TRACCIATO – T1
Sezione 1
Progressiva: 0+000,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1,87	0,00	0,00
Scavo	0,56	0,00	0,00
Rilevato	0,06	0,00	0,00
Fondazione stradale	1,80	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,45	0,00	0,00

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 6,83	+ 6,79	+ 4,47	+ 4,47	+ 1,97	+ 0,00	+ 1,49	+ 6,78	+ 1,41	10,00
QUOTE TERRENO	27,89	28,09	28,12	28,40	28,40	28,37	28,35	28,37	28,40	28,40	28,41
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,15	2,11	6,79	1,88	1,85	1,84	1,85	6,78	7,36	2,26	
PROGRESSIVE PROGETTO					+2,25			2,25			
QUOTE PROGETTO					28,13			28,25		28,13	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2,25	2,25	2,25				

TRACCIATO – T1
Sezione 2
Progressiva: 0+025,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,11	49,74	49,74
Scavo	0,00	4,66	4,66
Rilevato	1,16	12,36	12,36
Fondazione stradale	1,80	45,00	45,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	11,25

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 6,83	+ 4,47	+ 4,47	+ 4,47	+ 0,87	+ 1,71	+ 3,77	+ 6,88	+ 8,84	10,00
QUOTE TERRENO	28,20	28,17	27,93	27,93	27,93	27,92	27,90	27,93	27,93	27,93	27,93
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6,83	2,36	1,96	1,83	1,83	1,83	1,25	1,96	3,05	1,85	1,16
PROGRESSIVE PROGETTO							-2,24	-1,10	1,15	2,26	
QUOTE PROGETTO							27,65	27,66	27,67	27,65	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							1,14	1,10	1,15	1,11	

TRACCIATO – T1
Sezione 3
Progressiva: 0+050,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

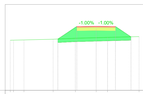


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3,41	68,30	118,04
Scavo	0,00	0,00	4,66
Rilevato	9,78	118,11	131,47
Fondazione stradale	1,80	45,00	90,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	22,50

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 6,82	+ 6,45	+ 0,01	+ 2,43	0,00	1,31	5,00
QUOTE TERRENO	28,21	28,04	28,01	28,00	28,02	28,01	28,02	28,08
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,31	5,51	1,94	2,43	1,33	1,31	3,69	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2,25	0,00	2,25		
QUOTE PROGETTO				27,94	27,97	27,94		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2,25	2,25			

TRACCIATO – T1
Sezione 4
Progressiva: 0+075,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

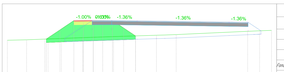


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	4,16	94,48	212,52
Scavo	0,00	0,00	4,66
Rilevato	19,52	215,28	426,55
Fondazione stradale	1,80	45,00	135,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	33,75

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 2,16	+ 3,65	+ 1,23	0,00	2,16	8,16	9,66	17,99	19,38	20,17
QUOTE TERRENO	28,36	28,61	28,89	28,98	28,93	28,92	28,92	28,92	28,90	28,88	28,87
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2,24	2,11	4,40	2,21	2,18	6,00	2,21	1,50	8,33	1,39	0,79
PROGRESSIVE PROGETTO				+2,28	+4,43						
QUOTE PROGETTO				28,98	28,98	28,97	28,97	28,97			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2,11	2,15	2,00	2,00	1,74			

TRACCIATO – T1
Sezione 5
Progressiva: 0+100,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

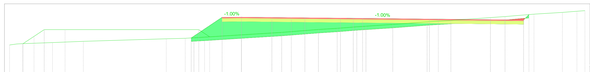


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	10,79	233,53	445,85
Scavo	2,64	22,04	26,69
Rilevato	24,54	624,59	1081,14
Fondazione stradale	14,04	172,91	308,91
Misto stabilizzato	3,51	42,48	77,23

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 0,13	+ 26,13	+ 29,49	+ 0,01	+ 18,42	+ 6,15	+ 6,54	+ 5,51	+ 4,69	+ 8,91	+ 11,15	+ 13,41	+ 14,50	+ 17,62	+ 17,62	+ 24,39	+ 29,00	+ 30,10	+ 34,61	+ 37,28	+ 39,08	40,00
QUOTE TERRENO	26,27	25,11	25,38	25,49	25,51	25,63	25,83	25,89	26,05	26,39	26,67	26,93	27,15	27,45	27,62	27,62	27,90	28,40	28,52	28,80	29,00	29,14	29,20
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,87	0,26	0,46	0,12	0,01	5,21	0,60	0,65	0,33	4,69	4,22	2,24	2,26	1,09	3,18	0,00	6,77	4,61	1,10	4,51	2,67	1,80	0,92
PROGRESSIVE PROGETTO									-3,25														
QUOTE PROGETTO									26,41	26,42	26,44	26,46	26,48	26,50	26,52	26,54	26,56	26,57	26,58	26,59	26,60	26,61	26,62
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3,25	3,53	1,67	0,82	0,86	4,74	1,48	1,96	0,94	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,96

TRACCIATO – T1
Sezione 6
Progressiva: 0+125,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

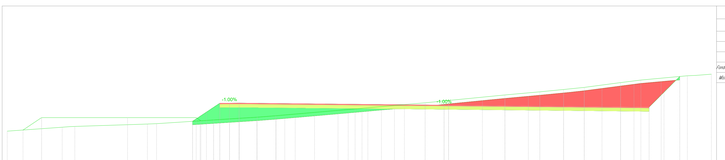


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	22,72	478,17	923,91
Scavo	11,24	140,54	167,44
Rilevato	34,12	728,39	1810,54
Fondazione stradale	20,00	423,34	732,25
Misto stabilizzato	5,00	105,83	183,06

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 0,68	+ 20,60	+ 29,13	+ 29,49	+ 11,38	+ 9,04	+ 3,82	+ 2,61	2,11	4,28	7,51	13,51	15,80	17,46	24,40	30,36	35,10	37,79	40,19	44,41	46,79	52,20	53,19	55,00
QUOTE TERRENO	25,42	25,88	25,95	26,01	26,01	30,23	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,46	0,07	20,60	8,53	0,36	11,38	2,34	3,82	2,61	2,11	4,28	7,51	13,51	15,80	17,46	24,40	30,36	35,10	37,79	40,19	44,41	46,79	52,20	53,19	55,00
PROGRESSIVE PROGETTO									-2,25	-1,12															
QUOTE PROGETTO									28,90	28,89	28,90														
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1,12	1,12	23,81						23,88						41,75		

TRACCIATO – T1
Sezione 7
Progressiva: 0+150,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	23,58	523,51	1496,42
Scavo	86,61	1106,10	2219,61
Rilevato	18,77	534,91	2345,35
Fondazione stradale	20,00	500,00	1232,25
Misto stabilizzato	5,00	125,00	308,06

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 5,46	+ 23,20	+ 1,11	+ 2,83	+ 0,87	+ 2,80	+ 4,13	+ 6,85	8,36	11,21	13,71	17,31	18,19	19,68	21,37	23,23	28,17	32,07	37,45	42,38	43,56	50,60	51,66	53,00
QUOTE TERRENO	25,86	25,88	26,25	26,47	26,48	26,37	26,38	26,39	26,38	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,39	26,48	26,58	26,39	26,39	26,39
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5,51	17,74	3,59	16,42	4,49	2,93	2,93	1,71	1,51	2,85	2,50	3,60	1,88	1,49	1,69	1,86	4,94	3,90	5,38	0,93	7,14	1,18	10,04	1,06	1,34
PROGRESSIVE PROGETTO									-3,25					5,35			8,31		12,12	14,39	16,22	16,92	18,28		22,09
QUOTE PROGETTO									28,61					28,90			28,86		28,83	28,78	28,80	28,79	28,77		28,77
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									2,25	5,35			3,86		2,91	2,77	1,83	2,52	2,32	1,00	4,01			19,81	

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	8,54	423,12	1919,54
Scavo	10,33	117,68	345,32
Rilevato	3,35	217,46	2622,81
Fondazione stradale	7,26	364,30	1596,55
Misto stabilizzato	1,82	91,07	399,14

TRACCIATO – T1
Sezione 8
Progressiva: 0+177,80
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30,00

PROGRESSIVE TERRENO	0,00	+ 2,83	+ 7,69	+ 14,23	+ 15,04	+ 9,15	+ 4,57	+ 4,83	+ 3,25	0,00	3,69	8,02	11,54	13,98	15,85	16,94	17,25	18,00	21,08	24,27	29,00	31,44
QUOTE TERRENO	26,80	26,39	25,35	25,54	25,68	25,81	26,09	26,21	26,38	26,69	26,90	26,94	26,98	26,98	26,97	26,97	26,97	26,97	27,12	27,13	27,13	27,13
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4,19	5,51	2,34	4,48	1,96	1,43	1,48	1,38	3,25	3,69	4,32	3,52	3,98	1,87	1,09	0,31	0,75	3,08	3,19	4,73	6,28	2,44
PROGRESSIVE PROGETTO									-3,25									15,81				
QUOTE PROGETTO									30,18	30,21								30,07				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3,25	15,91								15,88				

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	1,87	0,00	0,00
0+025,00	2,11	49,74	49,74
0+050,00	3,41	68,30	118,04
0+075,00	4,16	94,48	212,52
0+100,00	15,74	233,53	445,85
0+125,00	22,72	478,07	923,91
0+150,00	23,08	572,51	1496,42
0+177,80	8,54	423,12	1919,54

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,56	0,00	0,00
0+025,00	0,00	4,66	4,66
0+050,00	0,00	0,00	4,66
0+075,00	0,00	0,00	4,66
0+100,00	2,64	22,04	26,69
0+125,00	51,26	546,24	572,94
0+150,00	86,83	1706,70	2279,63
0+177,80	10,33	1117,68	3457,32

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,06	0,00	0,00
0+025,00	1,16	12,36	12,36
0+050,00	9,78	118,11	131,47
0+075,00	16,52	325,68	456,55
0+100,00	34,54	624,59	1081,14
0+125,00	24,12	729,39	1810,54
0+150,00	18,77	534,91	2345,35
0+177,80	3,30	277,46	2622,81

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	1,80	0,00	0,00
0+025,00	1,80	45,00	45,00
0+050,00	1,80	45,00	90,00
0+075,00	1,80	45,00	135,00
0+100,00	14,04	173,91	308,91
0+125,00	20,00	423,34	732,25
0+150,00	20,00	500,00	1232,25
0+177,80	7,26	364,30	1596,55

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,45	0,00	0,00
0+025,00	0,45	11,25	11,25
0+050,00	0,45	11,25	22,50
0+075,00	0,45	11,25	33,75
0+100,00	3,51	43,48	77,23
0+125,00	5,00	105,83	183,06
0+150,00	5,00	125,00	308,06
0+177,80	1,82	91,07	399,14

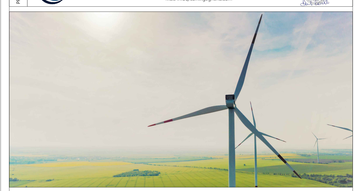
COMMITTENTE

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it
Tel. +39 02 50043159

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com
Tel. +39 0831 728955

Firma del progettista



REGIONE SICILIA
Regione Sicilia

Provincia di Trapani

Comune di Mazara del Vallo

Comune di Castelvetrano

Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

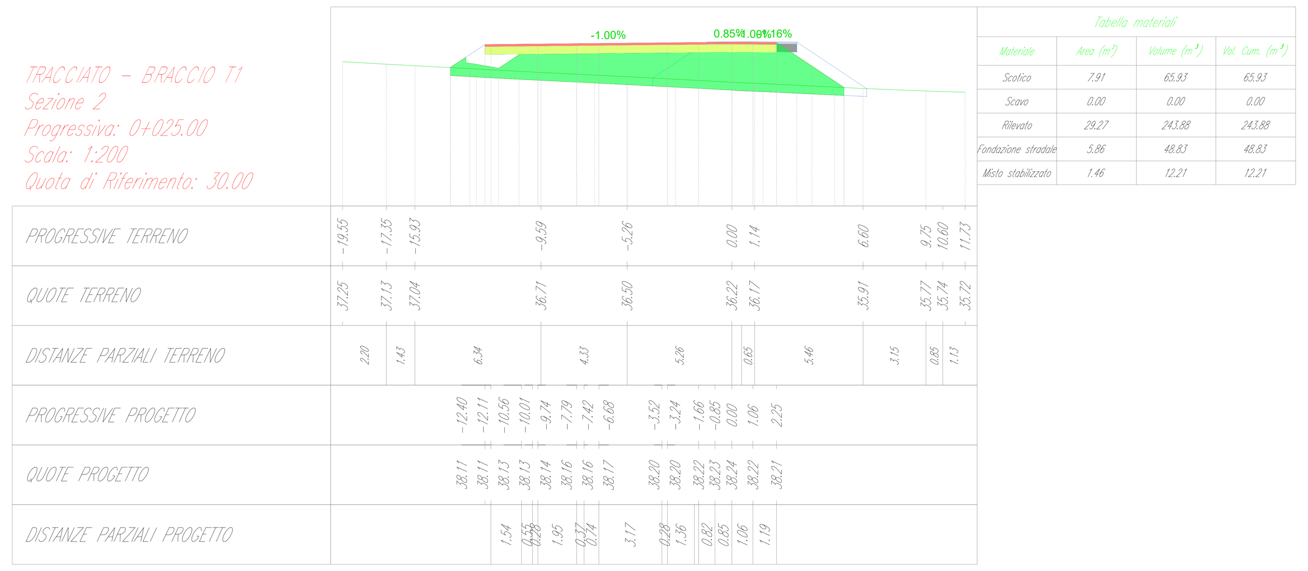
Titolo: SEZIONI -WTG01

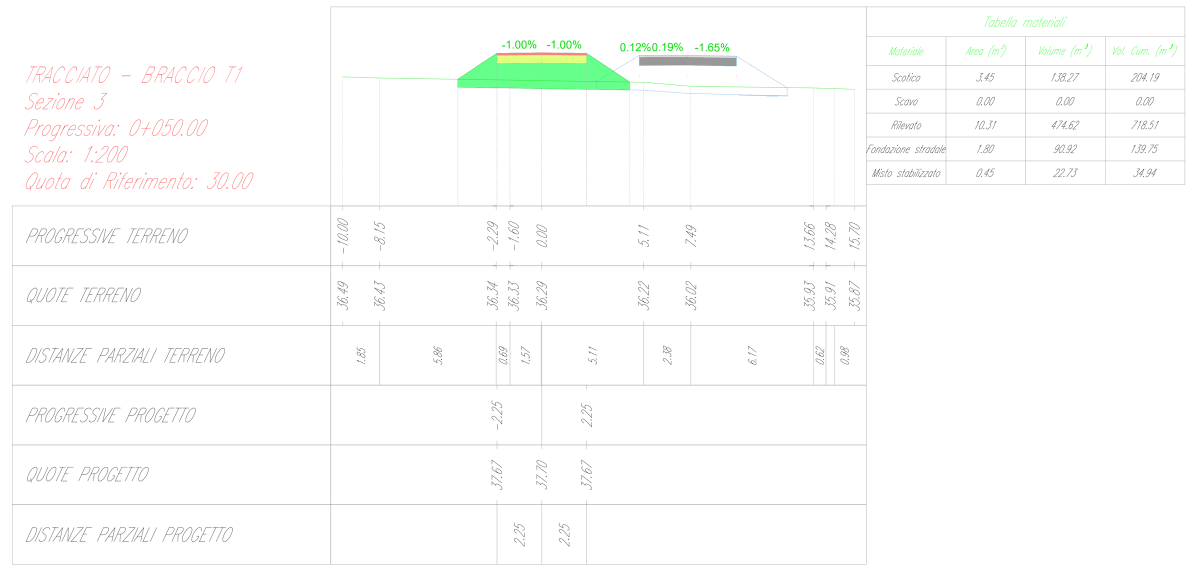
Tav. / Doc: 08

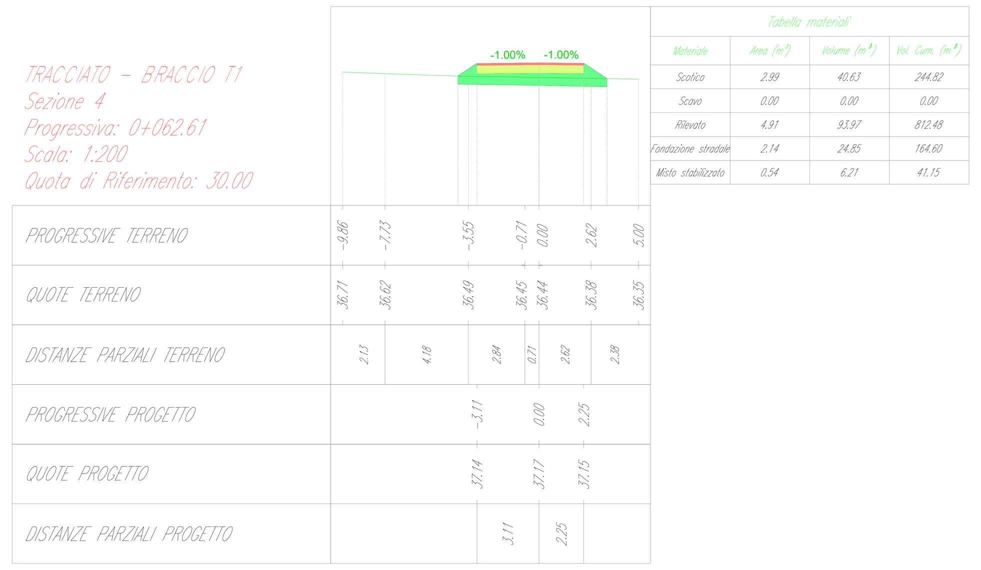
Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVVALUE







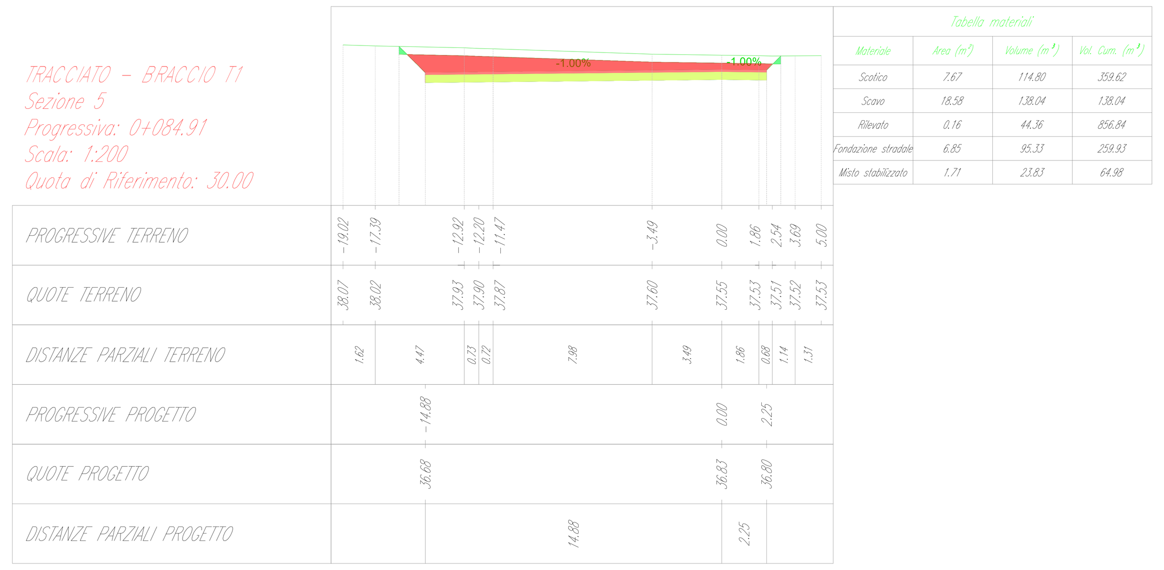


Tabella materiale: Scotico			
Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	7.91	65.93	65.93
0+050.00	3.45	138.27	204.19
0+062.61	2.99	40.63	244.82
0+084.91	7.67	114.80	359.62

Tabella materiale: Scavo			
Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+062.61	0.00	0.00	0.00
0+084.91	18.58	138.04	138.04

Tabella materiale: Rilevato			
Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	29.27	243.88	243.88
0+050.00	10.31	474.62	718.51
0+062.61	4.91	93.97	812.48
0+084.91	0.16	44.36	856.84

Tabella materiale: Fondazione stradale			
Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	5.86	48.83	48.83
0+050.00	1.80	90.92	139.75
0+062.61	2.14	24.85	164.60
0+084.91	6.85	95.33	259.93

Tabella materiale: Misto stabilizzato			
Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	1.46	12.21	12.21
0+050.00	0.45	22.73	34.94
0+062.61	0.54	6.21	41.15
0+084.91	1.71	23.83	64.98

COMMITTENTE
GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI
SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com
Firma del progettista

Regione Sicilia — Provincia di Trapani — Comune di Mazara del Vallo — Comune di Castelvetrano — Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: **SEZIONI -WTG01**

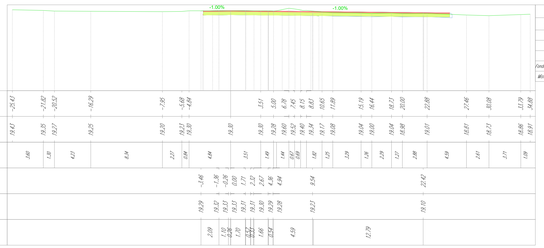
Tav: / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

TRACCIATO – T2
Sezione 1
Progressiva: 0+000,80
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00

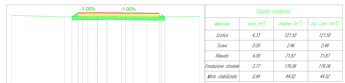


PROGRESSIVE TERRENO	-29.43	-21.92	-20.52	-16.29	-7.85	-5.68	-4.84	0.51	0.58	0.66	1.45	8.15	8.45	10.65	11.89	13.19	16.44	18.11	20.10	22.88	27.46	30.08	33.79	34.88
QUOTE TERRENO	19.43	19.35	19.27	19.25	19.28	19.23	19.28	19.28	19.28	19.28	19.43	19.40	19.40	19.17	19.08	19.04	19.08	19.04	18.98	19.01	18.81	18.73	18.86	18.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.80	1.35	4.23	8.24	1.07	2.82	4.84	1.01	0.08	0.78	1.46	1.44	0.80	2.25	1.45	3.29	1.36	3.29	1.37	3.88	4.59	2.81	3.71	1.09
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.96	-4.36	-0.28	0.00	0.51	2.27	2.82	4.84		8.54							22.42			
QUOTE PROGETTO					19.39	19.32	19.23	19.23	19.23	19.39	19.39	19.28		19.23							19.10			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.59	1.56	1.30	0.51	1.76	2.55	1.98	3.70		4.59							12.79			

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	5.34	0.00	0.00
Scavo	0.31	0.00	0.00
Rilevato	1.98	0.00	0.00
Fondazione stradale	11.48	0.00	0.00
Misto stabilizzato	3.87	0.00	0.00

TRACCIATO – T2
Sezione 2
Progressiva: 0+025,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.52	-5.26	-3.75	-3.00	-2.52	-2.19	3.49	11.01
QUOTE TERRENO	19.28	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.05	18.60	18.85
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.48	0.26	0.39	1.25	0.48	0.47	4.19	4.42
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	-1.13	0.00	1.28	7.19	
QUOTE PROGETTO				19.10	19.11	19.10	19.09	19.05	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.13	1.13	1.28	2.28		

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	4.33	121.50	121.50
Scavo	0.00	2.46	2.46
Rilevato	4.09	71.87	71.87
Fondazione stradale	3.77	178.58	178.58
Misto stabilizzato	0.94	44.02	44.02

TRACCIATO – T2
Sezione 3
Progressiva: 0+050,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.07	-4.47	-3.42	-2.78	-2.50	-1.11	1.46	6.84	7.57	10.00
QUOTE TERRENO	18.54	18.54	18.55	18.57	18.57	18.57	18.60	18.61	18.64	18.63	18.60
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.92	2.96	1.45	1.03	0.28	1.39	5.38	0.73	2.43	
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	0.00	3.37				
QUOTE PROGETTO					18.54	18.78	18.71				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					3.25	3.37					

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	2.44	83.51	205.01
Scavo	0.00	0.00	2.46
Rilevato	0.63	52.58	124.45
Fondazione stradale	2.25	74.42	252.49
Misto stabilizzato	0.56	18.61	62.62

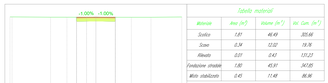
TRACCIATO – T2
Sezione 4
Progressiva: 0+075,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.07	-7.01	-5.07	-2.20	0.00	1.36	4.84	10.00
QUOTE TERRENO	18.45	18.40	18.41	18.47	18.58	18.59	18.61	18.60	18.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.92	1.94	2.00	2.01	1.36	3.48	5.16	
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.24	0.00	2.44		
QUOTE PROGETTO					18.45	18.59	18.55		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.24	2.20	2.21		

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	1.81	34.16	239.17
Scavo	0.62	2.28	7.74
Rilevato	0.02	6.35	130.80
Fondazione stradale	1.81	51.46	301.95
Misto stabilizzato	0.47	12.66	75.40

TRACCIATO – T2
Sezione 5
Progressiva: 0+100,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.78	-5.38	-3.27	-3.00	-2.60	4.13	4.41	10.00
QUOTE TERRENO	18.42	18.53	18.49	18.49	18.48	18.46	18.48	18.48	18.51
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.68	1.91	2.18	1.09	0.80	4.13	2.28	5.59
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	0.00	2.25			
QUOTE PROGETTO				18.49	18.52	18.49			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.25	3.25				

