tel. +39 0172 370 008
Fax. +39 0172 375 319
www.entec.it

Paolo Ing. **OBERTO**
Matteo Ing. **ANZALONE**
Daniele Ing. **GARNERONE**



Collaboratori:

Paolo Dott. For. **CORRENDO**
Sara Dott.ssa **VIGLIETTI**
Paola Geol. **REVERDITO**
Roberto Consulente faunistico **TOFFOLI**

Elaborato:

E.03.b

Titolo:

Registro movimento terra
Viabilità interna
Situazione definitiva

Scala: ---

Revisione: settembre 2015

Note Legali: proprietà esclusiva della società Entec spa, utilizzo e riproduzione vietate senza alcun accordo scritto

REGISTRO MOVIMENTI TERRA - VIABILITA' INTERNA ASSE A - definitivo

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO mq	SUPERFICIE di RIALZO mq	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO mq	superficie media RIALZO mq	distanze m	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO mc	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO mc	El.calcolo dist. media differenze algebriche mc	El.calcolo dist. media somma delle differenze mc
00	00	0.20								
				0.14		50.00	7.18			
01	01	0.09								7.18
01	01	0.09								
				0.14		18.86	2.58			
02	02	0.19								9.76
02	02	0.19								
				0.29		8.73	2.51			
03	03	0.39								12.26
03	03	0.39								
				0.32		19.85	6.37			
04	04	0.26								18.64
04	04	0.26								
				0.21		11.74	2.47			
05	05	0.17								21.11
05	05	0.17								
				0.76		18.49	13.96			
06	06	1.34								35.07
06	06		0.32							
					1.15	16.31		-18.73		
07	07		1.98							16.33
06	06	1.34								
				0.79		16.31	12.87			
07	07	0.23								29.20
07	07		1.98							
					1.27	16.31		-20.67		
08	08		0.56							8.53
07	07	0.23								
				0.79		16.31	12.89			
08	08	1.35								21.42
08	08	1.35	0.56							
				0.91	0.28	25.45	23.24	-7.11		
09	09	0.48								37.54
09	09	0.48								
				0.48		15.85	7.66			
10	10	0.49								45.20
10	10	0.49								
				0.36		18.17	6.48			
11	11	0.23								51.68
11	11	0.23	0.41							
				0.16	0.32	5.72	0.90	-1.86		
12	12	0.09	0.24							50.72
12	12	0.09	0.24							
				0.10	0.16	1.29	0.13	-0.21		
13	13	0.11	0.08							50.63
13	13	0.11								
				0.10		8.28	0.86			
14	14	0.10								51.49
14	14	0.10								
				0.13		11.02	1.42			
15	15	0.16								52.90
15	15	0.16								
				0.13		12.73	1.65			
16	16	0.10								54.56

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO	SUPERFICIE di RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media RIALZO	distanze	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO	El.calcolo dist. media differenze algebriche	El.calcolo dist. media somma delle differenze
		mq	mq	mq	mq	m	mc	mc	mc	mc
16	16	0.10								
				0.33		18.10	6.01			
17	17	0.56								60.57
17	17	0.56								
				0.38		18.10	6.88			
18	18	0.20								67.44
18	18	0.20								
				0.25		7.20	1.78			
19	19	0.30								69.22
19	19	0.30								
				0.34		1.82	0.62			
20	20	0.39								69.84
20	20	0.39								
				1.09		9.53	10.34			
21	21	1.78								80.19
21	21	1.78								
				3.34		9.54	31.88			
22	22	4.90								112.07
22	22	4.90								
				2.77		27.96	77.58			
23	23	0.65								189.65
23	23	0.65								
				0.71		11.49	8.15			
24	24	0.77								197.80
24	24	0.77								
				1.01		11.49	11.60			
25	25	1.25								209.40
25	25	1.25								
				0.68		15.74	10.66			
26	26	0.11								220.07
26	26	0.11								
				0.18		15.74	2.80			
27	27	0.25								222.87
27	27	0.25								
				0.20		16.10	3.21			
28	28	0.15								226.08
28	28	0.07								
				0.03		15.08	0.49			
	^LP									
					0.00	1.02		0.00		
29	29		0.00							226.57
28	28	0.08								
				0.08		16.10	1.34			
29	29	0.08								227.91
29	29		0.04							
					0.05	16.10		-0.83		
30	30		0.06							227.08
29	29	0.08								
				0.08		16.10	1.34			
30	30	0.08								228.41
S30	30		0.06							
					0.03	16.10		-0.52		
S31	31		0.01							227.89
S30	S30	0.08								
				0.08		16.10	1.34			