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	5.81	48.49	335.66
Scavo	0.34	12.02	19.76
Rilevato	0.01	2.42	133.23
Fondazione stradale	5.85	45.91	347.85
Misto stabilizzato	0.45	11.49	86.96

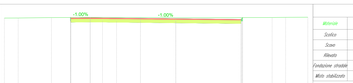
TRACCIATO – T2
Sezione 6
Progressiva: 0+125,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.78	-5.38	-3.27	-3.00	-2.60	3.62	10.00
QUOTE TERRENO	18.42	18.42	18.52	18.52	18.52	18.49	18.47	18.48
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.70	4.92	2.18	1.09	0.80	6.13	6.41
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	-1.13	0.00	2.25	
QUOTE PROGETTO				18.44	18.48	18.48	18.44	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.13	1.13	1.13	3.38	

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	1.85	45.38	251.44
Scavo	0.13	13.07	33.83
Rilevato	0.05	6.10	137.32
Fondazione stradale	1.85	45.07	302.05
Misto stabilizzato	0.45	11.25	98.21

TRACCIATO – T2
Sezione 7
Progressiva: 0+150,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.89	-4.52	0.00	5.85	9.97	13.60	17.19	21.75	25.34
QUOTE TERRENO	18.39	18.40	18.45	18.47	18.46	18.42	18.46	18.46	18.47	18.49
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.41	2.37	4.59	5.85	4.13	3.63	3.59	3.59	3.59
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	0.00			17.55		
QUOTE PROGETTO				18.45	18.42			18.24		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.25	3.25			17.55		

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	8.02	114.45	485.84
Scavo	4.09	54.53	87.35
Rilevato	0.08	1.58	140.50
Fondazione stradale	7.82	113.47	305.32
Misto stabilizzato	1.98	28.57	136.53

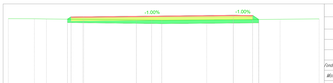
TRACCIATO – T2
Sezione 8
Progressiva: 0+175,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-4.42	-3.28	1.13	4.10	5.72	10.00
QUOTE TERRENO	18.29	18.18	18.26	18.26	18.31	18.33	18.31
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.51	4.51	3.41	2.97	1.62	4.28
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.28	0.00	1.62	
QUOTE PROGETTO				18.33	18.33	18.31	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.28	3.28	1.62	

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	2.13	118.82	584.75
Scavo	0.00	34.11	121.46
Rilevato	1.21	13.46	146.86
Fondazione stradale	1.80	112.41	617.79
Misto stabilizzato	0.45	28.12	154.45

TRACCIATO – T2
Sezione 9
Progressiva: 0+200,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00

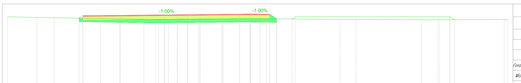


PROGRESSIVE TERRENO	-26.31	-23.16	-21.78	-11.28	-6.85	-6.11	2.86	5.45	10.00
QUOTE TERRENO	18.28	18.27	18.25	18.11	18.11	18.10	18.16	18.19	18.21	18.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.84	1.42	10.49	1.38	1.18	8.83	2.86	2.59	4.55
PROGRESSIVE PROGETTO				-8.88	-7.63	-7.43		2.25		
QUOTE PROGETTO				18.56	18.53	18.53		18.69	18.65	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.66	1.20		11.41	2.25		

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	8.81	128.18	712.61
Scavo	0.00	0.00	121.46
Rilevato	8.30	105.11	252.68
Fondazione stradale	8.46	117.87	725.78
Misto stabilizzato	2.11	29.49	183.94

TRACCIATO – T2
Sezione 10
Progressiva: 0+225,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10,00



PROGRESSIVE TERRENO	-26.38	-24.83	-20.84	-11.12	-11.05	-6.01	-5.97	10.46	12.32	19.86	23.05	29.38	30.00
QUOTE TERRENO	18.51	18.40	18.39	18.39	18.39	18.34	18.30	18.28	18.30	18.30	18.14	18.14	18.18	18.18
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.44	2.00		11.12		5.04	0.04	10.46	1.86	7.54	3.19	6.33	0.62	
PROGRESSIVE PROGETTO			-14.48	-13.21	-12.98	-9.80	-8.83	-5.84	-4.56	-1.27	1.92	2.25		
QUOTE PROGETTO			18.64	18.68	18.68	18.72	18.74	18.74	18.78	18.80	18.82	18.82		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5.82	5.89	2.00	2.83	1.23	1.44	3.29	2.28	2.02	1.12	1.13	

PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-28.53	-14.35	-10.91	-7.12	-5.92	-4.59	-3.00	-2.97	-1.56	-0.72	4.53	7.38	11.11	13.05	17.20	20.59	30.72	30.00
QUOTE TERRENO	19.84	19.85	19.74	19.65	19.34	19.35	19.00	18.98	18.95	18.64	18.45	18.35	18.31	18.25	18.29	18.31	18.35	18.38	18.38
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.53	3.18	3.82	3.79	1.18	1.92	1.59	1.92	3.41	1.59	3.88	3.27	3.94	1.95	4.15	3.39	8.13	1.28
PROGRESSIVE PROGETTO			-10.91	-7.12	-5.92														
QUOTE PROGETTO			19.43	19.34	19.35														
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.79	4.20															

Tabella materiali

Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
Scotico	20.71	259.40	1288.47
Scavo	26.53	221.57	342.56
Rilevato	5.56	191.85	632.60
Fondazione stradale	19.49	345.58	1293.57
Misto stabilizzato	4.81	85.84	323.28

REGIONE SICILIA Regione Siciliana	Provincia di Trapani	Comune di Mazara del Vallo	Comune di Castelvetrano	Comune di Santa Ninfa

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM INGEGNERIA

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Cinque, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

ELABORATO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

Titolo: SEZIONI -WTG02

Tav. / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

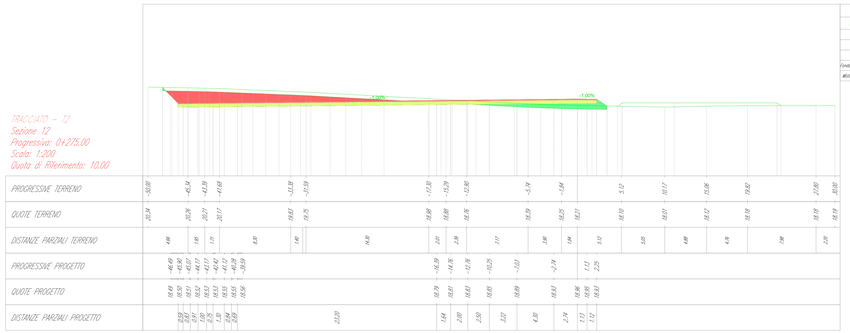


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	30,72	512,87	1811,34
Scavo	38,06	779,42	1727,99
Rilevato	6,96	156,09	808,69
Fondazione stradale	19,50	487,53	1780,85
Misto stabilizzato	4,87	121,83	445,21

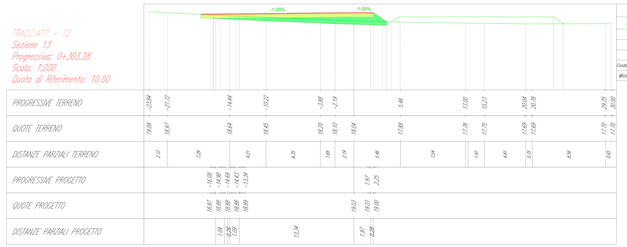


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	8,09	393,57	2204,91
Scavo	0,00	339,94	1461,92
Rilevato	11,71	261,02	1068,71
Fondazione stradale	7,99	376,74	2157,59
Misto stabilizzato	2,00	94,18	539,40

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,80	5,74	0,00	0,00
0+025,00	4,33	121,50	121,50
0+050,00	2,44	83,51	205,01
0+075,00	1,91	54,16	259,17
0+100,00	1,81	46,49	305,66
0+125,00	1,85	45,78	351,44
0+150,00	8,03	114,40	465,84
0+175,00	2,12	118,92	584,75
0+200,00	8,91	126,18	712,93
0+225,00	9,17	226,08	939,01
0+250,00	20,31	359,46	1298,47
0+275,00	20,72	512,87	1811,34
0+303,28	8,09	393,57	2204,91

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,80	0,31	0,00	0,00
0+025,00	0,00	2,46	2,46
0+050,00	0,00	0,00	2,46
0+075,00	0,63	5,28	7,74
0+100,00	0,34	12,02	19,76
0+125,00	0,73	13,07	32,83
0+150,00	4,09	54,53	87,35
0+175,00	0,00	34,11	121,46
0+200,00	0,00	0,00	121,46
0+225,00	0,00	0,00	121,46
0+250,00	26,53	221,10	342,56
0+275,00	36,06	779,42	1727,99
0+303,28	0,00	339,94	1461,92

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,80	1,98	0,00	0,00
0+025,00	4,09	71,87	71,87
0+050,00	0,63	52,58	124,45
0+075,00	0,02	6,35	130,80
0+100,00	0,01	0,43	131,23
0+125,00	0,05	0,70	131,93
0+150,00	0,08	1,58	133,50
0+175,00	1,22	13,46	146,96
0+200,00	8,30	105,72	252,68
0+225,00	9,15	217,97	470,65
0+250,00	5,56	191,95	662,60
0+275,00	6,96	156,09	808,69
0+303,28	11,71	261,02	1068,71

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,80	11,48	0,00	0,00
0+025,00	3,77	176,06	176,06
0+050,00	2,25	74,42	250,49
0+075,00	1,87	51,46	301,95
0+100,00	1,80	45,91	347,85
0+125,00	1,80	45,00	392,85
0+150,00	7,92	112,47	505,32
0+175,00	1,80	112,47	617,79
0+200,00	8,46	117,97	735,76
0+225,00	8,70	214,39	950,15
0+250,00	19,49	343,38	1293,52
0+275,00	19,50	487,53	1780,85
0+303,28	7,99	376,74	2157,59

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,80	2,87	0,00	0,00
0+025,00	0,94	44,02	44,02
0+050,00	0,56	18,61	62,62
0+075,00	0,47	12,86	75,49
0+100,00	0,45	11,48	86,96
0+125,00	0,45	11,25	98,21
0+150,00	1,98	28,12	126,33
0+175,00	0,45	28,17	154,45
0+200,00	2,11	29,49	183,94
0+225,00	2,17	53,60	237,54
0+250,00	4,87	85,84	323,38
0+275,00	4,87	121,83	445,21
0+303,28	2,00	94,18	539,40

COMMITTENTE

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

REGIONE SICILIA
Regione Sicilia

Provincia di Trapani

Comune di Mazara del Vallo

Comune di Castelvetrano

Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: SEZIONI -WTG02

Tav. / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

TRACCIATO – T3
Sezione 1
Progressiva: 0+000,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,81	0,00	0,00
Scavo	0,06	0,00	0,00
Rilevato	0,28	0,00	0,00
Fondazione stradale	0,99	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,25	0,00	0,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000,00	0+024,40	0+037,12	0+037,12	0+046,08	0+049,11	0+121,12	0+121,12	0+128,00	0+128,00	0+134,44	0+134,44	0+138,58	0+138,58
QUOTE TERRENO	17,54	17,05	20,18	20,18	20,25	20,89	20,02	20,02	20,05	20,05	20,24	20,24	20,27	20,27
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4,01	1,11	0,00	8,96	1,03	1,98	1,01	0,00	6,44	1,14	4,14	0,00	10,00	
PROGRESSIVE PROGETTO														
QUOTE PROGETTO														
DISTANZE PARZIALI PROGETTO														

TRACCIATO – T3
Sezione 2
Progressiva: 0+028,24
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

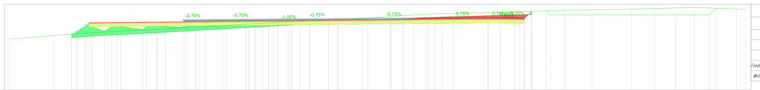


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	21,40	248,70	248,70
Scavo	13,81	138,81	138,81
Rilevato	14,84	161,52	161,52
Fondazione stradale	20,27	242,33	242,33
Misto stabilizzato	5,07	60,58	60,58

| PROGRESSIVE TERRENO | 0+000,00 | 0+004,74 | 0+013,74 | 0+018,52 | 0+026,61 | 0+030,57 | 0+034,61 | 0+038,61 | 0+042,61 | 0+046,61 | 0+050,61 | 0+054,61 | 0+058,61 | 0+062,61 | 0+066,61 | 0+070,61 | 0+074,61 | 0+078,61 | 0+082,61 | 0+086,61 | 0+090,61 | 0+094,61 | 0+098,61 | 0+102,61 | 0+106,61 | 0+110,61 |

TRACCIATO – T4
Sezione 1
Progressiva: 0+000.53
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

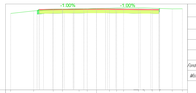


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	5.77	0.00	0.00
Scavo	1.94	0.00	0.00
Rilevato	0.15	0.00	0.00
Fondazione stradale	5.57	0.00	0.00
Misto stabilizzato	1.39	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-1.23	-5.54	-5.97	-5.03	-1.00	1.51	4.74	6.69	7.11	10.00
QUOTE TERRENO	40.00	40.19	40.38	40.49	40.42	40.41	40.50	40.55	40.53	40.49	40.40
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.89	3.07	1.80	1.44	1.85	3.11	3.24	1.95	1.82	1.91
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.67	-5.92	-5.76	-5.92	0.00	3.25	3.25		
QUOTE PROGETTO			40.39	40.42	40.42	40.42	40.42	40.42	40.42		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14		

TRACCIATO – T4
Sezione 2
Progressiva: 0+025.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

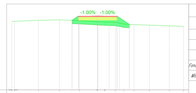


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.66	108.15	108.15
Scavo	0.00	15.91	15.91
Rilevato	4.09	41.03	41.03
Fondazione stradale	1.80	85.93	85.93
Misto stabilizzato	0.45	21.48	21.48

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.20	-6.00	-4.46	-3.15	0.00	2.06	3.21	6.00	8.33	10.00
QUOTE TERRENO	41.03	41.08	40.10	40.13	40.01	40.28	40.28	40.25	40.25	41.39	41.39
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.19	3.44	1.33	1.11	2.06	1.25	1.18	2.25	1.67	
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	-2.06	0.00	3.25	3.25		
QUOTE PROGETTO					40.58	40.58	40.58	40.58	40.58		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.81	0.00	1.43	2.25			

TRACCIATO – T4
Sezione 3
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.36	62.12	162.87
Scavo	0.00	0.00	15.91
Rilevato	2.76	84.82	125.85
Fondazione stradale	1.80	45.00	130.93
Misto stabilizzato	0.45	11.25	32.73

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.41	-6.64	-5.22	-3.84	0.00	1.20	2.41	4.22	6.17	8.58	10.00
QUOTE TERRENO	40.42	40.42	40.44	40.25	40.23	40.27	40.28	40.28	40.28	40.01	40.39	40.40
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.59	1.31	1.51	1.41	0.38	0.82	1.21	1.81	1.94	2.22	1.38
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	-1.13	0.00	3.25	3.25			
QUOTE PROGETTO					41.16	41.13	41.16					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					3.25	2.25	1.13					

TRACCIATO – T4
Sezione 4
Progressiva: 0+075.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.81	55.84	274.86
Scavo	0.28	2.35	18.12
Rilevato	0.61	25.28	151.24
Fondazione stradale	1.80	45.00	175.93
Misto stabilizzato	0.45	11.25	43.98

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.38	-6.17	-1.45	1.81	3.99	4.49	5.02	8.67	10.00
QUOTE TERRENO	45.75	45.78	45.78	45.78	45.84	45.85	45.84	45.79	45.77	45.77
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.64	1.85	4.32	1.18	1.80	1.19	0.82	1.85	1.33
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	-1.13	0.00	3.25			
QUOTE PROGETTO					45.83	45.83	45.83	45.83			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.13	1.13	1.13	1.13			

TRACCIATO – T4
Sezione 5
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.80	45.85	280.81
Scavo	0.62	10.91	28.03
Rilevato	0.05	0.96	152.20
Fondazione stradale	1.80	45.00	220.93
Misto stabilizzato	0.45	11.25	55.23

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.61	-4.59	-3.23	-2.03	0.00	1.67	3.16	6.12	8.25	10.00
QUOTE TERRENO	44.64	44.78	44.79	44.61	44.58	44.61	44.62	44.63	44.68	44.61	44.48
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.10	1.08	2.32	1.26	1.92	1.62	2.08	3.12	2.20	1.91
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	-1.13	0.00	3.25			
QUOTE PROGETTO					44.80	44.80	44.80	44.80			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.25	2.25	1.13				

TRACCIATO – T4
Sezione 6
Progressiva: 0+125.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.88	46.72	307.54
Scavo	0.58	14.94	43.97
Rilevato	0.06	1.41	153.61
Fondazione stradale	1.80	45.00	265.93
Misto stabilizzato	0.45	11.25	66.48

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.60	-4.44	-1.48	0.00	1.43	4.76	10.00
QUOTE TERRENO	43.59	43.60	43.54	43.51	43.51	43.54	43.52	43.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.08	3.18	1.48	1.48	3.43	5.24	
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	0.00	3.25		
QUOTE PROGETTO				43.58	43.58	43.58		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.12	1.12	1.12		

TRACCIATO – T4
Sezione 7
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.87	46.85	354.40
Scavo	0.81	17.58	61.22
Rilevato	0.06	1.52	155.13
Fondazione stradale	1.80	45.00	310.93
Misto stabilizzato	0.45	11.25	77.73

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.33	-6.23	-3.85	-2.96	0.00	2.24	4.03	8.10	10.00
QUOTE TERRENO	41.45	41.55	41.61	41.67	41.67	41.72	41.74	41.75	41.77	41.83
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.67	2.28	3.38	1.34	3.08	1.79	1.92	4.07	1.90
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	0.00	3.25				
QUOTE PROGETTO				41.61	41.64	41.61				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.25	3.25					

TRACCIATO – T4
Sezione 8
Progressiva: 0+175.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.83	47.06	401.46
Scavo	0.01	2.22	63.45
Rilevato	0.35	4.69	159.82
Fondazione stradale	1.80	45.00	355.93
Misto stabilizzato	0.45	11.25	88.98

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.60	-7.52	-7.11	-6.09	-3.81	-1.55	2.16	5.17	8.44	10.00
QUOTE TERRENO	40.12	40.14	40.19	40.19	40.19	40.24	40.24	40.28	40.34	40.38	40.38
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.51	1.02	1.85	0.48	1.03	2.28	3.71	3.19	3.01	4.41	
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.24	-1.10	1.15	3.26	
QUOTE PROGETTO							40.41	40.41	40.41	40.41	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							1.14	1.10	1.11	1.11	

TRACCIATO – T4
Sezione 9
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.86	47.47	449.47
Scavo	0.19	3.56	18.01
Rilevato	0.08	4.35	164.17
Fondazione stradale	1.80	45.00	400.61
Misto stabilizzato	0.45	11.25	100.23

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.08	-6.58	-5.29	-3.61	-0.80	2.49	3.80	6.33	8.37	10.00
QUOTE TERRENO	39.68	39.69	39.71	39.78	39.46	39.46	39.52	39.59	39.66	39.70	39.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.92	2.50	3.28	3.38	2.92	3.49	1.41	1.92	1.78	2.04	1.72
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25		3.25					
QUOTE PROGETTO				39.39	39.41	39.39					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.25	3.25						

TRACCIATO – T4
Sezione 10
Progressiva: 0+225.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.87	46.70	496.17
Scavo	0.19	19.41	95.92
Rilevato	0.09	7.46	183.63
Fondazione stradale	1.80	45.00	445.61
Misto stabilizzato	0.45	11.25	111.48

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.26	-4.59	-4.09	5.19	10.00
QUOTE TERRENO	38.61	38.61	38.68	38.64	38.67	38.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.62	2.11	3.11	3.19	4.31	
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.28	1.19	
QUOTE PROGETTO				38.66	38.67	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.11	1.14	

TRACCIATO – T4
Sezione 11
Progressiva: 0+250.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.89	47.01	543.17
Scavo	0.91	20.88	116.80
Rilevato	0.08	1.72	167.55
Fondazione stradale	1.80	45.00	490.61
Misto stabilizzato	0.45	11.25	122.73

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.62	-4.83	-1.56	0.00	1.80	4.59	5.00	10.00
QUOTE TERRENO	38.18	38.74	38.81	38.83	38.83	38.82	38.84	38.86	38.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.27	3.35	3.38	3.14	3.40	2.79	0.41	5.00	
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.25	0.00	3.25				
QUOTE PROGETTO			38.78	38.83	38.78				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.25	2.25					

TRACCIATO – T4
Sezione 12
Progressiva: 0+275.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.81	47.69	590.87
Scavo	0.01	7.60	124.40
Rilevato	0.22	3.85	171.39
Fondazione stradale	1.80	45.00	535.61
Misto stabilizzato	0.45	11.25	133.98

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.83	-5.99	-2.58	0.00	2.51	3.48	6.81	8.55	10.00
QUOTE TERRENO	38.64	38.66	38.67	38.59	38.60	38.60	38.62	38.61	38.64	38.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.25	2.84	3.41	2.59	2.51	0.97	3.33	1.74	2.01	
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	-1.10	0.00	2.25			
QUOTE PROGETTO				38.71	38.72	38.72	38.71			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.11	1.12	1.12	1.13			

TRACCIATO – T4
Sezione 13
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

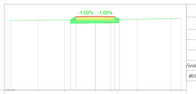


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.07	52.34	643.16
Scavo	0.00	0.00	124.40
Rilevato	2.05	24.78	195.98
Fondazione stradale	1.80	45.00	580.61
Misto stabilizzato	0.45	11.25	145.23

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.17	-6.68	-5.58	0.00	1.60	1.80	4.88	8.42	10.00
QUOTE TERRENO	38.11	38.11	38.14	38.17	38.20	38.22	38.22	38.28	38.33	38.33
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.11	3.09	3.28	3.58	1.80	0.42	3.28	3.54	1.58
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	0.00	3.25				
QUOTE PROGETTO				38.19	38.21	38.19				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.25	3.25					

TRACCIATO – T4
Sezione 14
Progressiva: 0+325.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.45	59.80	702.95
Scavo	0.00	0.00	124.40
Rilevato	2.12	44.37	240.35
Fondazione stradale	1.80	45.00	625.61
Misto stabilizzato	0.45	11.25	156.48

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.28	-6.94	-5.43	-3.85	0.00	1.52	2.74	4.61	8.54	9.98	10.00
QUOTE TERRENO	37.90	38.01	37.93	37.93	37.94	37.93	37.93	37.94	37.98	38.02	38.02	38.02
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.74	1.74	1.51	1.58	1.85	1.52	1.22	1.87	3.93	1.45	0.02	
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	-1.13	0.00	3.25				
QUOTE PROGETTO					38.47	38.49	38.49	38.49				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.13	1.13	1.13	1.13				

TRACCIATO – T4
Sezione 15
Progressiva: 0+350.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.72	121.01	823.19
Scavo	0.00	0.00	124.40
Rilevato	10.88	165.28	425.48
Fondazione stradale	1.20	103.42	728.35
Misto stabilizzato	1.78	25.86	182.34

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.23	-5.41	-4.13	0.00	1.51	2.56	4.74	8.28	9.69	14.46	18.13	20.00	24.19
QUOTE TERRENO	37.57	37.62	37.70	37.94	37.93	37.93	37.93	37.93	37.92	37.90	37.78	37.91	37.98	38.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.21	1.82	1.77	4.13	1.51	1.03	2.18	3.54	1.41	4.77	3.67	1.87	4.19
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	0.00					15.57			
QUOTE PROGETTO					38.38	38.38					38.03			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.25						15.57			

TRACCIATO – T4
Sezione 16
Progressiva: 0+375.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

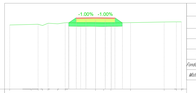


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.49	121.96	944.75
Scavo	0.00	0.00	124.40
Rilevato	3.53	171.70	597.18
Fondazione stradale	1.80	103.42	832.19
Misto stabilizzato	0.45	25.86	208.19

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.21	-5.72	-4.38	-3.54	-3.13	0.00	1.05	2.55	4.01	7.98	8.41	10.00
QUOTE TERRENO	37.47	37.52	37.52	37.52	37.52	37.72	37.72	37.72	37.72	37.74	37.57	37.61	37.61
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.98	3.21	1.52	1.34	1.15	0.41	1.05	1.50	1.46	3.29	3.91	1.43	3.59
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.25	-1.13	0.00	1.13	3.25			
QUOTE PROGETTO						38.18	38.17	38.17	38.17	38.17			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						1.11	1.12	1.12	1.12				

TRACCIATO – T4
Sezione 17
Progressiva: 0+401.39
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

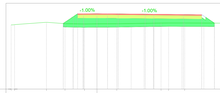


Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.64	120.62	1065.37
Scavo	0.00	0.00	124.40
Rilevato	17.11	260.01	847.19
Fondazione stradale	5.18	95.05	927.24
Misto stabilizzato	1.44	23.76	231.94

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.60	-5.88	-3.23	-1.46	1.31	1.96	6.35	10.22	14.28	16.27	18.28
QUOTE TERRENO	37.38	37.57	37.78	37.92	37.59	37.60	37.61	37.59	37.59	37.60	37.72	37.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.12	3.35	3.07	2.96	3.31	0.89	1.87	4.41	1.88	2.01	
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25	-1.13	0.00	1.13	3.25			
QUOTE PROGETTO					38.17	38.17	38.17	38.17	38.17			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.12	1.04	1.13	2.04	2.14			

COMMITTENTE
GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI
SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

REGIONE SICILIA
Regione Sicilia

Provincia di Trapani

Comune di Mazara del Vallo

Comune di Castelvetrano

Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

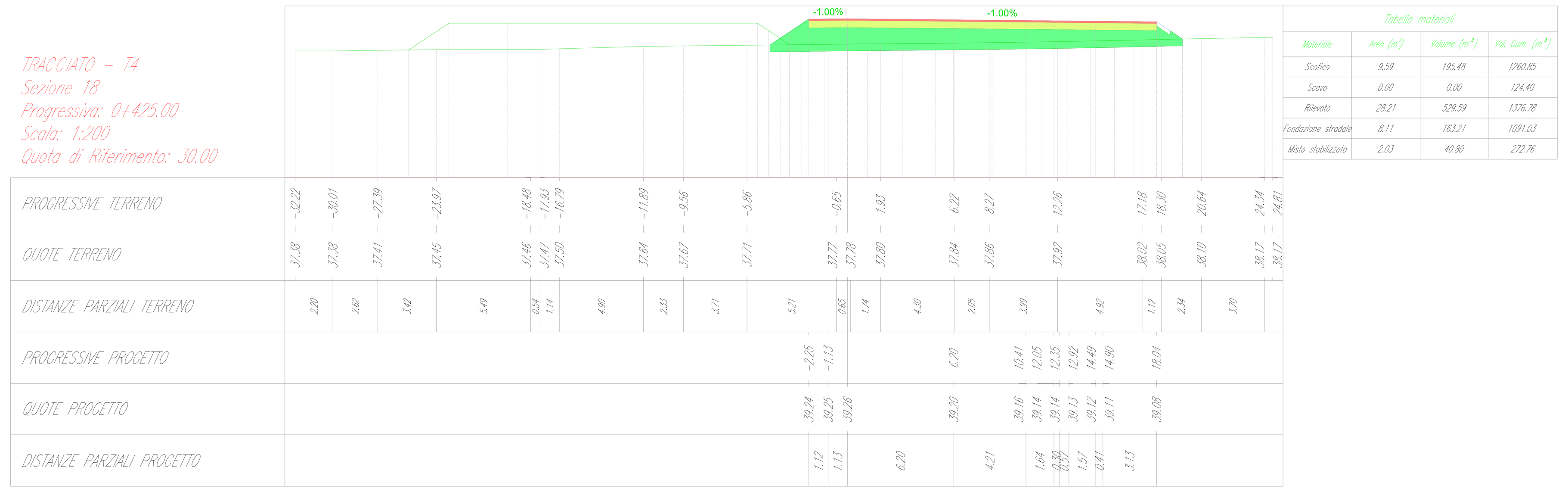
Titolo: SEZIONI -WTG04

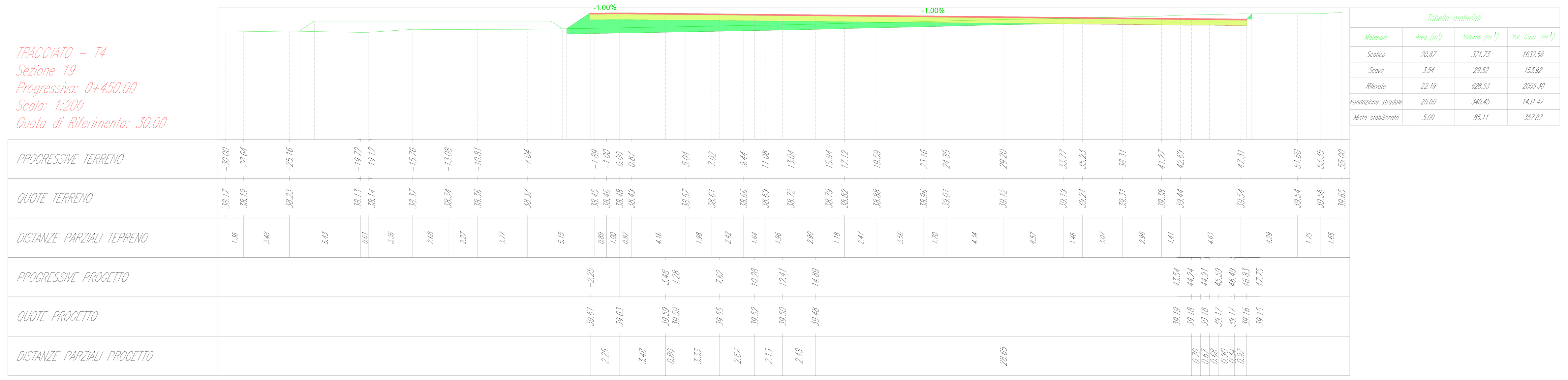
Tav. / Doc: 08

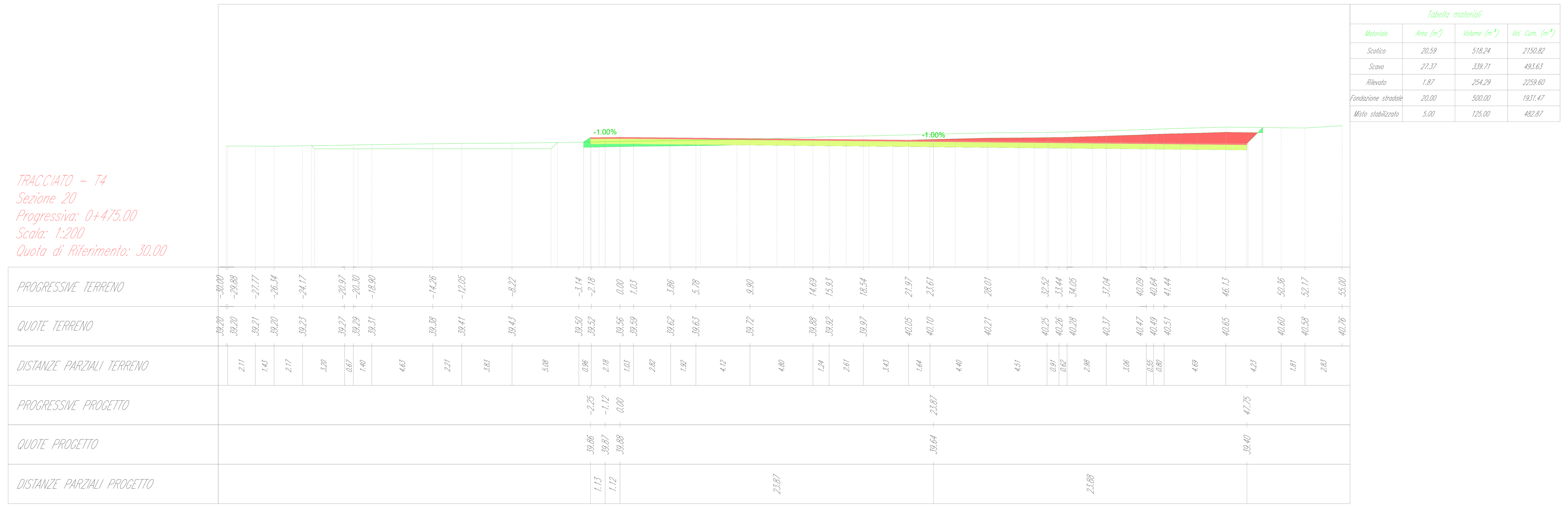
Codice elaborato: EOMZRD-I

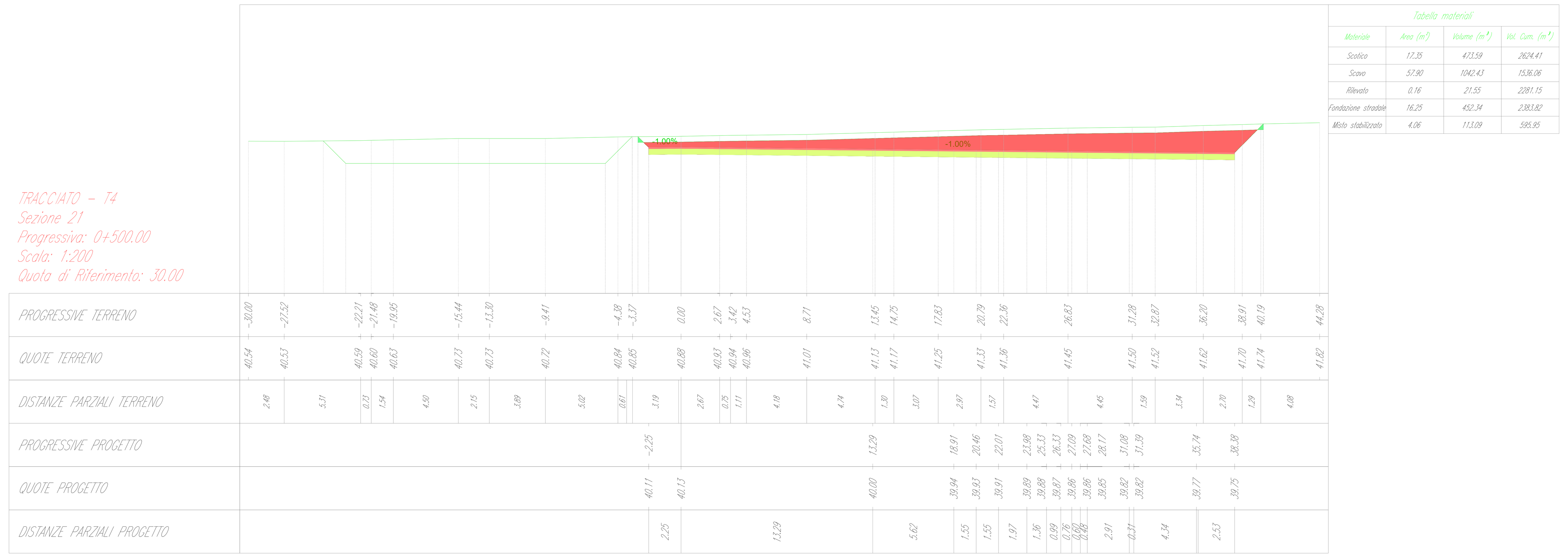
Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE









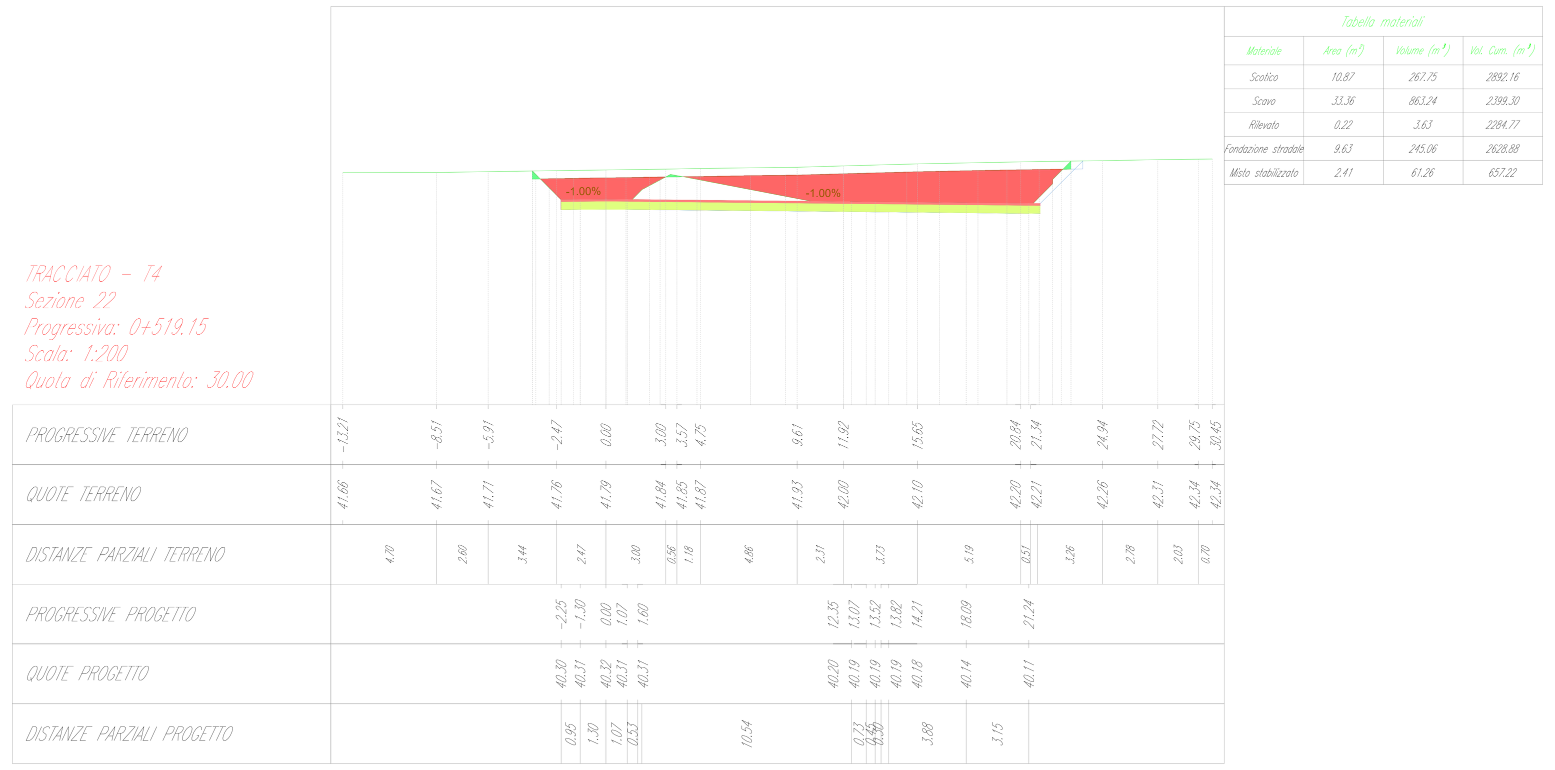


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.53	5.71	0.00	0.00
0+025.00	2.66	100.15	100.15
0+050.00	2.36	62.72	162.87
0+075.00	1.81	51.99	214.86
0+100.00	1.86	45.95	260.81
0+125.00	1.88	46.73	307.54
0+150.00	1.87	46.85	354.40
0+175.00	1.93	47.56	401.96
0+200.00	1.86	47.47	449.43
0+225.00	1.87	46.70	496.13
0+250.00	1.89	47.01	543.13
0+275.00	1.93	47.69	590.82
0+300.00	2.27	52.34	643.16
0+325.00	2.45	59.00	702.15
0+350.00	7.72	121.03	823.19
0+375.00	2.49	121.56	944.75
0+401.39	7.04	120.63	1065.37
0+425.00	9.59	195.48	1260.85
0+450.00	20.87	371.73	1632.58
0+475.00	20.59	518.24	2150.82
0+500.00	17.35	473.59	2624.41
0+519.15	10.87	267.75	2892.16

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.53	1.94	0.00	0.00
0+025.00	0.00	15.81	15.81
0+050.00	0.00	0.00	15.81
0+075.00	0.28	2.30	18.12
0+100.00	0.62	10.91	29.03
0+125.00	0.58	14.94	43.97
0+150.00	0.81	17.26	61.22
0+175.00	0.01	7.73	68.95
0+200.00	0.79	7.56	76.51
0+225.00	0.76	19.41	95.92
0+250.00	0.91	20.88	116.80
0+275.00	0.00	7.60	124.40
0+300.00	0.00	0.00	124.40
0+325.00	0.00	0.00	124.40
0+350.00	0.00	0.00	124.40
0+375.00	0.00	0.00	124.40
0+401.39	0.00	0.00	124.40
0+425.00	0.00	0.00	124.40
0+450.00	3.54	29.52	153.92
0+475.00	27.37	339.71	493.63
0+500.00	57.90	1042.43	1536.06
0+519.15	33.36	863.24	2399.30

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.53	0.15	0.00	0.00
0+025.00	4.09	41.03	41.03
0+050.00	2.75	84.92	125.95
0+075.00	0.03	25.28	151.24
0+100.00	0.05	0.96	152.20
0+125.00	0.06	1.41	153.61
0+150.00	0.06	1.52	155.13
0+175.00	0.35	4.69	159.82
0+200.00	0.06	4.55	164.37
0+225.00	0.06	1.46	165.83
0+250.00	0.08	1.72	167.55
0+275.00	0.23	3.65	171.20
0+300.00	2.05	24.76	195.96
0+325.00	3.12	64.27	260.22
0+350.00	10.88	165.26	425.48
0+375.00	3.53	171.70	597.18
0+401.39	17.11	250.01	847.19
0+425.00	28.21	529.59	1376.78
0+450.00	22.19	628.53	2005.30
0+475.00	1.87	254.29	2259.60
0+500.00	0.16	21.55	2281.15
0+519.15	0.22	3.63	2284.77

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.53	5.57	0.00	0.00
0+025.00	1.80	85.93	85.93
0+050.00	1.80	45.00	130.93
0+075.00	1.80	45.00	175.93
0+100.00	1.80	45.00	220.93
0+125.00	1.80	45.00	265.93
0+150.00	1.80	45.00	310.93
0+175.00	1.80	45.00	355.93
0+200.00	1.80	45.00	400.93
0+225.00	1.80	45.00	445.93
0+250.00	1.80	45.00	490.93
0+275.00	1.80	45.00	535.93
0+300.00	1.80	45.00	580.93
0+325.00	1.80	45.00	625.93
0+350.00	7.05	103.42	729.35
0+375.00	1.80	103.42	832.78
0+401.39	5.78	95.05	927.82
0+425.00	8.11	163.21	1091.03
0+450.00	20.00	340.45	1431.47
0+475.00	20.00	500.00	1931.47
0+500.00	16.25	452.34	2383.82
0+519.15	9.63	245.06	2628.88

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.53	1.39	0.00	0.00
0+025.00	0.45	21.48	21.48
0+050.00	0.45	11.25	32.73
0+075.00	0.45	11.25	43.98
0+100.00	0.45	11.25	55.23
0+125.00	0.45	11.25	66.48
0+150.00	0.45	11.25	77.73
0+175.00	0.45	11.25	88.98
0+200.00	0.45	11.25	100.23
0+225.00	0.45	11.25	111.48
0+250.00	0.45	11.25	122.73
0+275.00	0.45	11.25	133.98
0+300.00	0.45	11.25	145.23
0+325.00	0.45	11.25	156.48
0+350.00	1.76	25.86	182.34
0+375.00	0.45	25.86	208.19
0+401.39	1.44	23.76	231.96
0+425.00	2.03	40.80	272.76
0+450.00	5.00	85.11	357.87
0+475.00	5.00	125.00	482.87
0+500.00	4.06	113.09	595.95
0+519.15	2.41	61.26	657.22

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM INGEGNERIA

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: **SEZIONI -WTG04**

Tav: / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

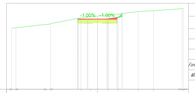
TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 1
Progressiva: 0+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-6.01	-2.89	-1.29	0.00	1.10	2.51	5.03	7.54	8.96	10.00
QUOTE TERRENO	40.55	40.58	40.69	41.15	41.29	41.38	41.44	41.55	41.80	41.93	42.02	42.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.99	1.94	3.15	1.40	1.61	1.19	1.41	2.51	2.51	1.42	1.14	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.25		0.00		2.25				
QUOTE PROGETTO				41.38		41.38		41.38				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.25		2.25					

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.99	0.00	0.00
Scavo	0.49	0.00	0.00
Rilevato	0.21	0.00	0.00
Fondazione stradale	1.80	0.00	0.00
Misto stabilizzato	0.45	0.00	0.00

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 2
Progressiva: 0+025.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-6.01	-3.47	-1.83	-0.65	0.00	1.29	2.51	4.74	6.53	8.85	10.00
QUOTE TERRENO	41.11	41.16	41.55	41.64	41.77	41.94	42.00	42.13	42.51	42.76	43.15	43.38	43.46
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00	2.00	2.54	1.63	1.18	0.65	1.29	1.22	2.23	1.79	2.31	2.53	
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.26	-1.15	0.00	1.10	2.25				
QUOTE PROGETTO					41.51	41.72	42.00	42.21	42.51				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.11	1.14	1.10	1.14					

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.07	50.80	50.80
Scavo	1.83	27.28	27.28
Rilevato	0.11	3.89	3.89
Fondazione stradale	1.80	45.00	45.00
Misto stabilizzato	0.45	11.25	11.25

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 3
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-6.68	-4.14	-1.66	1.45	2.51	5.36	6.27	7.54	8.96	10.00
QUOTE TERRENO	42.28	43.41	43.67	43.85	43.81	43.81	43.80	43.85	43.95	43.98	44.02	44.11
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.04	1.33	2.53	1.48	1.45	1.06	1.40	1.11	1.31	1.43	1.10	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.25		0.00		2.25				
QUOTE PROGETTO				43.28		43.28		43.28				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.25		2.25					

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.10	52.70	102.54
Scavo	0.72	30.80	58.08
Rilevato	0.42	6.11	10.00
Fondazione stradale	1.80	45.00	90.00
Misto stabilizzato	0.45	11.25	22.50

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 4
Progressiva: 0+075.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.81	-5.25	1.80	4.48	7.47	10.00
QUOTE TERRENO	43.51	43.31	43.25	43.80	43.78	43.89	43.94	43.96
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.59	2.61	4.97	3.98	2.81	2.51	2.51	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.26	-1.15	1.10	2.24	
QUOTE PROGETTO				43.59	43.68	43.80	43.89	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.11	1.14	1.10	1.14	

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.95	51.23	194.77
Scavo	0.45	14.47	72.55
Rilevato	0.17	7.05	17.05
Fondazione stradale	1.80	45.00	135.00
Misto stabilizzato	0.45	11.25	33.75

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 5
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-4.95	-3.02	1.27	3.56	8.40	10.00
QUOTE TERRENO	46.24	46.36	46.67	46.78	46.87	46.90	47.04	47.13
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.48	3.06	1.83	2.29	2.29	4.84	1.60	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.25	0.00	2.25		
QUOTE PROGETTO				46.82	46.84	46.92		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.25	2.25			

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.88	47.67	242.45
Scavo	0.60	13.11	85.66
Rilevato	0.07	2.87	19.92
Fondazione stradale	1.80	45.00	180.00
Misto stabilizzato	0.45	11.25	45.00

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 6
Progressiva: 0+125.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-6.46	-5.37	-3.28	0.00	0.63	2.51	4.53	7.54	9.11	10.00
QUOTE TERRENO	45.87	45.85	45.87	45.83	46.13	46.15	46.19	46.24	46.30	46.32	46.31	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.04	1.59	1.09	2.18	3.41	2.04	2.04	2.04	1.56	1.58	1.89	
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.25	0.00	2.25					
QUOTE PROGETTO					46.08	46.08	46.08					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.13	2.19						

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.85	48.59	340.23
Scavo	0.70	14.29	101.95
Rilevato	0.04	1.59	21.31
Fondazione stradale	1.80	45.00	225.00
Misto stabilizzato	0.45	11.25	56.25

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 7
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-5.88	-4.63	-3.45	-1.95	0.00	2.29	4.19	5.85	8.42	10.00
QUOTE TERRENO	44.44	44.85	45.15	45.37	45.46	45.25	45.25	45.34	45.31	45.31	45.27	45.28
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.01	3.22	2.18	2.18	3.50	3.65	2.29	1.91	1.66	3.57	1.98	
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.25	0.00	2.25					
QUOTE PROGETTO					45.17	45.19	45.17					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.25	2.25						

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.86	46.39	390.62
Scavo	0.76	18.03	120.18
Rilevato	0.08	1.21	22.52
Fondazione stradale	1.80	45.00	270.00
Misto stabilizzato	0.45	11.25	67.50

TRACCIATO – RACCORDO T4
Sezione 8
Progressiva: 0+159.42
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 40.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.01	-5.94	-3.35	-2.07	-1.25	-0.13	0.00	1.46	2.96	4.42	6.13	8.41	10.00
QUOTE TERRENO	44.62	44.68	44.71	44.61	44.61	44.62	44.62	44.62	44.79	44.85	44.88	44.81	44.81	44.85
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.98	1.82	2.25	1.28	0.82	1.18	1.17	1.46	1.50	1.47	1.25	2.31	2.32	1.18
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.25	0.00	2.25							
QUOTE PROGETTO					44.78	44.80	44.78							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.25	2.25								

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1.97	17.58	312.19
Scavo	0.83	6.64	126.82
Rilevato	0.06	0.55	23.07
Fondazione stradale	1.80	16.95	286.95
Misto stabilizzato	0.45	4.24	71.74

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	1.99	0.00	0.00
0+025.00	2.07	50.80	50.80
0+050.00	2.15	52.75	103.54
0+075.00	1.95	51.23	154.77
0+100.00	1.88	47.67	202.45
0+125.00	1.85	46.59	249.23
0+150.00	1.86	46.39	295.62
0+159.42	1.97	17.58	313.19

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.49	0.00	0.00
0+025.00	1.83	27.28	27.28
0+050.00	0.72	30.80	58.08
0+075.00	0.45	14.47	72.55
0+100.00	0.60	13.11	85.66
0+125.00	0.70	16.29	101.95
0+150.00	0.76	18.23	120.18
0+159.42	0.83	6.64	126.82

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.21	0.00	0.00
0+025.00	0.11	3.89	3.89
0+050.00	0.42	6.11	10.00
0+075.00	0.17	7.05	17.05
0+100.00	0.07	2.87	19.92
0+125.00	0.04	1.59	21.51
0+150.00	0.06	1.21	22.52
0+159.42	0.06	0.55	23.07

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	1.80	0.00	0.00
0+025.00	1.80	45.00	45.00
0+050.00	1.80	45.00	90.00
0+075.00	1.80	45.00	135.00
0+100.00	1.80	45.00	180.00
0+125.00	1.80	45.00	225.00
0+150.00	1.80	45.00	270.00
0+159.42	1.80	16.95	286.95