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO	SUPERFICIE di RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO	superficie media RIALZO	distanze	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO	El.calcolo dist. media differenze algebriche	El.calcolo dist. media somma delle differenze
		mq	mq	mq	mq	m	mc	mc	mc	mc
S31	S31	0.08								229.23
31	31		0.01		0.00	0.80		0.00		
	^LP			0.03		7.55	0.22			
32	32	0.06								229.44
31	31	0.08		0.08		8.35	0.69			
32	32	0.08								230.13
32	32	0.14		0.20	0.11	8.35	1.70	-0.89		
33	33	0.27	0.21							230.95
33	33	0.27	0.21	0.22	0.15	8.75	1.91	-1.27		
34	34	0.17	0.08							231.59
34	34	0.17	0.08	0.37	0.04	15.52	5.72	-0.61		
35	35	0.57								236.70
35	35	0.57		0.34		15.52	5.21			
36	36	0.10								241.91
36	36	0.10		0.11		18.93	2.00			
37	37	0.11								243.91
37	37	0.11		0.24		18.93	4.60			
38	38	0.38								248.51
38	38	0.38		0.53		18.92	9.95			
39	39	0.67								258.46
39	39	0.67		0.59		18.93	11.18			
40	40	0.51								269.64
40	40	0.51		0.45		11.48	5.11			
41	41	0.38								274.75
41	41	0.38		0.26		13.59	3.47			
42	42	0.13								278.22
42	42	0.04		0.02		5.64	0.12			
	^LP				0.03	7.95		-0.25		
43	43		0.06							278.10
42	42	0.08		0.08		13.59	1.13			
43	43	0.08								279.23
43	43		0.06		0.03	8.84		-0.27		
	^LP			0.03		7.13	0.18			
44	44	0.05								279.13
43	43	0.08		0.08		15.97	1.33			
44	44	0.08								280.46

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO	SUPERFICIE di RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO	superficie media RIALZO	distanze	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO	El.calcolo dist. media differenze algebriche	El.calcolo dist. media somma delle differenze
		mq	mq	mq	mq	m	mc	mc	mc	mc
44	44	0.13								
				0.09		15.97	1.51			
45	45	0.06								281.97
45	45	0.06								
				0.12		19.61	2.30			
46	46	0.18								284.27
46	46	0.18								
				0.20		19.61	3.83			
47	47	0.21								288.10
47	47	0.21								
				0.16		19.61	3.04			
48	48	0.10								291.14
48	48	0.10								
				0.13		13.18	1.71			
49	49	0.16								292.86
49	49	0.16								
				0.27		24.17	6.62			
50	50	0.39								299.48
50	50	0.39								
				0.29		24.17	7.05			
51	51	0.20								306.53
51	51	0.20								
				0.40		18.65	7.40			
52	52	0.60								313.93
52	52	0.60								
				0.47		22.64	10.74			
53	53	0.35								324.67
53	53	0.35								
				0.29		22.46	6.41			
54	54	0.22								331.08
54	54	0.14								
				0.07		8.37	0.57			
	^LP									
					0.12	14.27		-1.66		
55	55		0.23							330.00
54	54	0.08								
				0.08		22.64	1.88			
55	55	0.08								331.88
55	55		0.23							
					0.12	17.99		-2.09		
	^LP									
				0.03		4.65	0.14			
56	56	0.06								329.93
55	55	0.08								
				0.08		22.64	1.88			
56	56	0.08								331.81
56	56	0.08								
				0.13		10.26	1.37			
57	57	0.18								333.18
57	57	0.18								
				0.24		10.26	2.51			
58	58	0.31								335.69
58	58	0.31								
				0.22		13.38	2.89			
59	59	0.13								338.58

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO	SUPERFICIE di RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media RIALZO	distanze	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO	El.calcolo dist. media differenze algebriche	El.calcolo dist. media somma delle differenze
		mq	mq	mq	mq	m	mc	mc	mc	mc
59	59	0.04	0.11							
				0.06	0.06	9.64	0.61	-0.55		
60	60	0.08								338.64
59	59	0.08	0.11							
				0.04	0.06	9.54	0.40	-0.54		
	^LP									
					0.00	0.10		0.00		
60	60		0.00							338.49
60	60	0.08								
				0.08	0.11	9.64	0.80	-1.09		
61	61	0.08	0.23							338.20
60	60		0.00							
					0.00	0.07		0.00		
	^LP									
				0.02	0.11	9.57	0.18	-1.08		
61	61	0.04	0.23							337.30
61	61	0.12	0.23							
				0.12	0.23	1.79	0.22	-0.42		
62	62	0.13	0.24							337.10
62	62	0.13	0.24							
				0.37	0.27	9.45	3.45	-2.51		
63	63	0.60	0.29							338.05
63	63	0.60	0.29							
				0.39	0.15	9.45	3.65	-1.37		
64	64	0.17								340.32
64	64	0.07								
				0.07		3.93	0.29			
65	65	0.08								340.62
64	64	0.04								
				0.02		1.12	0.02			
	^LP									
					0.05	2.81		-0.13		
65	65		0.09							340.51
65	65	0.08								
				0.16		14.79	2.40			
66	66	0.24								342.90
65	65		0.09							
					0.05	0.97		-0.05		
	^LP									
				0.66		13.82	9.15			
66	66	1.32								352.00
66	66	1.32								
				0.86	0.75	14.29	12.25	-10.70		
67	67	0.39	1.50							353.55
67	67	0.39	1.50							
				0.33	0.75	15.96	5.23	-11.95		
68	68	0.27								346.83
68	68	0.27								
				0.52		17.94	9.35			
69	69	0.78								356.18
69	69	0.78								
				0.39		4.88	1.90			
	^LP									
					0.46	5.76		-2.64		
70	70		0.92							355.44