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.45	0.00	0.00
0+025.00	0.45	11.25	11.25
0+050.00	0.45	11.25	22.50
0+075.00	0.45	11.25	33.75
0+100.00	0.45	11.25	45.00
0+125.00	0.45	11.25	56.25
0+150.00	0.45	11.25	67.50
0+159.42	0.45	4.24	71.74

COMMITTENTE

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39 02 50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

REGIONE SICILIA Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: SEZIONI -WTG04

Tav. / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

TRACCIATO – T5
Sezione 1
Progressiva: 0+000,76
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	0,00	0,00	0,00
Rilevato	0,00	0,00	0,00
Fondazione stradale	2,48	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,62	0,00	0,00

PROGRESSIVE TERRENO	-5,00	-2,63	-1,00	1,00	1,68	3,00	3,68	4,00	4,68	5,00	5,68	6,00	6,68	7,00	7,68
QUOTE TERRENO	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2,63	3,63	1,68	1,32	1,14	1,68	1,00	1,68	1,00	1,68	1,00	1,68	1,00	1,68
PROGRESSIVE PROGETTO															
QUOTE PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO															

TRACCIATO – T5
Sezione 2
Progressiva: 0+025,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,26	18,26	18,26
Scavo	2,76	22,28	22,28
Rilevato	0,17	1,34	1,34
Fondazione stradale	1,80	51,60	51,60
Misto stabilizzato	0,45	12,90	12,90

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-8,83	-7,77	-4,15	-3,86	4,61	8,38	10,00
QUOTE TERRENO	25,23	25,18	25,17	25,00	24,95	24,62	24,36	24,36
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,83	1,05	3,62	3,69	1,15	4,61	4,61	1,62
PROGRESSIVE PROGETTO				-3,25	-3,43	0,68	3,25	
QUOTE PROGETTO				24,15	24,18	24,18	24,15	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1,82	1,68	1,57	1,57	

TRACCIATO – T5
Sezione 3
Progressiva: 0+037,26
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	4,21	39,05	57,31
Scavo	4,31	34,09	56,36
Rilevato	0,10	1,81	3,31
Fondazione stradale	3,91	34,18	85,79
Misto stabilizzato	0,98	8,55	21,45

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-9,93	-6,36	-3,82	-3,20	-1,27	-1,17	-0,84	-0,74	-0,40	3,89	4,61	8,37	13,89	15,71	22,09	30,00	37,26
QUOTE TERRENO	24,82	24,81	24,80	24,79	24,78	24,64	24,63	24,57	24,56	24,48	24,47	24,47	24,47	24,39	24,35	24,19	23,93	23,82
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3,24	6,88	1,14	0,62	2,58	1,01	3,70	0,34	4,04	0,92	1,03	5,55	1,61	1,81	6,38	7,74	7,26	
PROGRESSIVE PROGETTO					-3,61	-3,81	-3,96	-4,54	3,25									
QUOTE PROGETTO					23,75	23,79	23,80	23,82	23,80									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					3,80	1,66	1,53	0,85	3,01									

TRACCIATO – T5
Sezione 4
Progressiva: 0+050,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	7,89	75,90	133,21
Scavo	8,24	80,41	168,80
Rilevato	0,35	1,49	4,80
Fondazione stradale	7,66	72,42	158,11
Misto stabilizzato	1,91	18,11	39,55

PROGRESSIVE TERRENO	-25,25	-22,72	-20,06	-13,19	-12,43	-7,39	-5,88	2,75	4,45	13,61	17,96	21,78	23,51	27,00
QUOTE TERRENO	24,18	24,02	23,98	23,96	23,96	23,91	23,91	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,81	1,66	1,98	6,68	6,84	1,81	1,98	1,15	4,68	6,39	3,42	1,73	3,49	4,39
PROGRESSIVE PROGETTO				-10,80				2,25						
QUOTE PROGETTO				23,40				23,92	23,94					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					10,80			2,25						

TRACCIATO – T5
Sezione 5
Progressiva: 0+058,95
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	6,19	65,42	198,69
Scavo	1,50	39,51	208,30
Rilevato	0,99	4,05	8,85
Fondazione stradale	4,50	42,38	231,59
Misto stabilizzato	1,63	15,85	55,40

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-9,74	-7,08	-1,79	-0,79	4,65	-0,39	1,66	6,66	11,59	14,25	16,59	17,73	20,00
QUOTE TERRENO	23,78	23,72	23,68	23,52	23,51	23,42	23,40	23,18	23,12	23,02	23,02	23,02	22,95	22,85	22,85	22,84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2,26	5,31	1,58	4,13	4,61	9,31	1,98	5,00	4,93	2,66	8,68	2,26	3,22			
PROGRESSIVE PROGETTO				-14,05	-13,71	-12,91	-12,69	-9,79	-8,79	-5,45	-5,25	-3,25	0,67	2,25		
QUOTE PROGETTO				23,25	23,25	23,26	23,26	23,19	23,19	23,16	23,15	23,17	23,18	23,17		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1,80	1,80	1,25	2,00	2,00	3,00	2,05	2,00	2,20	1,82	1,58		

TRACCIATO – T5
Sezione 6
Progressiva: 0+075,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	12,11	148,31	347,00
Scavo	0,68	17,01	225,32
Rilevato	8,39	65,57	74,42
Fondazione stradale	11,51	142,51	364,66
Misto stabilizzato	2,88	35,60	91,21

PROGRESSIVE TERRENO	-48,63	-47,13	-44,46	-43,38	-41,96	-40,96	-38,79	-34,61	-28,59	-24,62	-19,04	-14,80	-7,66	-4,80	-1,21	4,51	5,91	13,88	15,88	21,39	25,45	33,01
QUOTE TERRENO	23,78	23,74	23,73	23,66	23,66	23,62	23,08	22,95	22,95	22,92	22,91	22,78	22,78	22,91	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,85	2,78	1,44	1,42	1,68	1,28	4,29	4,42	4,41	3,58	4,13	2,34	1,88	4,69	3,35	4,53	1,38	7,98	2,11	7,41	3,88	7,81
PROGRESSIVE PROGETTO							-36,69	-33,00	-30,01	-15,99	-14,76	-13,78	-9,78	-7,91	-5,63	-3,91	-1,66	1,12	3,25			
QUOTE TERRENO							22,83	22,87	22,87	22,94	22,95	22,96	23,02	23,03	23,04	23,08	23,08	23,08	23,07			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							3,89		8,42	1,23	1,02	3,02	1,87	2,28	2,26	1,75	2,25	1,66	1,13			

TRACCIATO – T5
Sezione 7
Progressiva: 0+100,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

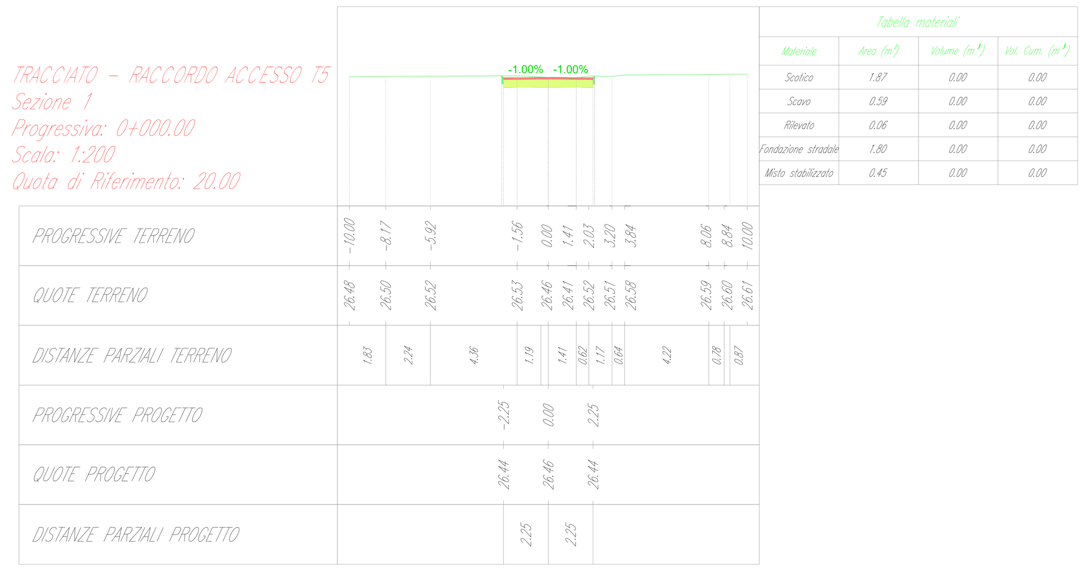
Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	21,04	409,26	757,11
Scavo	0,09	8,53	233,85
Rilevato	33,01	557,59	605,61
Fondazione stradale	20,11	391,82	756,47
Misto stabilizzato	5,04	97,85	189,17

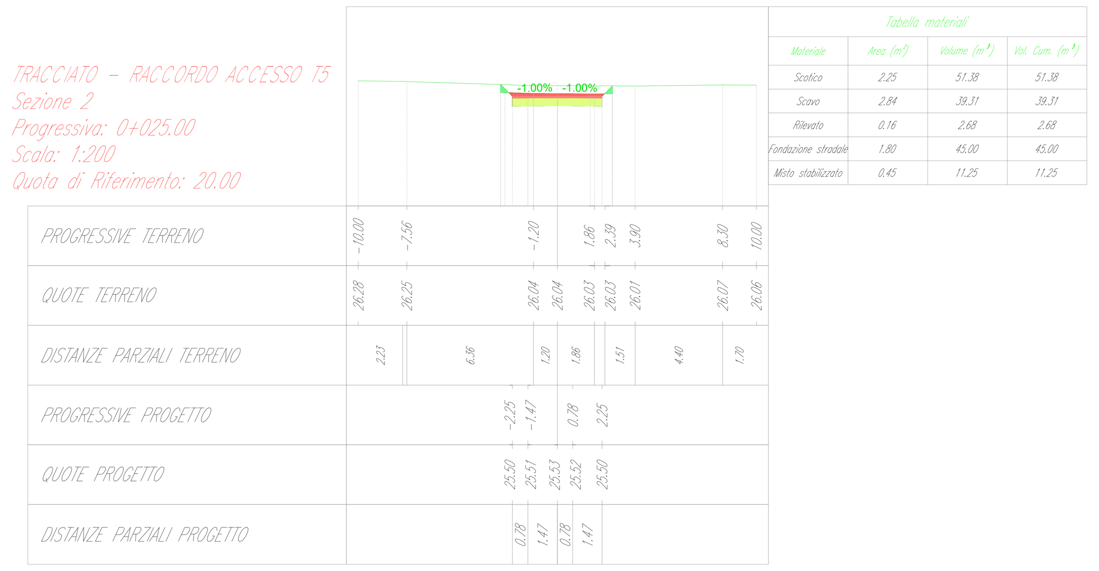
PROGRESSIVE TERRENO	-58,18	-53,74	-43,09	-41,52	-38,03	-34,18	-32,35	-26,82	-23,15	-19,07	-11,44	-10,13	-9,18	-3,33	4,69	11,15	14,89	15,91	17,25	20,66	25,77	28,82	33,03
QUOTE TERRENO	22,54	22,49	22,31	22,26	22,12	22,04	21,99	21,88	21,78	21,70	21,56	21,56	21,51	21,44	21,42	21,40	21,35	21,35	21,24	21,16	21,09	21,06	21,05
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,43	4,45	1,81	1,56	4,09	1,61	3,33	3,41	4,08	7,62	1,30	0,95	8,26	1,18	1,33	4,25	3,54	1,10	3,41	4,50	3,31	4,23	
PROGRESSIVE PROGETTO			-40,18											-3,25									
QUOTE PROGETTO			22,35											22,03	22,01								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				40,18										3,25									

TRACCIATO – T5
Sezione 8
Progressiva: 0+125,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20,00

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	21,79	325,14	1.082,45
Scavo	0,00	0,78	234,63
Rilevato	71,24	1.022,71	1.934,32
Fondazione stradale	20,17	394,13	1.260,81
Misto stabilizzato	5,04	126,02	315,20

| PROGRESSIVE TERRENO | -5,454 | -4,943 | -4,442 | -3,822 | -2,748 | -2,408 | -1,918 | -1,318 | -0,318 | -0,018 | 0,441 | 1,441 | 2,441 | 3,441 | 4,441 | 5,441 | 6,441 | 7,441 | 8,441 | 9,441 | 10,441 | 11,441 | 12,441 | 13,441 | 14,441 | 15,441 | 16,441 | 17,441 | 18,441 | 19,441 |





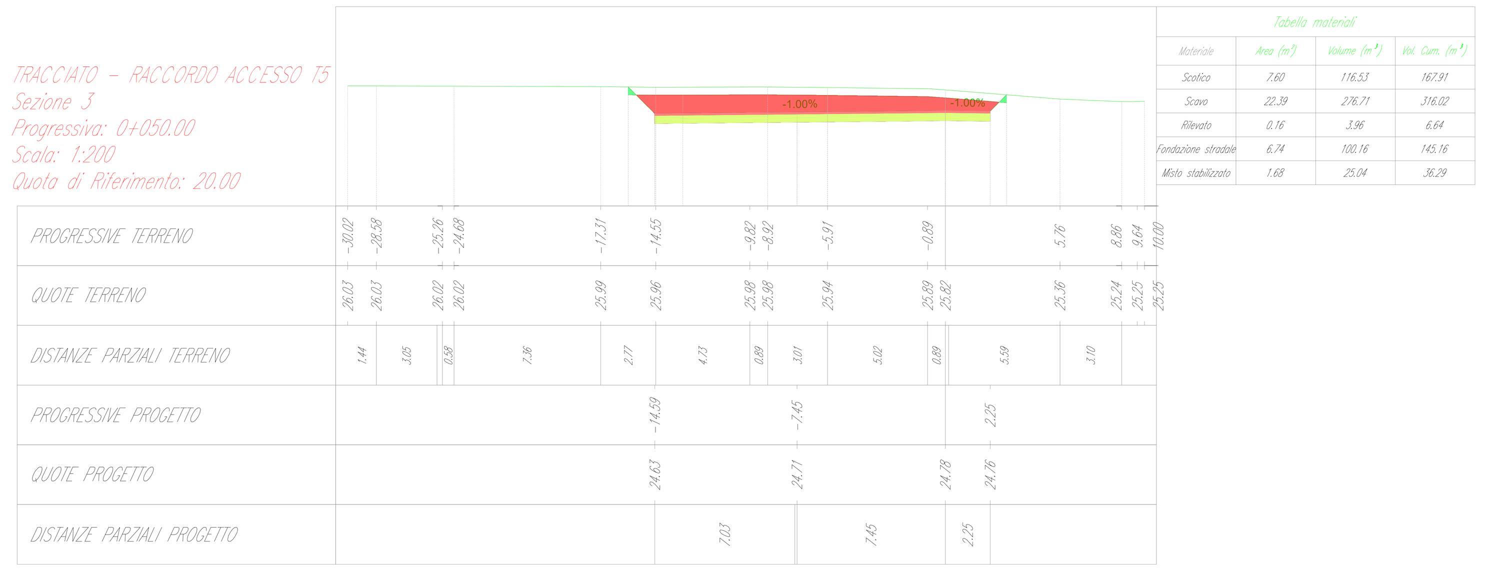


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	1.87	0.00	0.00
0+025.00	2.25	51.38	51.38
0+050.00	7.60	116.53	167.91

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.59	0.00	0.00
0+025.00	2.84	39.31	39.31
0+050.00	22.39	276.71	316.02

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.06	0.00	0.00
0+025.00	0.16	2.68	2.68
0+050.00	0.16	3.96	6.64

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	1.80	0.00	0.00
0+025.00	1.80	45.00	45.00
0+050.00	6.74	100.16	145.16

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.45	0.00	0.00
0+025.00	0.45	11.25	11.25
0+050.00	1.68	25.04	36.29

COMMITTENTE

Green Resources Value

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

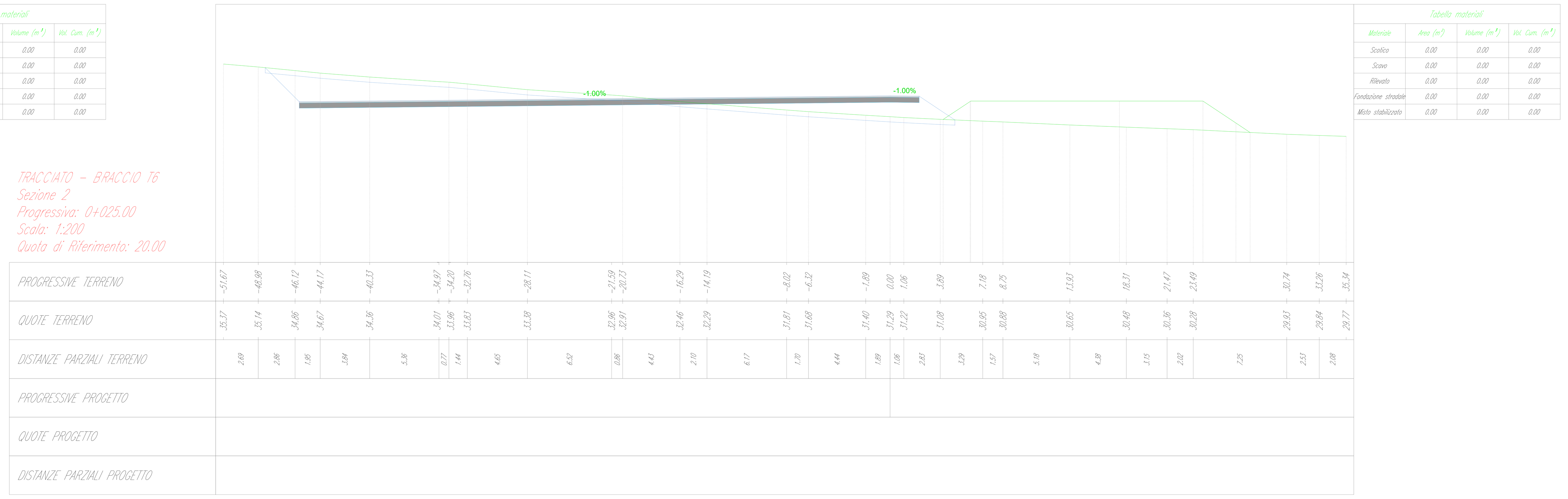
Titolo: **SEZIONI -WTG05**

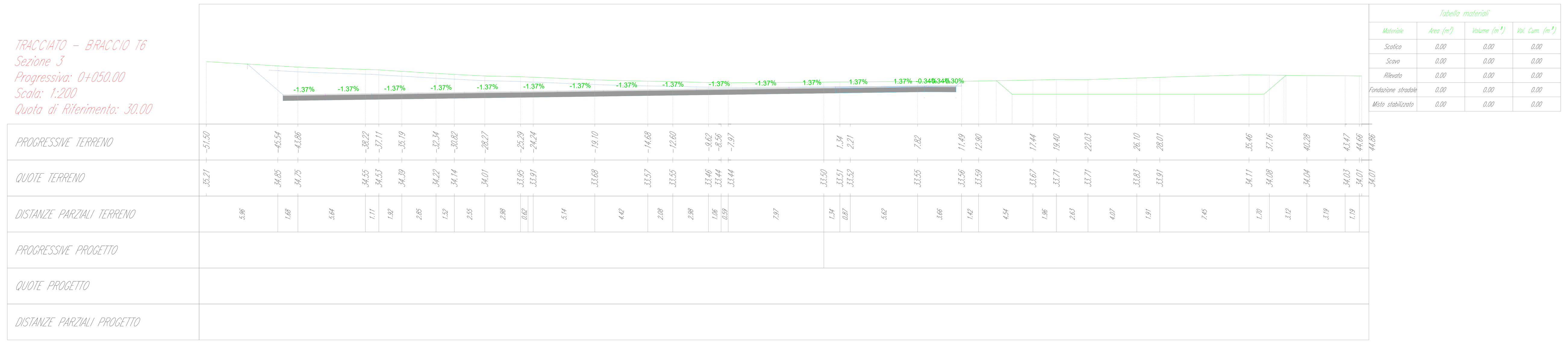
Tav: / Doc: **08**

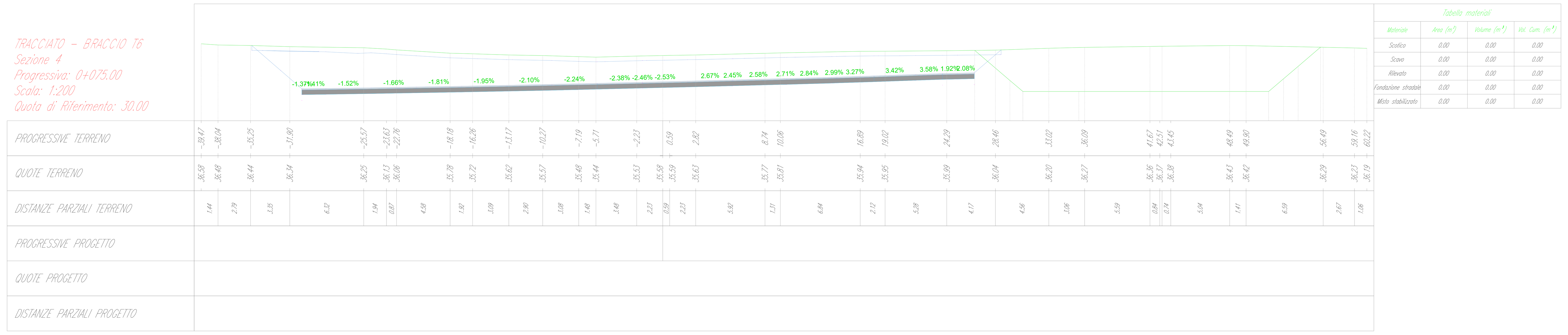
Codice elaborato: **EOMZRD-I**

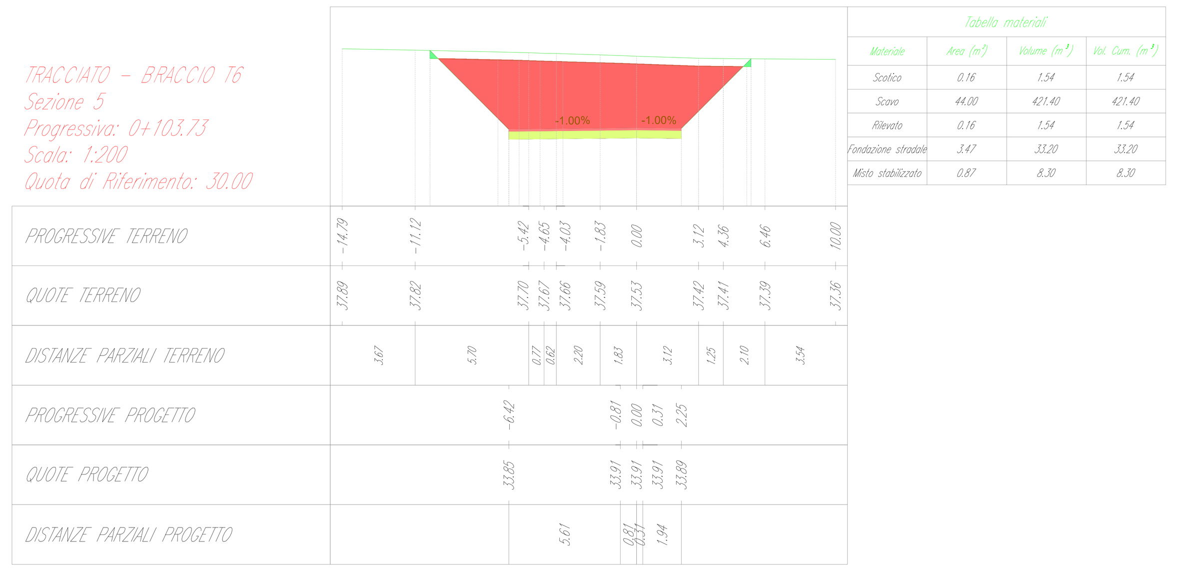
Scala / Formato: 1:200- 841X1500

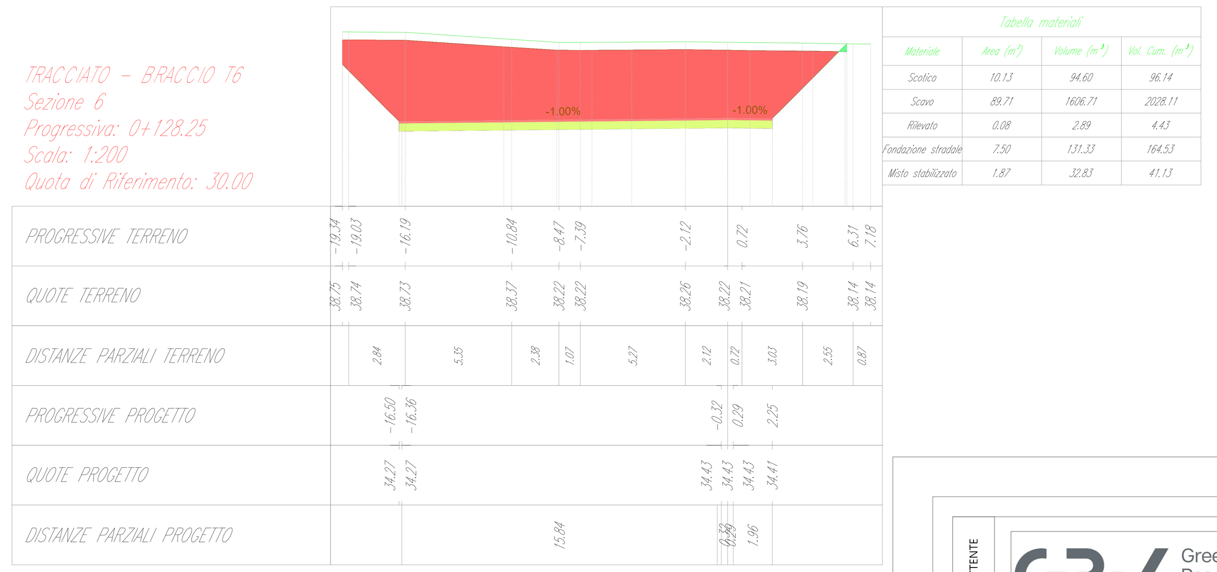
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

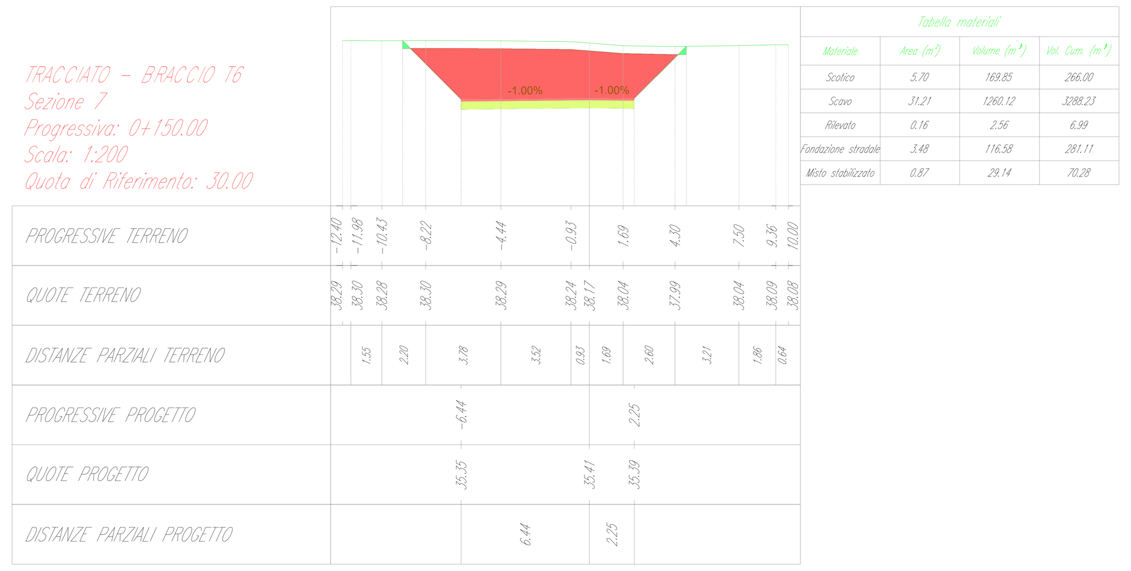


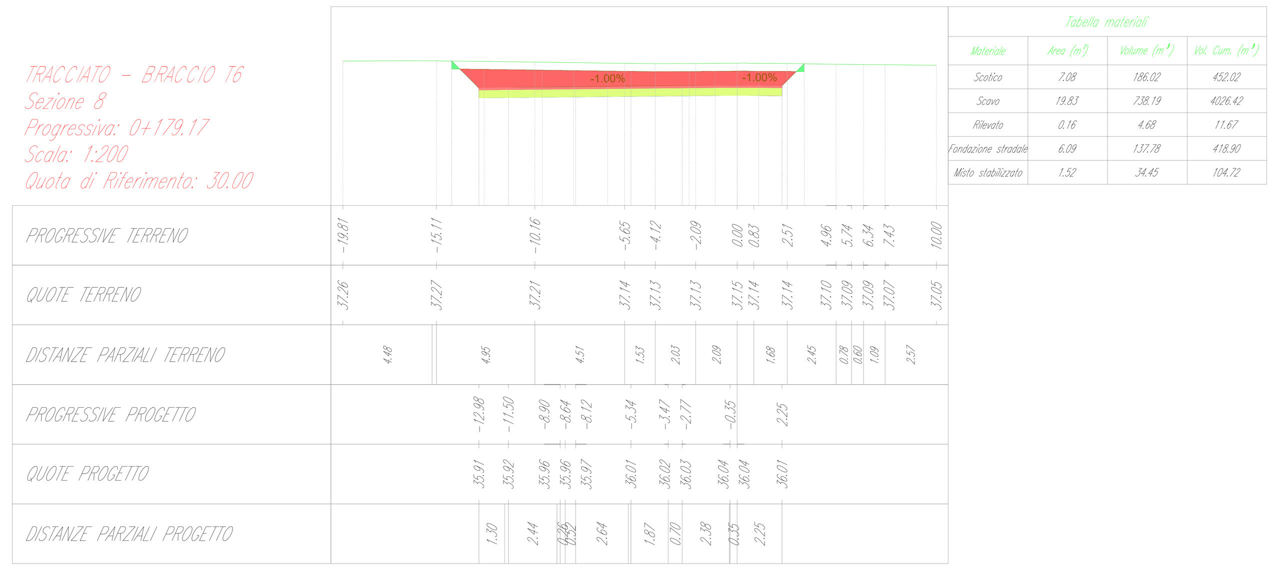












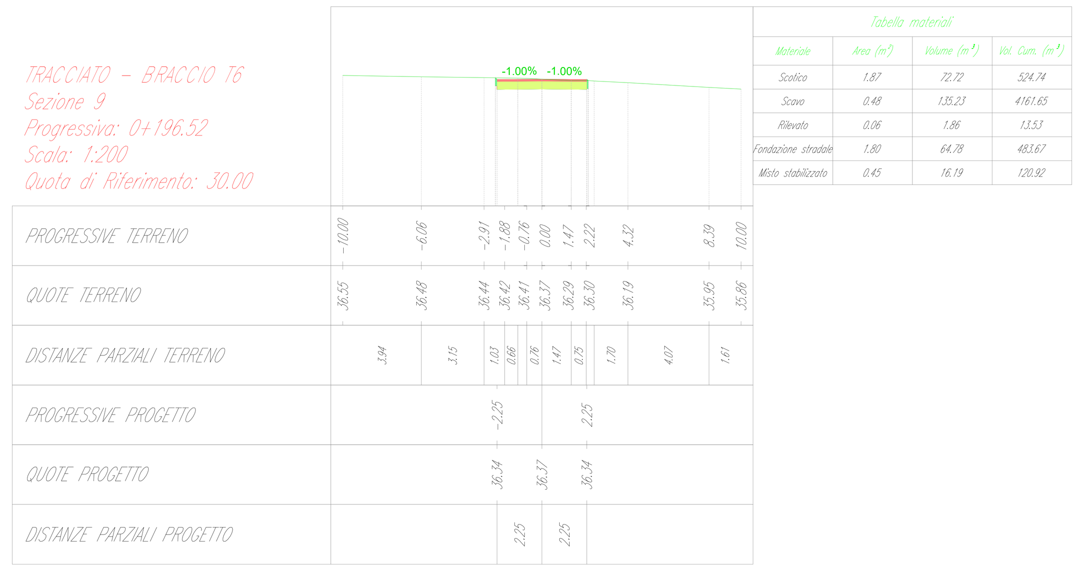


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+103.73	0.16	1.54	1.54
0+128.25	10.13	94.60	96.14
0+150.00	5.70	169.85	266.00
0+179.17	7.08	186.02	452.02
0+196.52	1.87	72.72	524.74

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+103.73	44.00	421.40	421.40
0+128.25	89.71	1606.71	2028.11
0+150.00	31.21	1260.12	3288.23
0+179.17	19.83	738.19	4026.42
0+196.52	0.48	135.23	4161.65

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+103.73	0.16	1.54	1.54
0+128.25	0.08	2.89	4.43
0+150.00	0.16	2.56	6.99
0+179.17	0.16	4.68	11.67
0+196.52	0.06	1.86	13.53

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+103.73	3.47	33.20	33.20
0+128.25	7.50	131.33	164.53
0+150.00	3.48	116.58	281.11
0+179.17	6.09	137.78	418.90
0+196.52	1.80	64.78	483.67

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+103.73	0.87	8.30	8.30
0+128.25	1.87	32.83	41.13
0+150.00	0.87	29.14	70.28
0+179.17	1.52	34.45	104.72
0+196.52	0.45	16.19	120.92

COMMITTENTE
Green Resources Value
GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI
SCM INGEGNERIA
SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com
Firma del progettista

REGIONE SICILIA
Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: **SEZIONI -WTG06**

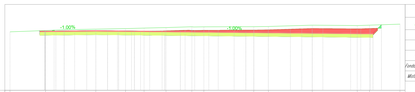
Tav: / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

TRACCIATO – TR
Sezione 1
Progressiva: 0+002.65
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



PROGRESSIVE TERRENO	+0.00	+5.66	+9.89	0.00	+3.46	5.47	8.17	11.18	12.57	+18.40	+20.08	+25.19	+31.44	+31.87	+35.41
QUOTE TERRENO	36.61	36.96	37.05	37.13	37.19	37.25	37.31	37.40	37.39	37.19	37.14	37.59	37.55	37.59	37.71
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.66	4.23	3.51	3.46	2.01	3.01	2.78	1.39	5.83	1.68	5.11	6.24	1.02	3.54
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.80	+4.68	-1.08	0.00	1.74	4.48	8.03	9.83	17.46				33.27	
QUOTE PROGETTO		36.91	36.90	36.96	36.96	36.96	36.92	36.88	36.85	36.90				36.95	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.12	3.60	1.08	1.74	2.74	3.54	1.81	7.62			14.81		

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	15.62	0.00	0.00
Scavo	23.89	0.00	0.00
Rilevato	0.38	0.00	0.00
Fondazione stradale	15.52	0.00	0.00
Misto stabilizzato	3.88	0.00	0.00

TRACCIATO – TR
Sezione 2
Progressiva: 0+025.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	+0.00	+3.12	+7.45	0.00	+3.27	6.48	11.42	13.59	+17.59
QUOTE TERRENO	37.21	37.45	37.58	37.53	37.62	37.73	37.78	37.80	37.82
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.12	4.33	3.08	3.27	3.21	4.94	2.17	4.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.25	-1.13	0.00	2.27	5.28	7.51	11.13
QUOTE PROGETTO			36.55	36.53	36.53	36.53	36.53	36.47	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.12	1.12	2.27	2.93	2.49	3.22	

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	6.25	238.55	238.55
Scavo	16.90	453.62	453.62
Rilevato	0.16	5.82	5.82
Fondazione stradale	5.35	223.71	223.71
Misto stabilizzato	1.34	55.83	55.83

TRACCIATO – TR
Sezione 3
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	+0.00	+4.63	+6.79	+9.38	0.00	4.63	8.51	8.54	+10.00
QUOTE TERRENO	37.21	37.07	37.08	36.95	37.03	37.06	37.13	37.14	37.28
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.84	2.16	2.58	2.38	4.63	3.88	3.83	1.46
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.25		1.38		
QUOTE PROGETTO					36.92		37.03		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					3.25		2.66		

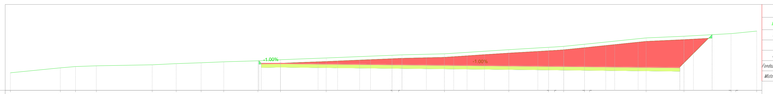
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3.35	118.03	354.58
Scavo	10.62	340.89	794.51
Rilevato	0.16	4.02	9.83
Fondazione stradale	1.96	87.82	311.23
Misto stabilizzato	0.49	21.98	77.81

TRACCIATO – TR
Sezione 4
Progressiva: 0+077.90
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00

PROGRESSIVE TERRENO	+0.00	+5.86	+9.86	+13.59	+16.21	+16.21	+19.62	+23.81	+25.81	+29.81	+31.31	+33.81	+35.81	+37.81	+39.81	+41.31	+43.81	+45.81	+47.81	+49.81	+51.31	+53.81	+55.81	+57.81	+59.81	+61.31	+63.81	+65.81	+67.81	+69.31	+71.81
QUOTE TERRENO	34.29	34.29	34.68	34.69	35.08	35.13	35.32	35.32	35.45	35.42	35.78	35.83	35.83	35.85	36.13	36.28	36.45	36.71	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81
DISTANZE PARZIALI TERRENO			4.68	1.81	6.81	0.05	0.19	4.15	3.79	3.22	3.36	3.79	3.77	3.34	3.33	1.51	3.68	3.68	1.99												
PROGRESSIVE PROGETTO									-3.25	0.00	3.71	6.97	8.51	10.53	12.78	16.28	17.28	19.78	21.28	23.09	24.59	27.09	28.59	31.09	32.59	35.09	36.59	39.09	40.59	43.09	44.59
QUOTE PROGETTO									33.89	33.72	33.69	33.67	33.64	33.62	33.62	33.58	33.55	33.54	33.54	33.46	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45	33.45
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.25	3.49	3.25	3.26	1.54	2.12	2.25	3.50	1.00	2.50	1.50	1.81	1.50	2.50	1.50	2.50	1.50	2.50	1.50	2.50	1.50	2.50	1.50

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	16.35	297.83	606.52
Scavo	101.77	1,553.25	2347.76
Rilevato	0.17	4.58	14.42
Fondazione stradale	14.37	201.29	512.53
Misto stabilizzato	3.59	50.32	128.13

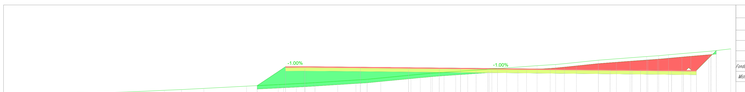
TRACCIATO – TR
Sezione 5
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 30.00



PROGRESSIVE TERRENO	+51.41	+55.44	+57.88	+59.45	+64.05	+67.75	+69.25	+69.41	+71.41	0.00	5.33	+7.84	+9.84	+11.84	+13.34	+15.84	+17.84	+19.84	+21.34	+23.84	+25.84	+27.84	+29.84	+31.34	+33.84	+35.84	+37.84	+39.84	+41.34	+43.84	+45.84	+47.84	+49.34	+51.84	+53.84
QUOTE TERRENO	31.05	30.62	30.77	30.88	30.90	30.91	30.93	30.93	30.94	31.06	31.17	34.00	34.11	34.25	34.74	35.07	35.13	35.17	35.41	36.03	42.57	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98	45.98
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.40	1.01	2.42	6.01	3.70	1.50	1.84	2.54	5.33	5.33	1.08	2.08	2.84	7.59	1.33	4.33	1.04	1.42	2.00	6.53	4.41	3.40	1.06	2.84										
PROGRESSIVE PROGETTO									-3.25													45.58													
QUOTE PROGETTO									31.16	31.19												31.72													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.25													46.58													

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	21.10	412.68	1019.19
Scavo	80.09	1240.69	4080.44
Rilevato	2.16	2.55	17.96
Fondazione stradale	19.50	312.97	885.42
Misto stabilizzato	4.88	93.22	291.35

TRACCIATO – TR
Sezione 6
Progressiva: 0+135.43
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00



PROGRESSIVE TERRENO	-34.43	-30.84	-23.87	-20.31	-16.17	-14.18	-11.78	-6.79	-3.10	0.00	1.18	7.24	14.67	15.42	21.78	27.04	28.21	30.20	34.18	39.61	41.30	42.25	43.54	49.19
QUOTE TERRENO	19.74	19.47	19.73	19.88	19.85	19.95	19.78	19.82	19.72	19.68	19.95	19.33	20.05	19.93	19.54	19.93	19.88	19.75	19.56	19.59	19.59	19.62	19.62	19.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.85	6.97	3.59	4.46	2.33	2.40	4.98	3.68	3.10	1.18	6.07	7.43	0.78	5.86	6.78	5.26	1.17	1.98	3.98	1.69	0.95	1.29	5.65
PROGRESSIVE PROGETTO									-3.25	-0.04	0.00	6.46	10.07	10.65	16.12	19.84	21.02	23.42	25.21	25.54	26.40	26.81	28.09	29.09	41.16	41.45	42.45	43.54			
QUOTE PROGETTO									20.41	20.42	20.43	21.17	20.71	20.65	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.25	3.81	3.29	6.46	3.61	3.53	4.48	3.82	1.18	2.39	1.79	0.33	0.86	0.41	1.28	1.00	12.07	0.29	1.00	1.09			

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	27.40	762.19	1777.81
Scavo	59.58	1985.53	6075.98
Rilevato	28.27	372.40	386.57
Fondazione stradale	19.14	684.45	1569.85
Misto stabilizzato	4.78	171.11	392.48

TRACCIATO – TR
Sezione 7
Progressiva: 0+152.77
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 20.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.63	-3.44	0.00	6.49	7.96	9.39	15.99	16.88	22.59	29.29
QUOTE TERRENO	19.61	19.96	20.03	20.31	20.66	20.74	20.87	21.42	21.56	21.02	21.47
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.37	3.19	3.44	6.49	1.47	1.44	6.60	0.89	5.71	6.70
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.25					13.27			
QUOTE PROGETTO			20.41	21.16				21.06			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.25					15.23			

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0.98	20.58	1029.48
Scavo	0.00	13.61	6229.64
Rilevato	38.85	588.77	979.34
Fondazione stradale	6.88	217.96	1787.81
Misto stabilizzato	1.75	54.49	446.85

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.65	15.62	0.00	0.00
0+025.00	6.25	236.55	236.55
0+050.00	3.35	118.03	354.58
0+077.90	16.35	251.93	606.52
0+100.00	21.10	412.68	1019.19
0+135.43	21.40	752.71	1771.90
0+152.77	9.16	257.59	2029.49

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.65	23.89	0.00	0.00
0+025.00	16.90	453.62	453.62
0+050.00	10.62	340.89	794.51
0+077.90	92.77	1253.25	2047.76
0+100.00	80.09	2042.69	4090.44
0+135.43	76.58	1985.53	6075.98
0+152.77	0.00	153.67	6229.64

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.65	0.38	0.00	0.00
0+025.00	0.16	5.82	5.82
0+050.00	0.16	4.02	9.83
0+077.90	0.17	4.58	14.42
0+100.00	0.16	3.55	17.96
0+135.43	29.27	372.40	390.57
0+152.77	38.85	588.77	979.34

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.65	15.52	0.00	0.00
0+025.00	5.35	223.71	223.71
0+050.00	1.96	87.82	311.23
0+077.90	14.37	201.29	512.53
0+100.00	19.50	312.97	885.40
0+135.43	19.14	684.45	1569.85
0+152.77	6.89	217.96	1787.81

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.65	3.88	0.00	0.00
0+025.00	1.34	55.83	55.83
0+050.00	0.49	21.98	77.81
0+077.90	3.59	50.32	128.13
0+100.00	4.88	93.22	221.35
0+135.43	4.78	171.11	392.46
0+152.77	1.75	54.49	446.95

COMMITTENTE

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39 02 50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
73020, Lecano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

PROGETTO

REGIONE SICILIA Regione Sicilia
Provincia di Trapani
Comune di Mazara del Vallo
Comune di Castelvetrano
Comune di Santa Ninfa

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: SEZIONI -WTG06

Tav. / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

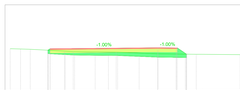
TRACCIATO – T7 COSTRUZIONE
Sezione 1
Progressiva: 0+000,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	+28,82	+29,28	+29,44	+29,62	+35,11	+38,89	+53,47	+53,63	+53,77	+53,88	+54,03	+54,17	+54,38	+54,58	+55,22	+14,44
QUOTE TERRENO	54,58	54,38	54,28	54,19	54,17	54,13	54,13	54,11	54,14	54,13	54,13	54,14	54,16	53,83	53,85	53,38	53,25
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0,40	0,16	0,18	0,18	0,08	4,78	0,14	0,14	0,11	0,15	0,14	0,21	0,64	0,14	0,20	0,13
PROGRESSIVE PROGETTO																	
QUOTE PROGETTO																	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																	

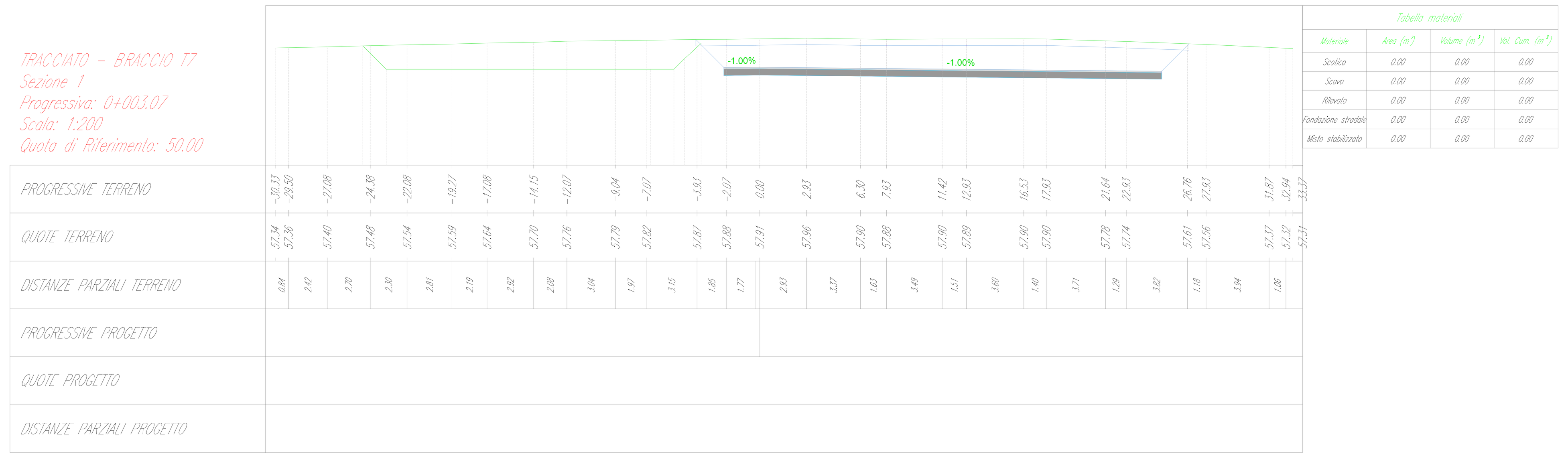
Tabella materiali

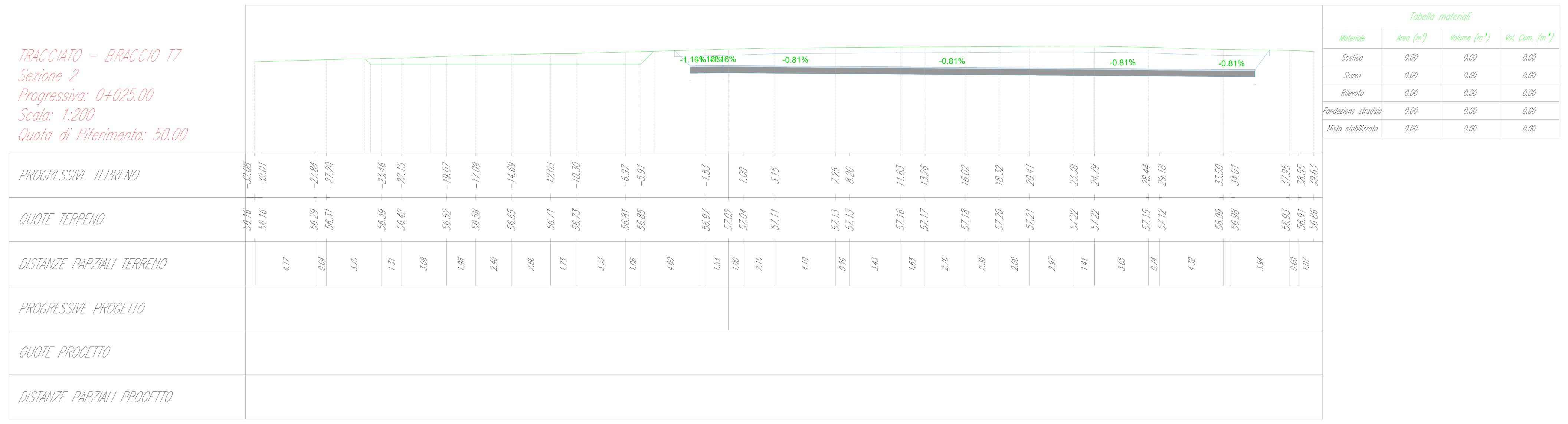
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	0,00	0,00	0,00
Rilevato	0,00	0,00	0,00
Fondazione stradale	0,00	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,00	0,00	0,00

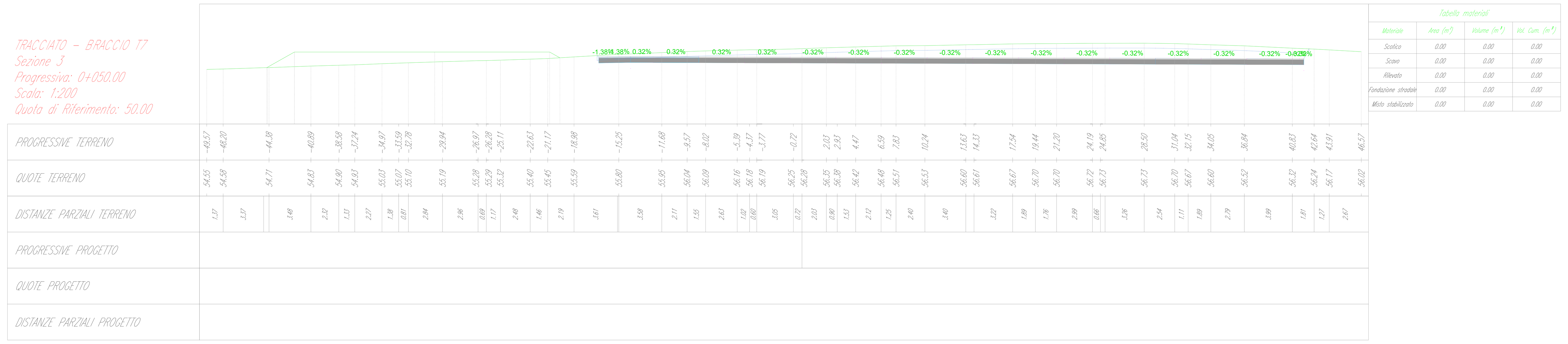
TRACCIATO – T7 COSTRUZIONE
Sezione 2
Progressiva: 0+018,73
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