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO mq	SUPERFICIE di RIALZO mq	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO mq	superficie media RIALZO mq	distanze m	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO mc	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO mc	El.calcolo dist. media differenze algebriche mc	El.calcolo dist. media somma delle differenze mc
69	69	0.57								
				0.43		10.64	4.53			
70	70	0.28								359.97
70	70		0.16							
					0.08	6.11		-0.49		
	^LP									
				0.06		4.53	0.27			
71	71	0.12								359.75
70	70	0.28								
				0.18		10.64	1.96			
71	71	0.09								361.71
71	71	0.23								
				0.18		17.55	3.19			
72	72	0.13								364.90
72	72	0.13								
				0.21		17.55	3.72			
73	73	0.29								368.62
73	73	0.15								
				0.07		1.70	0.13			
	^LP									
					0.28	6.38		-1.79		
74	74		0.56							366.95
73	73	0.14								
				0.24		8.08	1.92			
74	74	0.33								368.87
74	74		0.56							
					0.28	6.89		-1.93		
	^LP									
				0.05		1.19	0.06			
75	75	0.10								367.00
74	74	0.33								
				0.27		8.08	2.20			
75	75	0.21								369.20
75	75	0.01								
				0.00		0.77	0.00			
	^LP									
					0.08	17.46		-1.39		
76	76		0.16							367.81
75	75	0.21								
				0.15		18.23	2.69			
76	76	0.08								370.50
76	76		0.16							
					0.08	6.50		-0.52		
	^LP									
				0.16		13.30	2.16			
77	77	0.33								372.15
76	76	0.08								
				0.07		19.80	1.47			
77	77	0.07								373.61
77	77	0.39								
				0.37		19.80	7.29			
78	78	0.35								380.90
78	78	0.35								
				0.22		19.80	4.37			
79	79	0.10								385.26

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO	SUPERFICIE di RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi distanze	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO	El.calcolo dist. media differenze algebriche	El.calcolo dist. media somma delle differenze
		mq	mq	mq	mq	m	mc	mc	mc	mc
79	79	0.08								
				0.08		19.80	1.59			
80	80	0.08								386.86
79	79	0.02								
				0.01		5.52	0.05			
	^LP									
					0.02	14.28		-0.31		
80	80		0.04							386.59
80	80	0.08								
				0.15		15.00	2.31			
81	81	0.23								388.90
80	80		0.04							
					0.02	0.81		-0.02		
	^LP									
				0.38		14.19	5.43			
81	81	0.77								394.32
81	81	0.99								
				0.86		15.00	12.96			
82	82	0.74								407.28
82	82	0.24								
				0.12		12.51	1.51			
	^LP									
					0.02	2.43		-0.06		
83	83		0.05							408.73
82	82	0.50								
				0.38		14.94	5.70			
83	83	0.27								414.43
83	83		0.05							
					0.02	5.40		-0.13		
	^LP									
				0.04		9.54	0.40			
84	84	0.08								414.70
83	83	0.27								
				0.13		11.31	1.52			
	^LP									
					0.04	3.63		-0.16		
84	84		0.09							416.06
84	84	0.08								
				0.08		2.78	0.23			
85	85	0.08								416.29
84	84		0.09							
					0.09	2.78		-0.24		
85	85		0.08							416.05
85	85	0.08								
				0.08		14.54	1.21			
86	86	0.08								417.26
85	85		0.08							
					0.04	7.59		-0.32		
	^LP									
				0.04		6.95	0.27			
86	86	0.08								417.21
86	86	0.16								
				0.19		14.54	2.75			
87	87	0.22								419.96
87	87	0.22								

REGISTRO MOVIMENTI TERRA - VIABILITA' INTERNA ASSE A - definitivo

sezioni	figure componenti	SUPERFICIE di SCAVO	SUPERFICIE di RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media SCAVO	Elementi per calcolo dei volumi superficie media RIALZO	Elementi per calcolo dei volumi distanze	Volume tra 2 sezioni consecutive SCAVO	Volume tra 2 sezioni consecutive RIALZO	El.calcolo dist. media differenze algebriche	El.calcolo dist. media somma delle differenze
		mq	mq	mq	mq	m	mc	mc	mc	mc
88	88	0.09		0.16		7.94	1.24			421.20
88	88	0.09		0.25		21.86	5.42			
89	89	0.40								426.62
89	89	0.40		0.30		29.80	8.79			
90	90	0.19								435.41

Riassunto volumi movimentati [mc]	533	-97