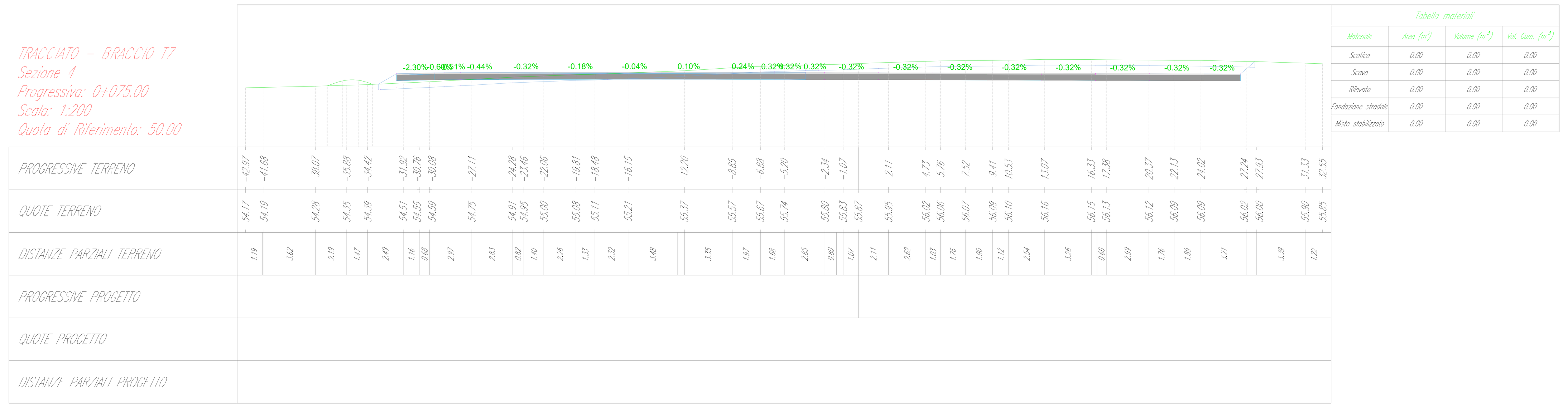


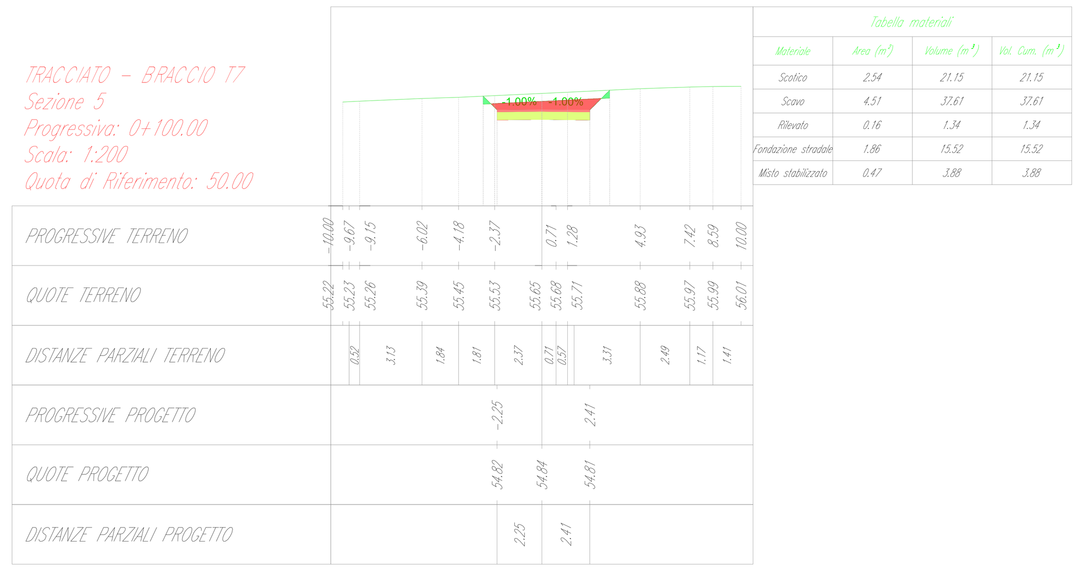
| PROGRESSIVE TERRENO | +17,58 | +18,16 | +18,86 | +19,87 | +38,98 | +39,36 | +39,83 | +39,95 | +40,12 | +40,31 | +40,58 | +40,78 | +41,01 | +41,21 | +41,41 | +41,61 | +41,81 | +42,01 | +42,21 | +42,41 | +42,61 | +42,81 | +43,01 | +43,21 | +43,41 | +43,61 | +43,81 | +44,01 | +44,21 | +44,41 | +44,61 | +44,81 |

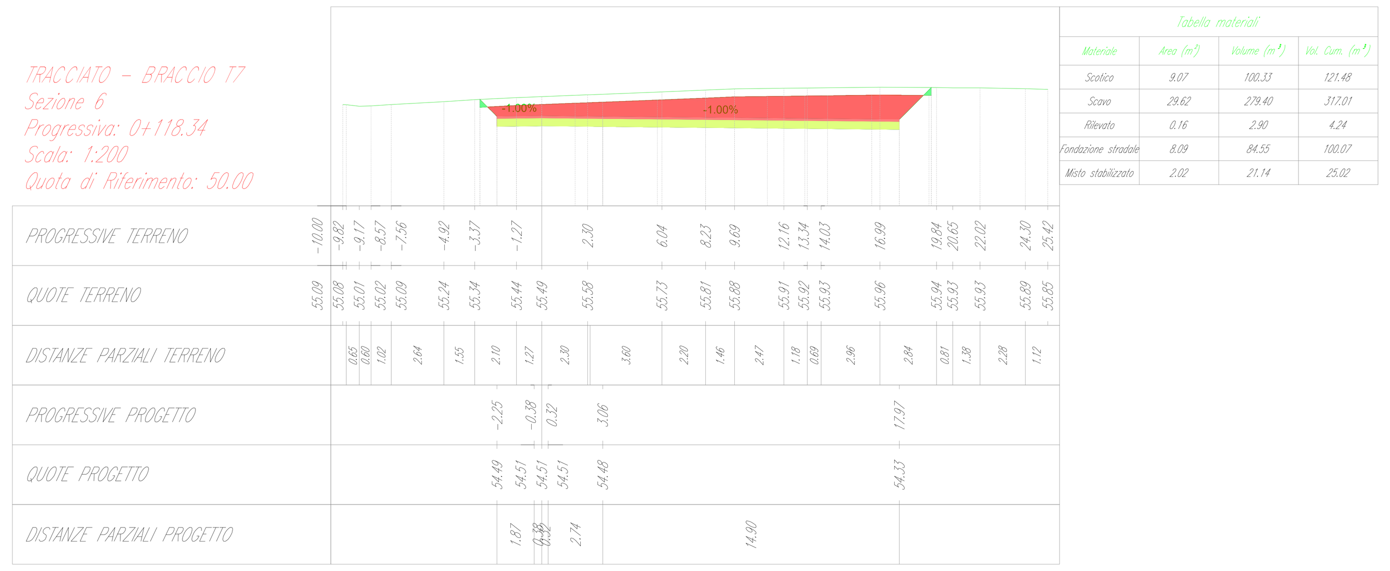


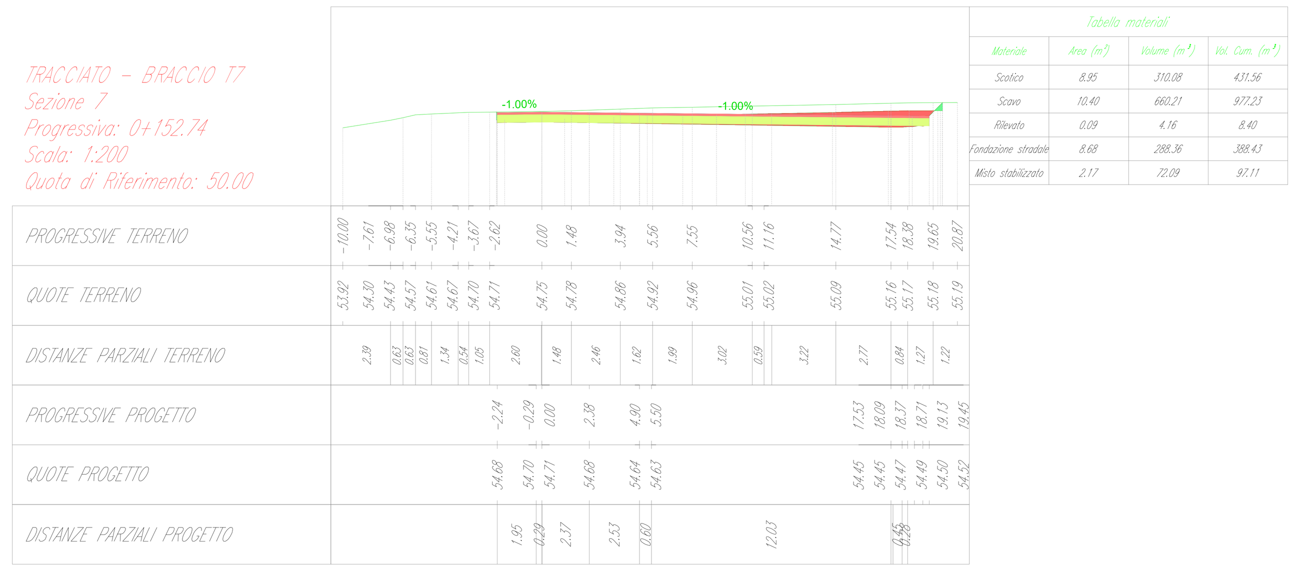


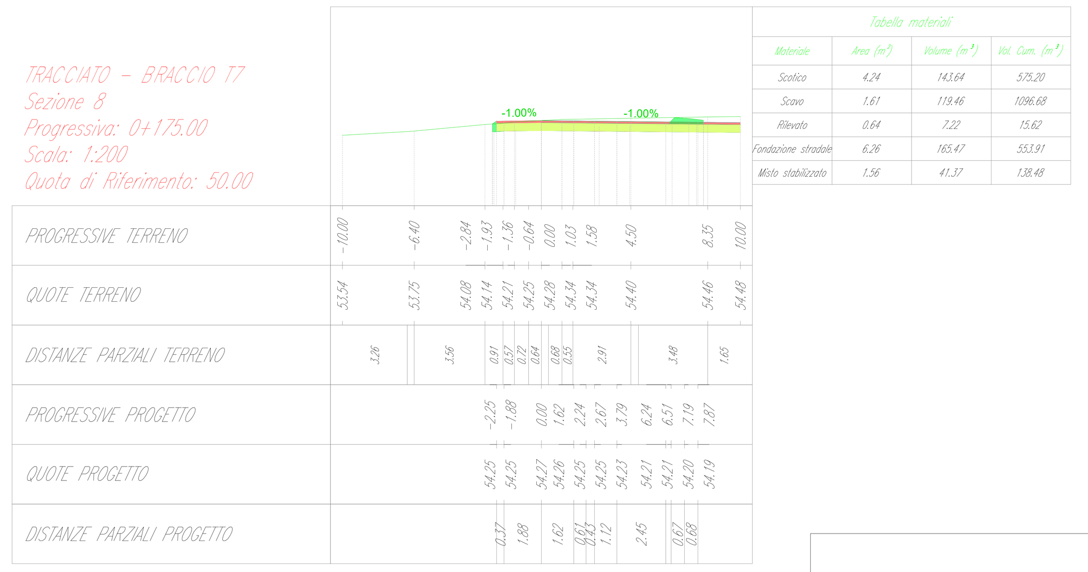












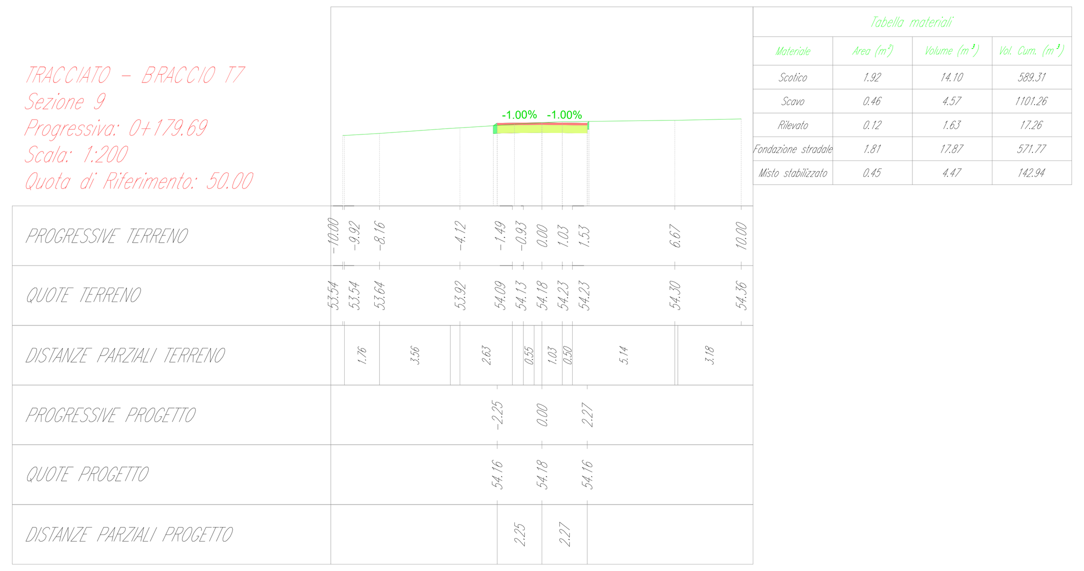


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+003.07	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	2.54	21.15	21.15
0+118.34	9.07	100.33	121.48
0+152.74	8.95	310.08	431.56
0+175.00	4.24	143.64	575.20
0+179.69	1.92	14.10	589.31

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+003.07	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	4.51	37.61	37.61
0+118.34	29.62	279.40	317.01
0+152.74	10.40	660.21	977.23
0+175.00	1.61	119.46	1096.68
0+179.69	0.46	4.57	1101.26

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+003.07	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	0.16	1.34	1.34
0+118.34	0.16	2.90	4.24
0+152.74	0.09	4.16	8.40
0+175.00	0.64	7.22	15.62
0+179.69	0.12	1.63	17.26

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+003.07	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	1.86	15.52	15.52
0+118.34	8.09	84.55	100.07
0+152.74	8.68	288.36	388.43
0+175.00	6.26	165.47	553.91
0+179.69	1.81	17.87	571.77

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+003.07	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.00	0.00
0+050.00	0.00	0.00	0.00
0+075.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	0.47	3.88	3.88
0+118.34	2.02	21.14	25.02
0+152.74	2.17	72.09	97.11
0+175.00	1.56	41.37	138.48
0+179.69	0.45	4.47	142.94

COMMITTENTE
Green Resources Value
GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI
SCM INGEGNERIA
SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com
Firma del progettista
Dott. Ing. Daniele CAVALLO n° 1220

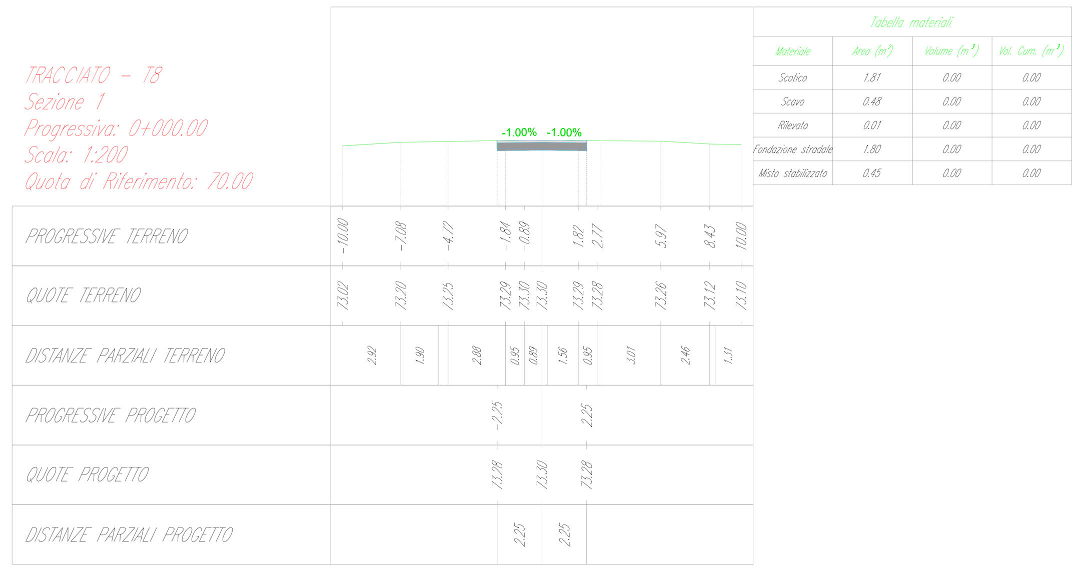
Regione Sicilia — Provincia di Trapani — Comune di Mazara del Vallo — Comune di Castelvetrano — Comune di Santa Ninfa

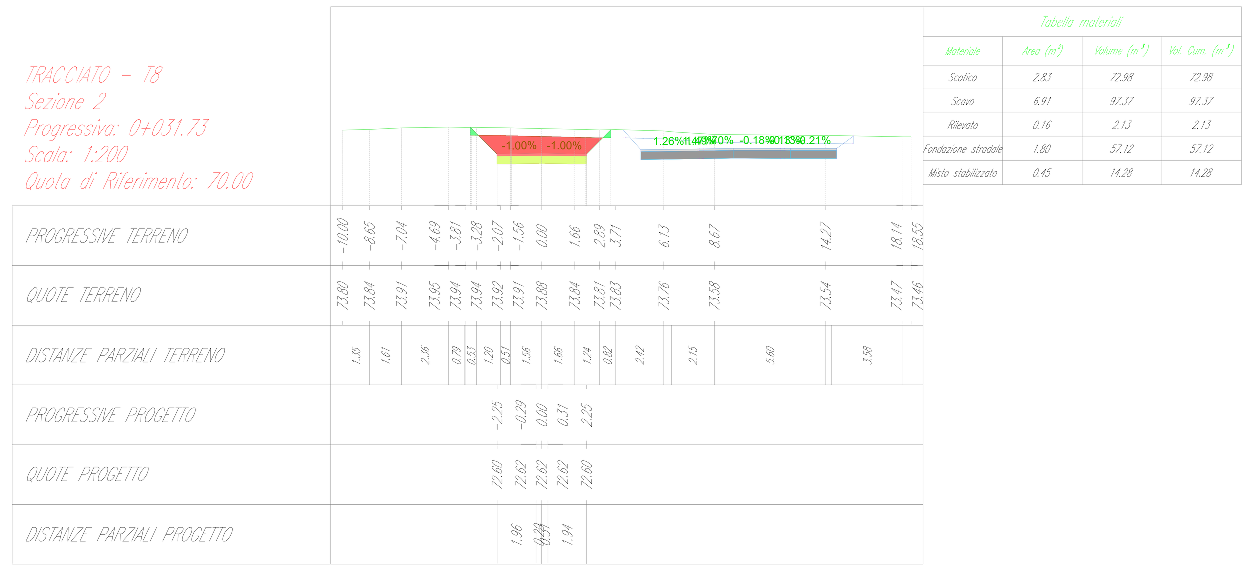
PROGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)**

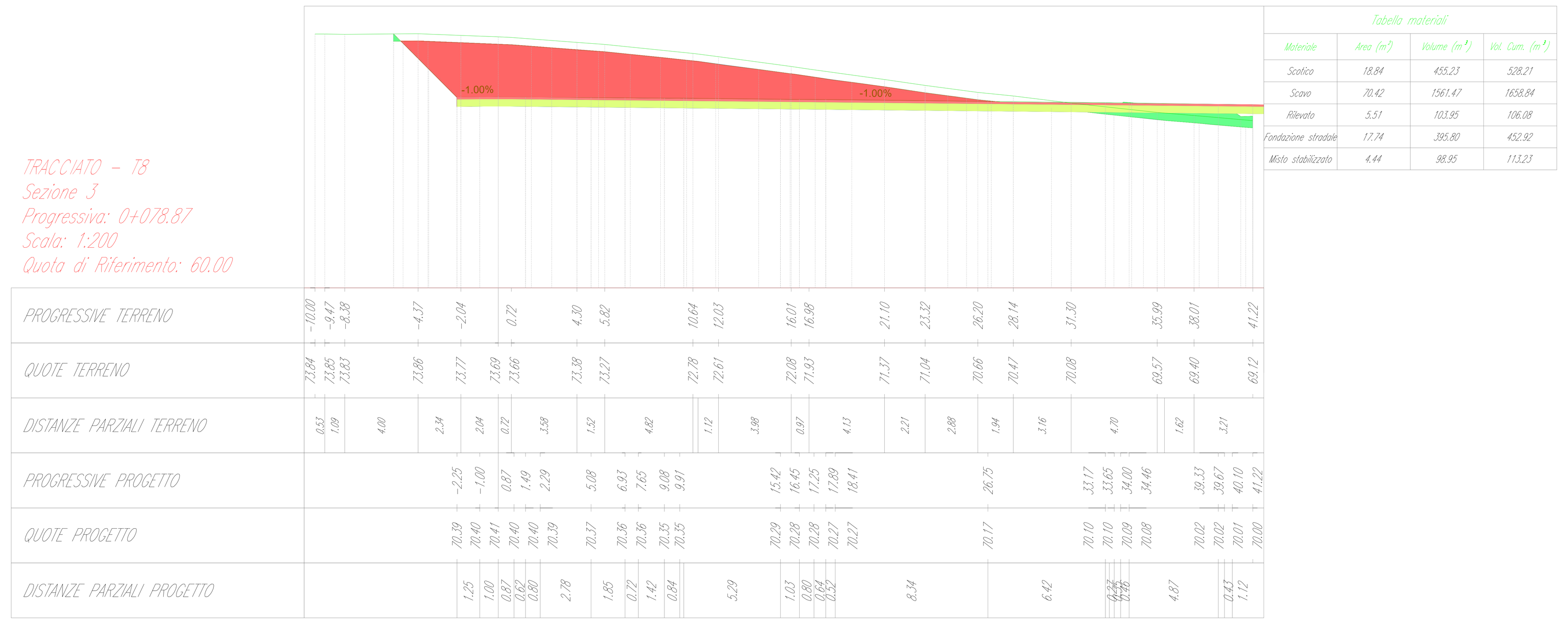
ELABORATO — Titolo: **SEZIONI -WTG07** — Tav: / Doc: 08

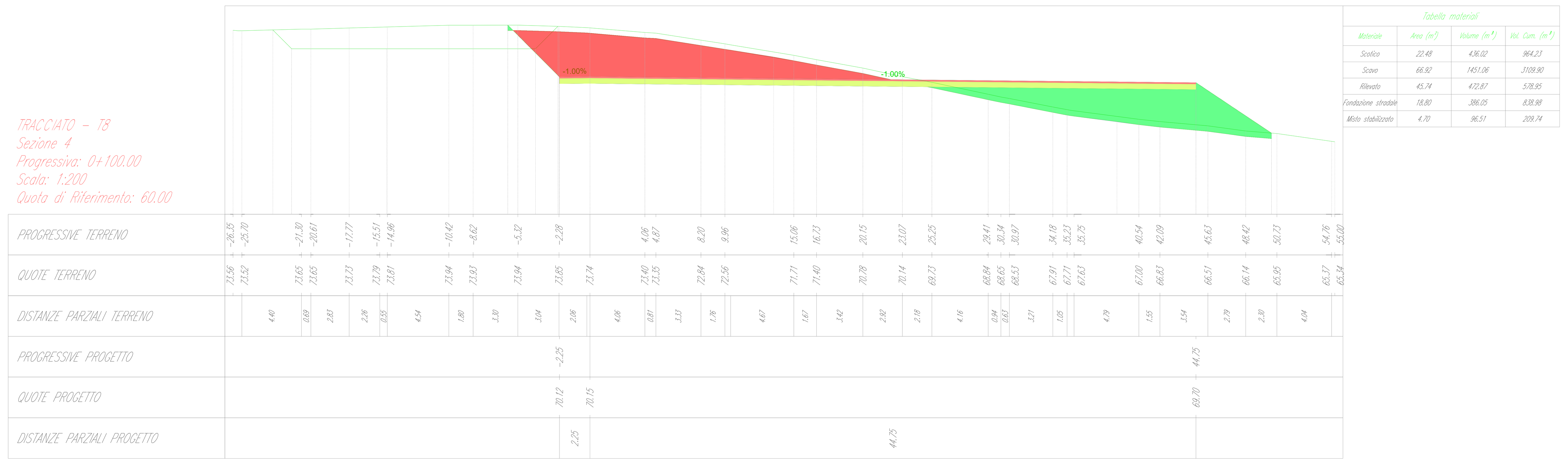
Codice elaborato: EOMZRD-I — Scala / Formato: 1:200- 841X1500

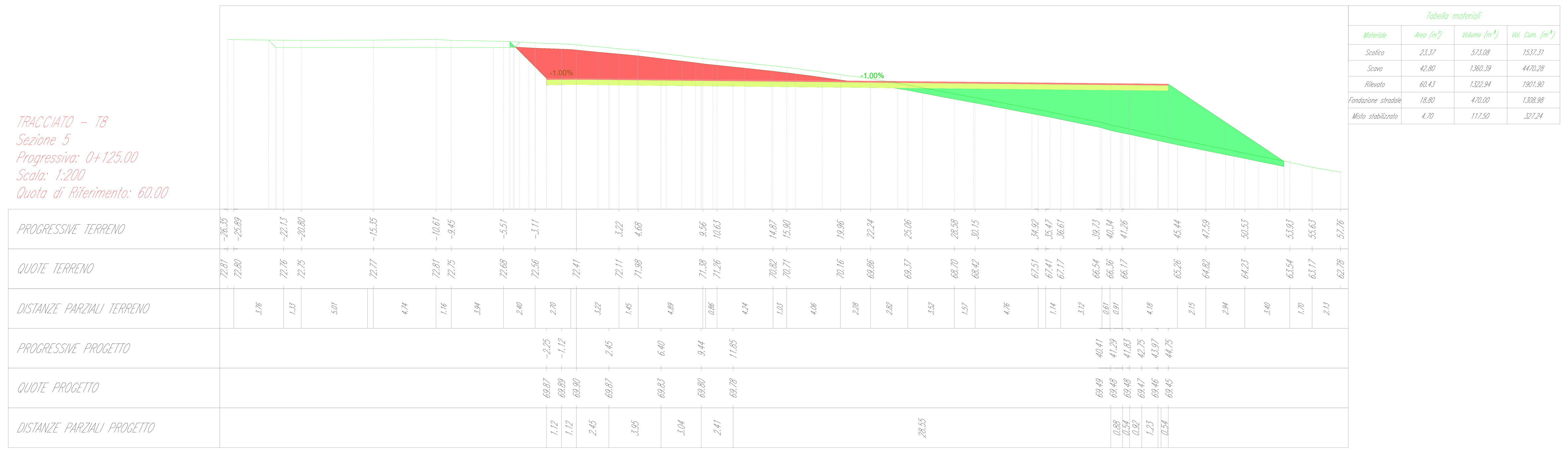
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

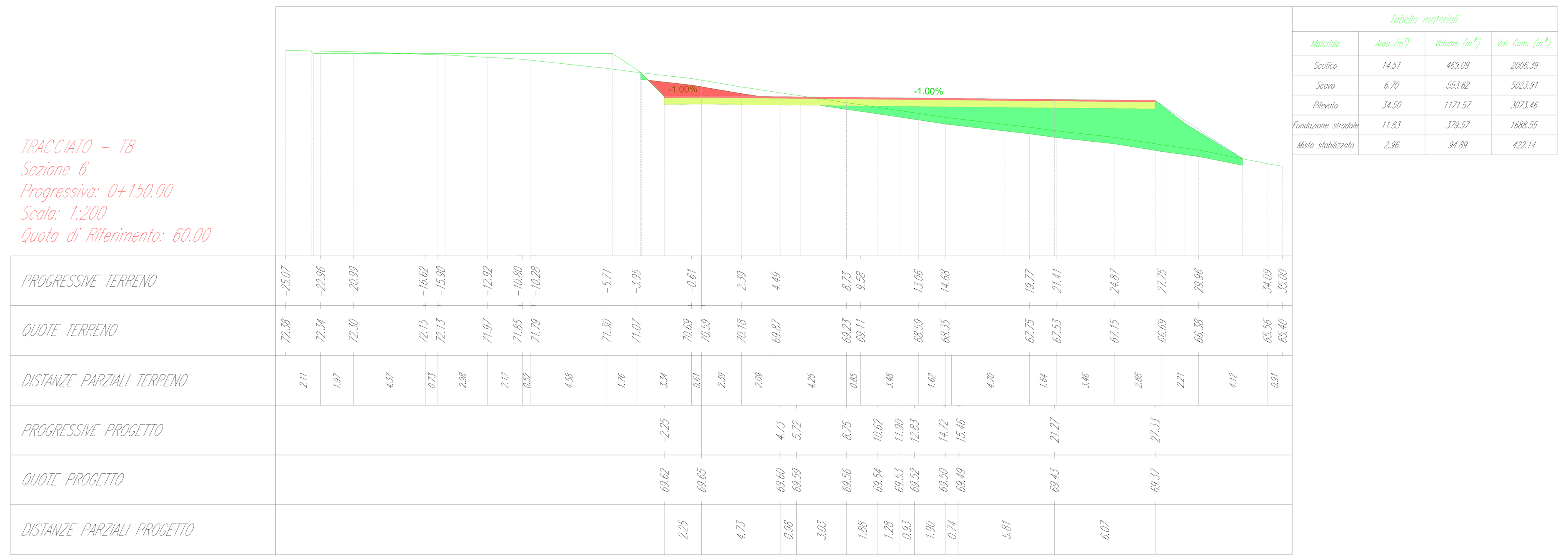












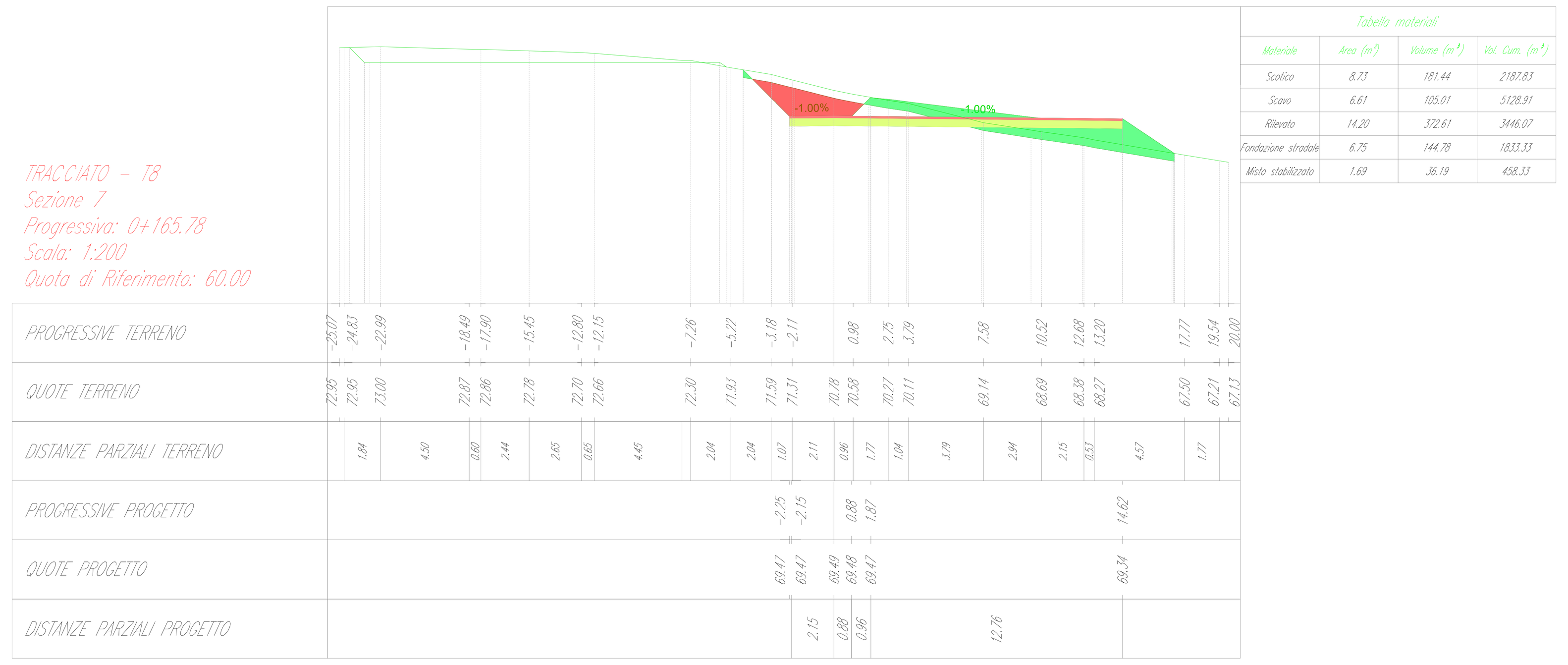


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	1.81	0.00	0.00
0+031.73	2.83	72.98	72.98
0+078.87	18.84	455.23	528.21
0+100.00	22.48	436.02	964.23
0+125.00	23.37	573.08	1537.31
0+150.00	14.51	469.09	2006.39
0+165.78	8.73	181.44	2187.83

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.48	0.00	0.00
0+031.73	6.91	97.37	97.37
0+078.87	70.42	1561.47	1658.84
0+100.00	66.92	1451.06	3109.90
0+125.00	42.80	1360.39	4470.28
0+150.00	6.70	553.62	5023.91
0+165.78	6.61	105.01	5128.91

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.01	0.00	0.00
0+031.73	0.16	2.13	2.13
0+078.87	5.51	103.95	106.08
0+100.00	45.74	472.87	578.95
0+125.00	60.43	1322.94	1901.90
0+150.00	34.50	1171.57	3073.46
0+165.78	14.20	372.61	3446.07

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	1.80	0.00	0.00
0+031.73	1.80	57.12	57.12
0+078.87	17.74	395.80	452.92
0+100.00	18.80	386.05	838.98
0+125.00	18.80	470.00	1308.98
0+150.00	11.83	379.57	1688.55
0+165.78	6.75	144.78	1833.33

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.45	0.00	0.00
0+031.73	0.45	14.28	14.28
0+078.87	4.44	98.95	113.23
0+100.00	4.70	96.51	209.74
0+125.00	4.70	117.50	327.24
0+150.00	2.96	94.89	422.14
0+165.78	1.69	36.19	458.33

COMMITTENTE

Green Resources Value

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

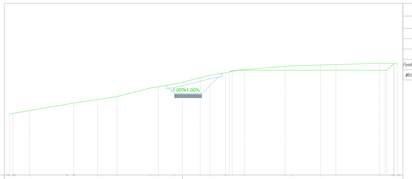
Titolo: **SEZIONI -WTG08**

Tav: / Doc: **08**

Codice elaborato: **EOMZRD-I**

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

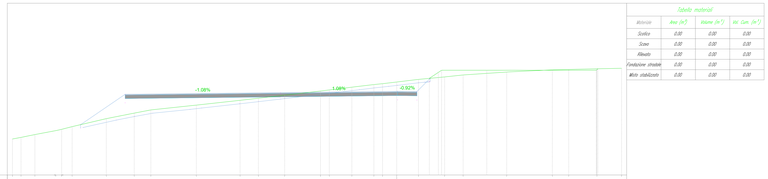
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE



TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 1
Progressiva: 0+000,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 60,00

PROGRESSIVE TERRENO	-0,57	-19,72	-110,80	-113,39	-121,70	-148,89	-161,41	-171,70	-176,94	-197,01	-211,19	-248,89	-259,11	-272,78	-284,95	-323,91
QUOTE TERRENO	47,77	47,98	49,99	48,74	48,38	48,89	49,14	51,14	51,39	51,59	51,72	51,60	51,80	51,91	52,06	52,06
DISTANZE PARZIALI TERRENO		19,72	91,08	2,59	8,32	27,19	12,52	10,29	5,24	20,07	14,18	37,70	10,22	13,67	12,17	38,96
PROGRESSIVE PROGETTO																
QUOTE PROGETTO																
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																

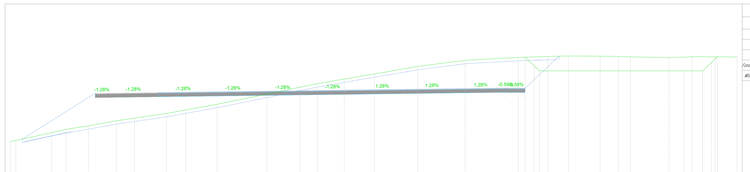
Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	0,00	0,00	0,00
Rilevato	0,00	0,00	0,00
Fondazione stradale	0,00	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,00	0,00	0,00



TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 2
Progressiva: 0+025,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 60,00

PROGRESSIVE TERRENO	-44,25	-61,75	-67,13	-78,70	-83,02	-91,46	-108,61	-118,51	-138,42	-151,54	-166,24	-177,17	-183,51	-188,88	-195,26	-205,32
QUOTE TERRENO	54,18	54,37	54,10	53,19	53,32	53,42	54,06	54,20	54,53	60,17	60,69	60,63	60,39	60,39	60,83	61,02
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8,84	17,50	5,38	11,58	4,32	8,44	17,15	9,90	19,91	13,12	14,70	10,93	6,34	5,37	6,38	10,06
PROGRESSIVE PROGETTO																
QUOTE PROGETTO																
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																

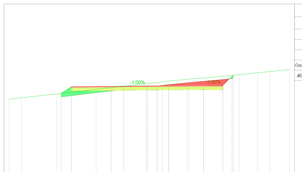
Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	0,00	0,00	0,00
Rilevato	0,00	0,00	0,00
Fondazione stradale	0,00	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,00	0,00	0,00



TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 3
Progressiva: 0+069,01
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 60,00

PROGRESSIVE TERRENO	-4,43	-47,17	-53,88	-58,82	-73,12	-83,07	-93,97	-114,23	-119,88	-136,13	-152,56	-168,82	-181,81	-183,01	-203,11	-217,13	-227,29	-242,41	-256,56	-271,11	-282,41	-294,28	-306,88	-314,66	-327,02
QUOTE TERRENO	47,98	47,98	48,01	48,39	48,83	48,39	48,05	48,24	48,54	48,37	48,25	47,71	47,25	47,12	47,05	47,06	47,06	47,42	47,46	47,54	47,54	47,74	47,84	47,84	47,92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	47,98	4,11	5,90	4,94	3,25	3,10	3,15	3,22	5,31	5,82	16,43	5,76	3,33	1,20	20,10	14,02	10,16	15,12	14,15	14,57	11,30	11,87	12,60	7,78	12,36
PROGRESSIVE PROGETTO																									
QUOTE PROGETTO																									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																									

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	0,00	0,00	0,00
Rilevato	0,00	0,00	0,00
Fondazione stradale	0,00	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,00	0,00	0,00



TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 4
Progressiva: 0+100,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 60,00

PROGRESSIVE TERRENO	-20,84	-31,06	-127,10	-135,96	-140,78	-145,40	-149,09	-161,01	-171,39	-177,36	-179,14	-184,30	-188,78	-191,08
QUOTE TERRENO	69,89	69,69	69,51	70,12	70,25	70,84	71,01	71,21	71,39	71,76	71,93	72,13	72,35	72,35
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,44	4,18	3,33	1,21	3,38	1,21	2,16	1,48	3,69	2,16	1,46	3,28		
PROGRESSIVE PROGETTO			-15,29	-4,83	-3,28	-0,52	-4,79	-0,57	0,00	3,25				
QUOTE PROGETTO			70,17	70,41	70,44	70,45	70,48	70,53	70,53	70,50				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5,56	2,92	2,64	0,68	0,00	4,42	2,25					

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	8,01	82,78	82,78
Scavo	7,69	79,41	79,41
Rilevato	2,43	25,07	25,07
Fondazione stradale	7,06	72,90	72,90
Misto stabilizzato	1,76	18,22	18,22

TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 5
Progressiva: 0+112,42
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70,00

PROGRESSIVE TERRENO	-10,72	-18,33	-1,60	-7,12	2,15	3,80	4,51	7,44	7,80
QUOTE TERRENO	71,40	71,41	71,35	71,34	71,34	72,03	72,17	72,29	72,41	72,54	72,56
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,25	4,86	5,92	5,52	1,12	1,15	1,40	3,71	1,37		
PROGRESSIVE PROGETTO			-4,85	-1,60		1,28	2,25				
QUOTE PROGETTO			71,06	71,03		71,11	71,09	71,09			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1,84	3,80		1,28	0,42				

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3,59	70,26	70,26
Scavo	7,27	82,45	152,71
Rilevato	0,16	13,32	166,03
Fondazione stradale	2,88	59,80	225,83
Misto stabilizzato	0,72	14,68	240,51

TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 6
Progressiva: 0+1.52,96
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70,00

PROGRESSIVE TERRENO	-38,66	-50,48	-73,63	-84,53	-98,82	-107,78	-109,04	-123,93	-131,16	1,59	7,32	9,48	11,77	13,38	15,40	16,08
QUOTE TERRENO	69,77	69,72	70,01	70,03	70,04	70,06	70,09	70,11	70,16	70,12	70,25	70,29	70,29	70,28	70,40	70,41
DISTANZE PARZIALI TERRENO		11,81	23,15	10,90	13,94	8,96	1,26	14,89	7,23	1,59	5,73	2,16	2,29	1,61	2,02	0,68
PROGRESSIVE PROGETTO				-15,41		-7,46				1,17	2,25					
QUOTE PROGETTO				71,62		71,10				71,18	71,17	71,16				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				8,13		7,49				1,15	1,08					

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	4,87	224,67	817,16
Rilevato	0,16	5,70	45,38
Fondazione stradale	2,59	108,10	340,64
Misto stabilizzato	0,65	27,12	85,21

TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 7
Progressiva: 0+156,15
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70,00

PROGRESSIVE TERRENO	-2,13	-6,28	-11,38	-2,54	1,94	5,01	10,08
QUOTE TERRENO	72,28	72,28	72,35	72,28	72,25	72,26	72,17
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6,78	5,01	3,84	8,84	4,47	5,07	4,89	2,17
PROGRESSIVE PROGETTO			-4,43	-1,43	0,37	3,25		
QUOTE PROGETTO			72,42	72,41	72,41	72,44		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0,15	1,52	1,80	2,88		

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	0,00	0,00	0,00
Scavo	5,74	150,79	967,96
Rilevato	0,15	4,43	49,81
Fondazione stradale	1,80	62,10	402,95
Misto stabilizzato	0,45	15,53	100,74

TRACCIATO – BRACCIO TR
Sezione 8
Progressiva: 0+184,59
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70,00

PROGRESSIVE TERRENO	-18,82	-38,17	-46,00	-7,14	-6,31	-0,82	2,17	7,76	10,08
QUOTE TERRENO	72,08	72,08	72,08	74,31	74,34	74,08	74,31	73,89	73,77
DISTANZE PARZIALI TERRENO	19,35	7,83	39,86	1,83	5,49	2,34
PROGRESSIVE PROGETTO				-2,25	0,00	2,25			
QUOTE PROGETTO				73,54	73,54	73,54			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2,25	2,25				

Tabella materiale			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,04	81,91	479,91
Scavo	5,74	150,79	967,96
Rilevato	0,15	4,43	49,81
Fondazione stradale	1,80	62,10	402,95
Misto stabilizzato	0,45	15,53	100,74

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	0,00	0,00	0,00
0+069,01	0,00	0,00	0,00
0+100,00	8,01	82,78	82,78
0+112,42	3,59	70,26	153,04
0+152,96	8,37	118,49	271,53
0+156,15	3,12	127,28	398,81
0+184,59	2,59	81,10	479,91

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	0,00	0,00	0,00
0+069,01	0,00	0,00	0,00
0+100,00	7,69	79,41	79,41
0+112,42	7,23	90,65	170,06
0+152,96	25,89	320,43	490,49
0+156,15	4,87	324,67	817,16
0+184,59	5,74	150,79	967,96

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	0,00	0,00	0,00
0+069,01	0,00	0,00	0,00
0+100,00	2,43	25,07	25,07
0+112,42	0,16	13,32	38,38
0+152,96	0,16	5,30	43,68
0+156,15	0,16	5,70	45,38
0+184,59	0,15	4,43	49,81

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	0,00	0,00	0,00
0+069,01	0,00	0,00	0,00
0+100,00	7,06	72,90	72,90
0+112,42	2,88	59,80	132,70
0+152,96	7,14	99,65	232,35
0+156,15	2,59	108,10	340,44
0+184,59	1,80	62,10	402,55

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	0,00	0,00	0,00
0+069,01	0,00	0,00	0,00
0+100,00	1,76	18,22	18,22
0+112,42	0,72	14,95	33,17
0+152,96	1,79	24,91	58,09
0+156,15	0,65	27,12	85,21
0+184,59	0,45	15,53	100,74

COMMITTENTE

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 — Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Cinque, 55 — Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

ELABORATO PROGETTO

REGIONE SICILIA — Regione Sicilia
Provincia di Trapani
Comune di Mazara del Vallo
Comune di Castelvetrano
Comune di Santa Ninfa

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

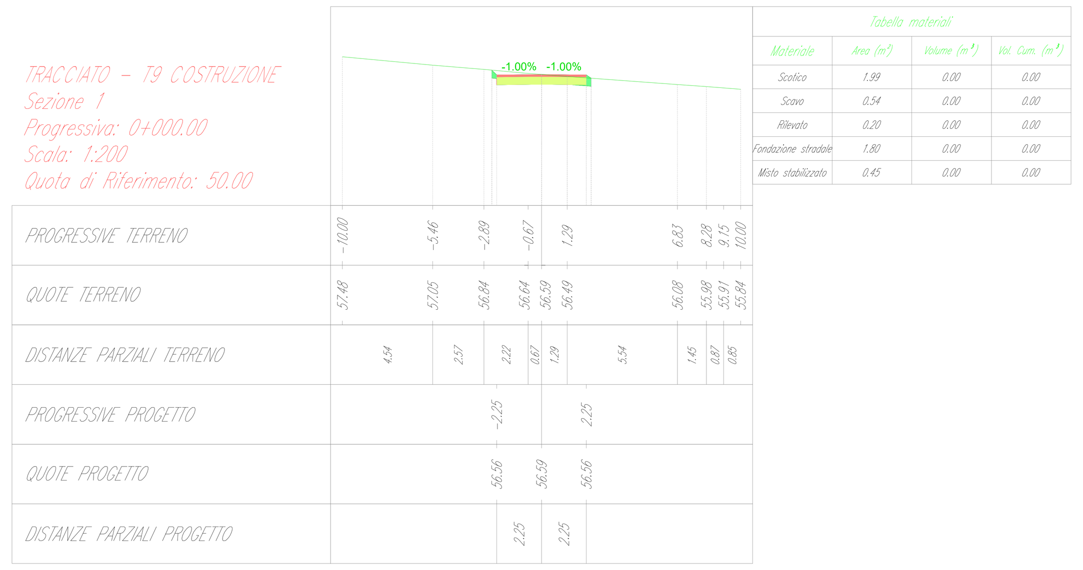
Titolo: SEZIONI -WTG08

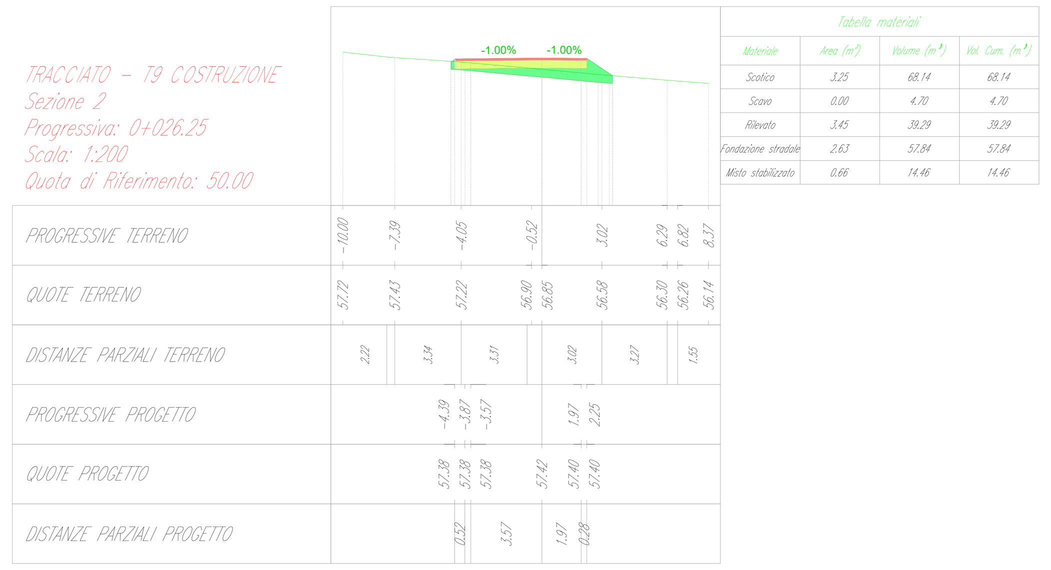
Tav. / Doc: 08

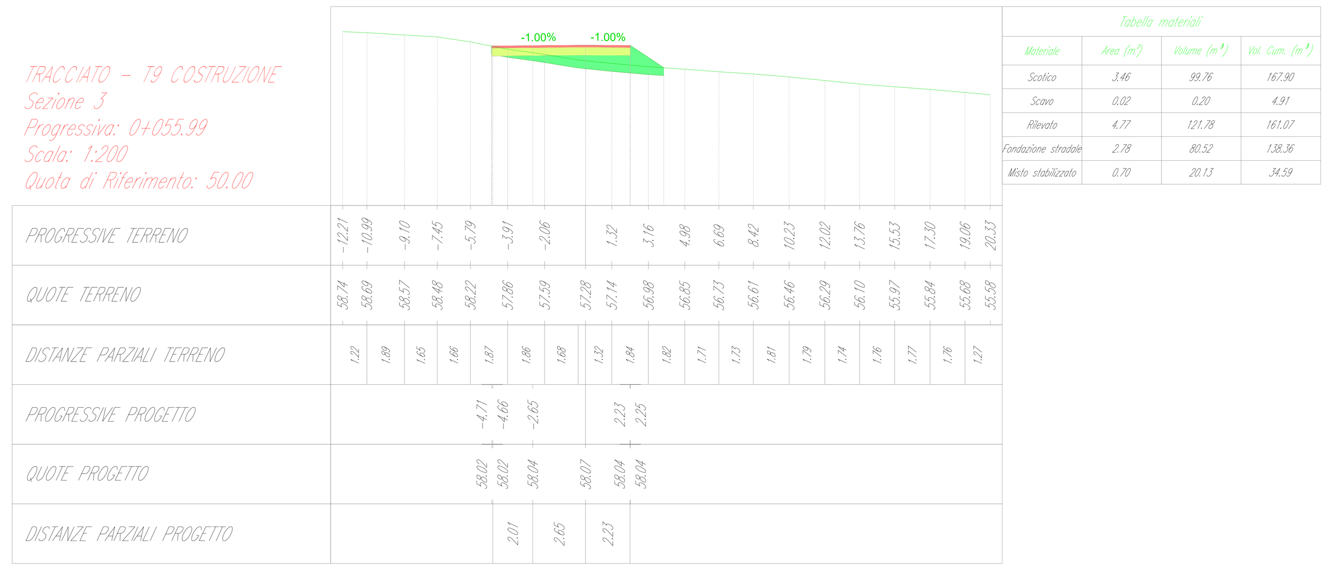
Codice elaborato: EOMZRD-I

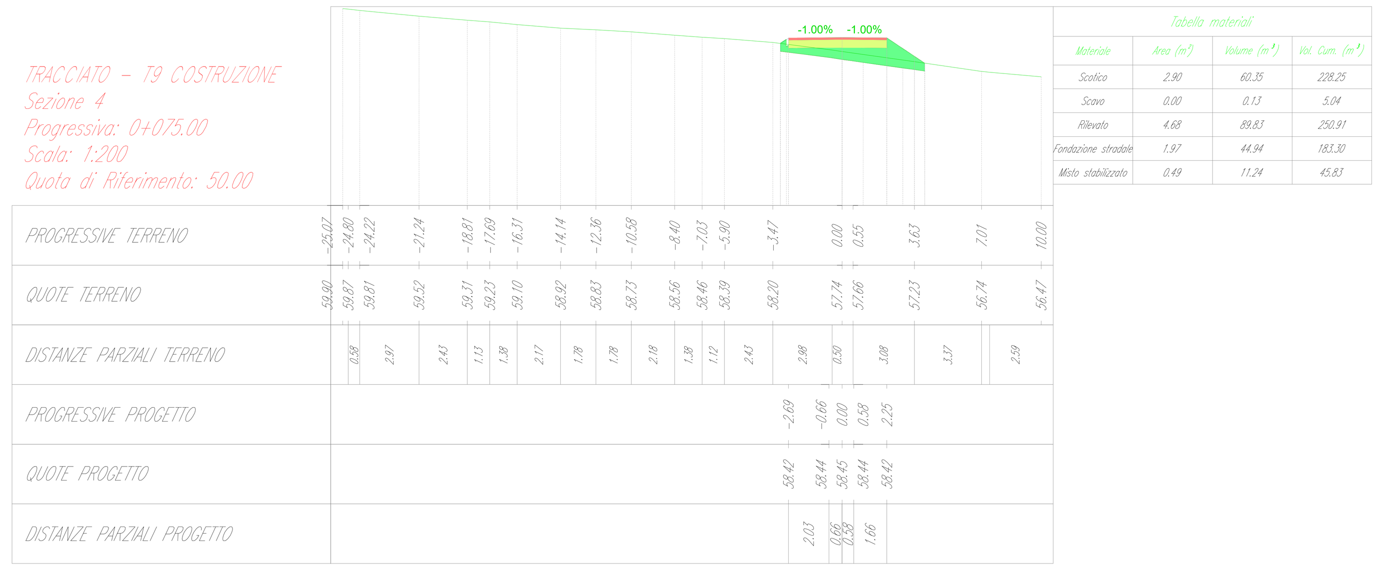
Scala / Formato: 1:200- 841X1500

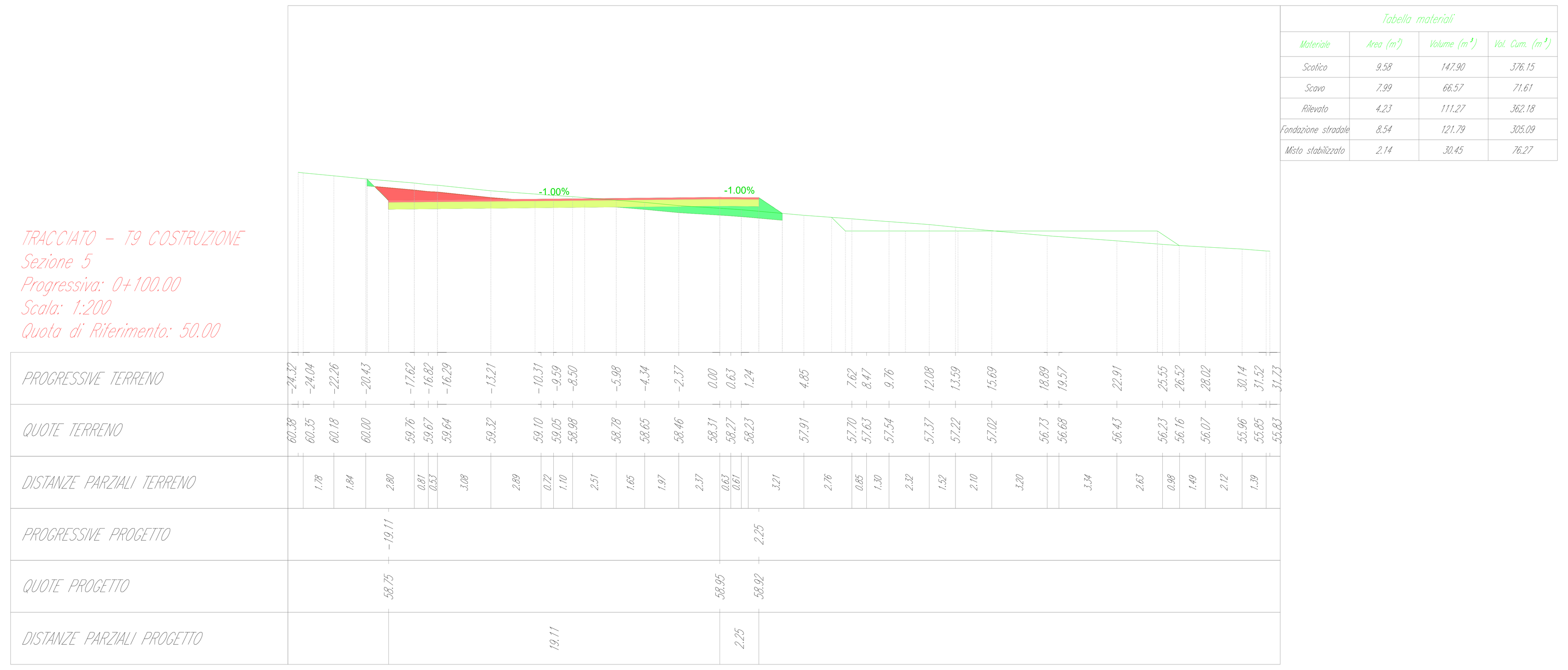
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVVALUE

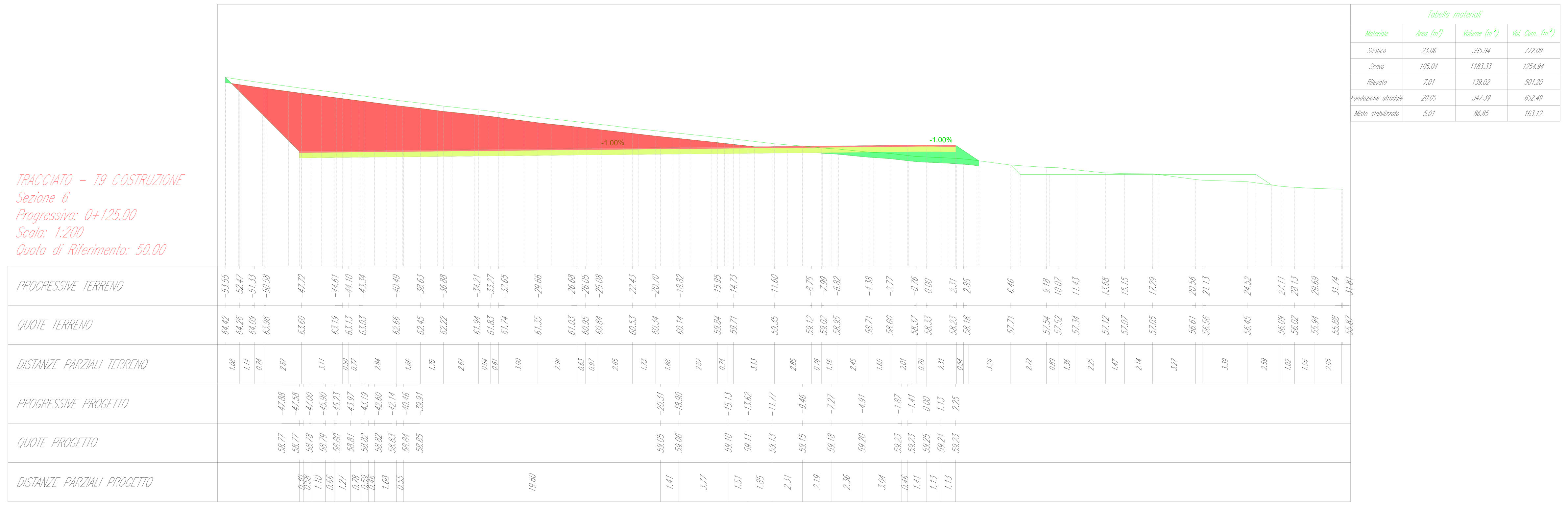


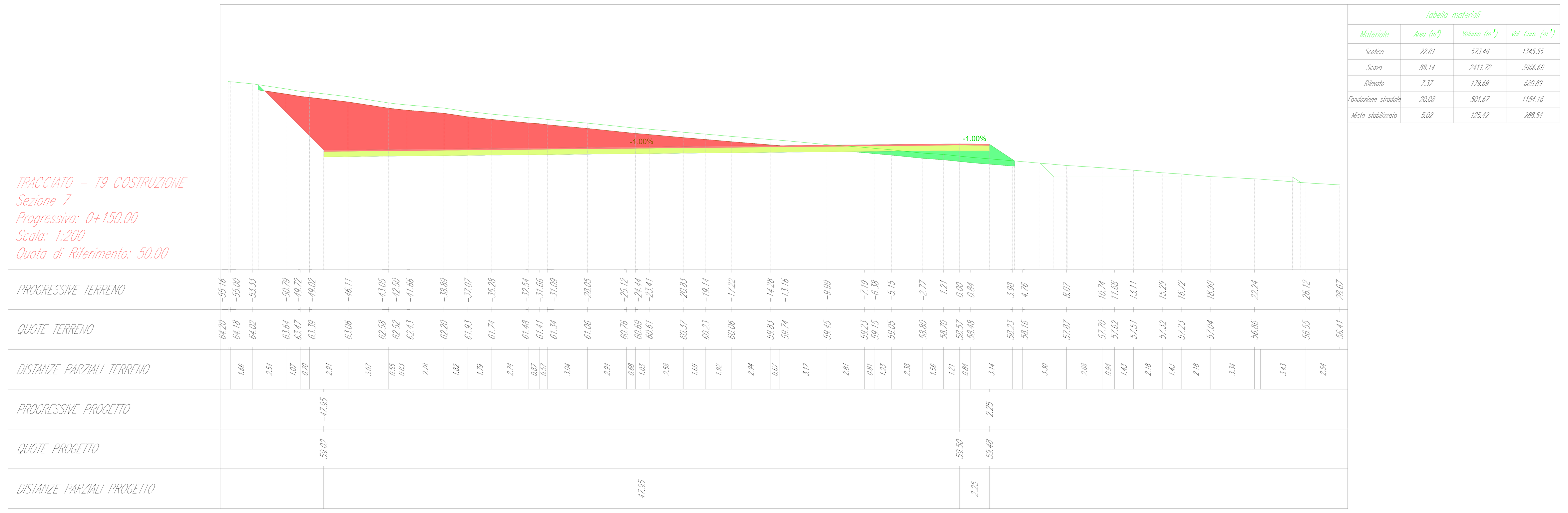


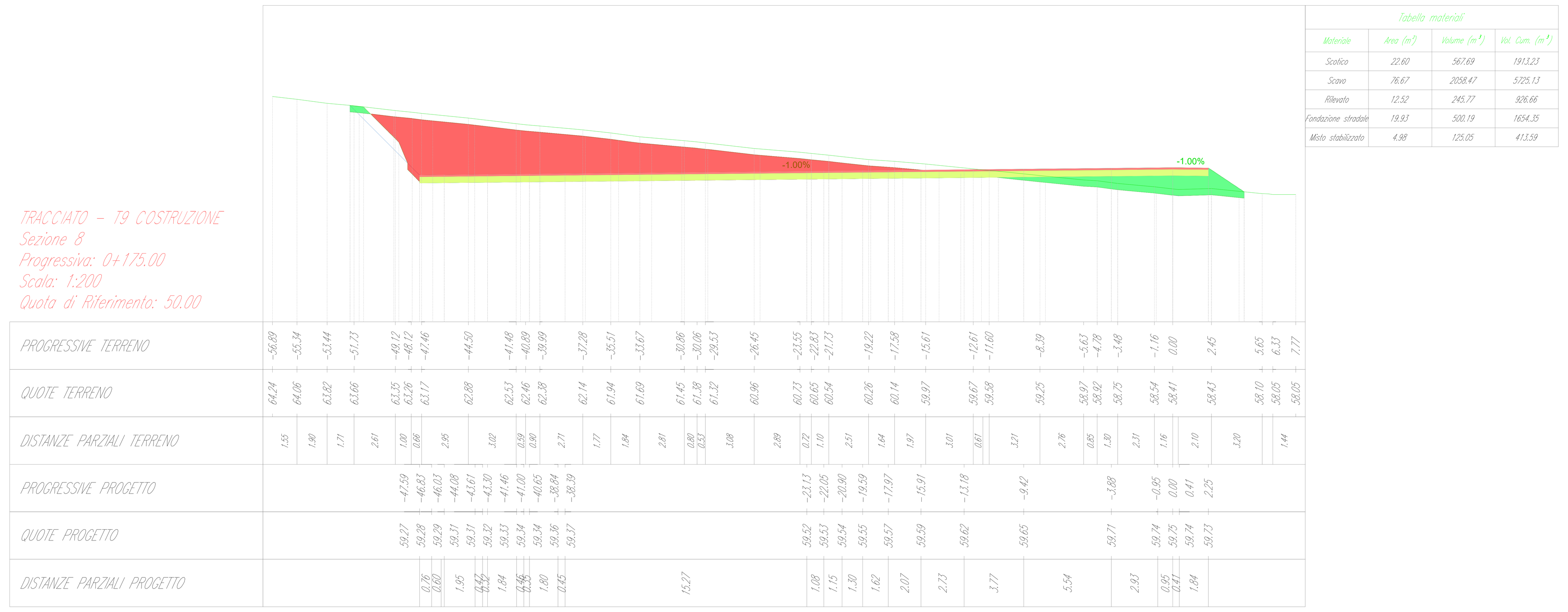












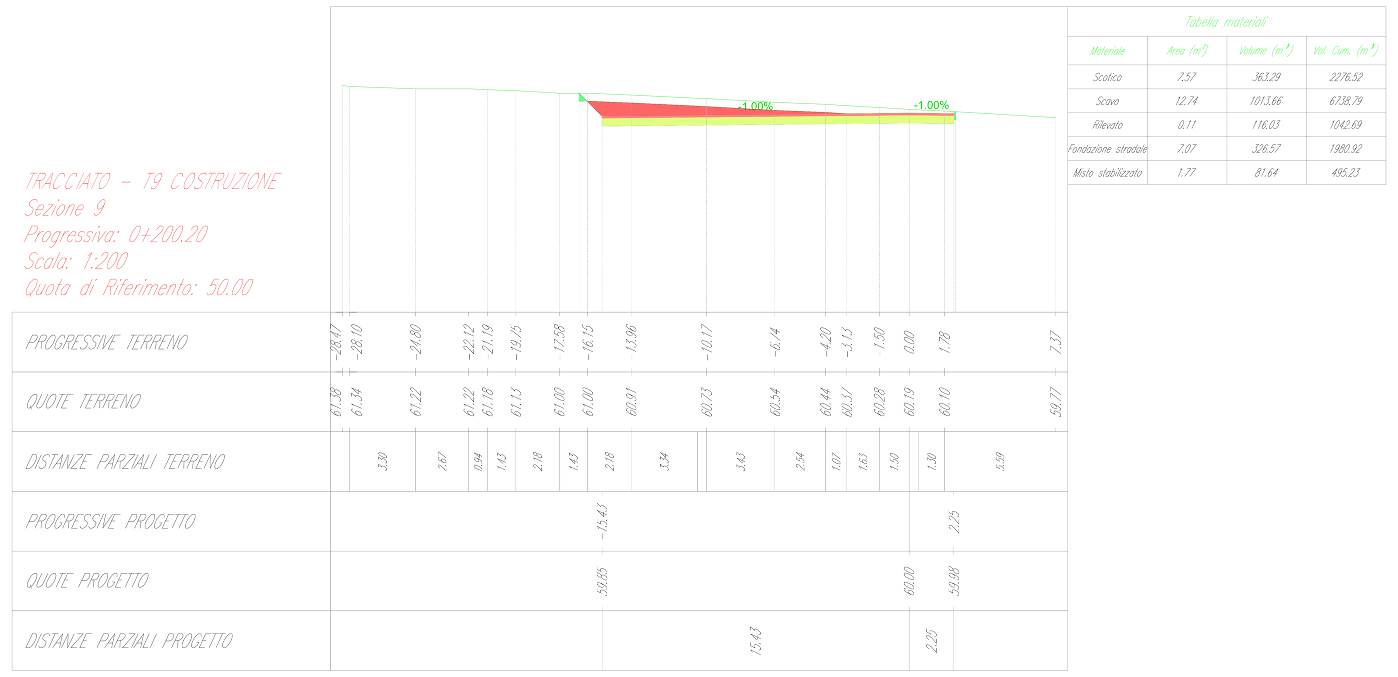


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	1.99	0.00	0.00
0+026.25	3.25	68.14	68.14
0+055.99	3.46	99.76	167.90
0+075.00	2.90	60.35	228.25
0+100.00	9.58	147.90	376.15
0+125.00	23.06	395.94	772.09
0+150.00	22.81	573.46	1345.55
0+175.00	22.60	567.69	1913.23
0+200.20	7.57	363.29	2276.52

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.54	0.00	0.00
0+026.25	0.00	4.70	4.70
0+055.99	0.02	0.20	4.91
0+075.00	0.00	0.13	5.04
0+100.00	7.99	66.57	71.61
0+125.00	105.04	1183.33	1254.94
0+150.00	88.14	2411.72	3666.66
0+175.00	76.67	2058.47	5725.13
0+200.20	12.74	1013.66	6738.79

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.20	0.00	0.00
0+026.25	3.45	39.29	39.29
0+055.99	4.77	121.78	161.07
0+075.00	4.68	89.83	250.91
0+100.00	4.23	111.27	362.18
0+125.00	7.01	139.02	501.20
0+150.00	7.37	179.69	680.89
0+175.00	12.52	245.77	926.66
0+200.20	0.11	116.03	1042.69

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	1.80	0.00	0.00
0+026.25	2.63	57.84	57.84
0+055.99	2.78	80.52	138.36
0+075.00	1.97	44.94	183.30
0+100.00	8.54	121.79	305.09
0+125.00	20.05	347.39	652.49
0+150.00	20.08	501.67	1154.16
0+175.00	19.93	500.19	1654.35
0+200.20	7.07	326.57	1980.92

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m^2)	Volume (m^3)	Vol. cum. (m^3)
0+000.00	0.45	0.00	0.00
0+026.25	0.66	14.46	14.46
0+055.99	0.70	20.13	34.59
0+075.00	0.49	11.24	45.83
0+100.00	2.14	30.45	76.27
0+125.00	5.01	86.85	163.12
0+150.00	5.02	125.42	288.54
0+175.00	4.98	125.05	413.59
0+200.20	1.77	81.64	495.23

COMMITTENTE

Green Resources Value

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM INGEGNERIA
SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

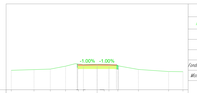
ELABORATO

Titolo:	Tav: / Doc:
SEZIONI -WTG09	08

Codice elaborato:	Scala / Formato:
EOMZRD-I	1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 1
Progressiva: 0+000,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00



PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	53,36	53,54	53,74	53,74	53,89	53,95	53,95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					+2,25		+2,25
QUOTE PROGETTO					53,82	53,95	53,82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2,25	2,25	

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	1,82	0,00	0,00
Scavo	0,46	0,00	0,00
Rilevato	0,13	0,00	0,00
Fondazione stradale	1,80	0,00	0,00
Misto stabilizzato	0,45	0,00	0,00

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 2
Progressiva: 0+025,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	53,36	53,54	53,74	53,74	53,89	53,95	53,95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					-2,74	-1,10	1,15
QUOTE PROGETTO					53,61	53,82	53,82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1,74	1,10	1,15

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,17	51,12	51,12
Scavo	0,00	3,94	3,94
Rilevato	1,50	17,34	17,34
Fondazione stradale	1,80	45,00	45,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	11,25

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 3
Progressiva: 0+050,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	54,44	54,39	54,34	54,34	54,09	54,02	54,02
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					-2,25		2,25
QUOTE PROGETTO					54,66		54,66
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2,25	2,25	

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,17	51,12	102,24
Scavo	0,00	3,94	7,88
Rilevato	1,50	17,34	34,68
Fondazione stradale	1,80	45,00	90,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	22,50

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 4
Progressiva: 0+075,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	53,36	53,54	53,74	53,74	53,89	53,95	53,95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					-2,74	-1,10	1,15
QUOTE PROGETTO					53,61	53,82	53,82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1,74	1,10	1,15

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3,22	74,23	186,37
Scavo	0,00	0,00	3,94
Rilevato	8,68	167,60	260,92
Fondazione stradale	1,80	45,00	135,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	22,75

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 5
Progressiva: 0+100,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	53,36	53,54	53,74	53,74	53,89	53,95	53,95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					-2,25		2,25
QUOTE PROGETTO					53,82	53,82	53,82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2,25	2,25	

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3,18	80,05	266,42
Scavo	0,00	0,00	3,94
Rilevato	8,02	208,66	469,58
Fondazione stradale	1,80	45,00	180,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	45,00

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 6
Progressiva: 0+125,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	53,36	53,54	53,74	53,74	53,89	53,95	53,95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					-2,25	1,12	2,25
QUOTE PROGETTO					53,61	53,82	53,82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1,74	1,12	1,15

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,80	74,15	341,17
Scavo	0,00	0,00	3,94
Rilevato	5,02	161,43	631,01
Fondazione stradale	1,80	45,00	225,00
Misto stabilizzato	0,45	11,25	56,25

TRACCIATO – RACCORDO T9
Sezione 7
Progressiva: 0+131,98
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 50,00

PROGRESSIVE TERRENO	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+131,98
QUOTE TERRENO	53,36	53,54	53,74	53,74	53,89	53,95	53,95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
PROGRESSIVE PROGETTO					-2,25		2,25
QUOTE PROGETTO					53,61	53,82	53,82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2,25	2,25	

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2,64	19,00	360,17
Scavo	0,00	0,00	3,94
Rilevato	4,35	33,66	463,67
Fondazione stradale	1,80	12,56	237,56
Misto stabilizzato	0,45	3,14	59,39

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	1,82	0,00	0,00
0+025,00	2,17	51,12	51,12
0+050,00	2,72	61,02	112,14
0+075,00	3,22	74,23	186,37
0+100,00	3,18	80,05	266,42
0+125,00	2,80	74,75	341,17
0+131,98	2,64	19,00	360,17

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,46	0,00	0,00
0+025,00	0,00	3,94	3,94
0+050,00	0,00	0,00	3,94
0+075,00	0,00	0,00	3,94
0+100,00	0,00	0,00	3,94
0+125,00	0,00	0,00	3,94
0+131,98	0,00	0,00	3,94

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,13	0,00	0,00
0+025,00	1,50	17,34	17,34
0+050,00	4,90	75,98	93,33
0+075,00	8,68	167,60	260,92
0+100,00	8,02	208,66	469,58
0+125,00	5,02	161,43	631,01
0+131,98	4,35	32,66	663,67

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	1,80	0,00	0,00
0+025,00	1,80	45,00	45,00
0+050,00	1,80	45,00	90,00
0+075,00	1,80	45,00	135,00
0+100,00	1,80	45,00	180,00
0+125,00	1,80	45,00	225,00
0+131,98	1,80	12,56	237,56

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000,00	0,45	0,00	0,00
0+025,00	0,45	11,25	11,25
0+050,00	0,45	11,25	22,50
0+075,00	0,45	11,25	33,75
0+100,00	0,45	11,25	45,00
0+125,00	0,45	11,25	56,25
0+131,98	0,45	3,14	59,39

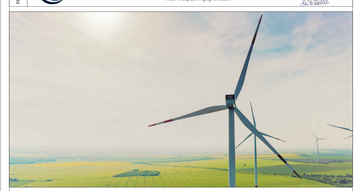
COMMITTENTE

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 — Tel. +39 02 50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 — Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista



PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

ELABORATO

Titolo: SEZIONI -WTG09

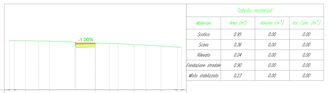
Tav. / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

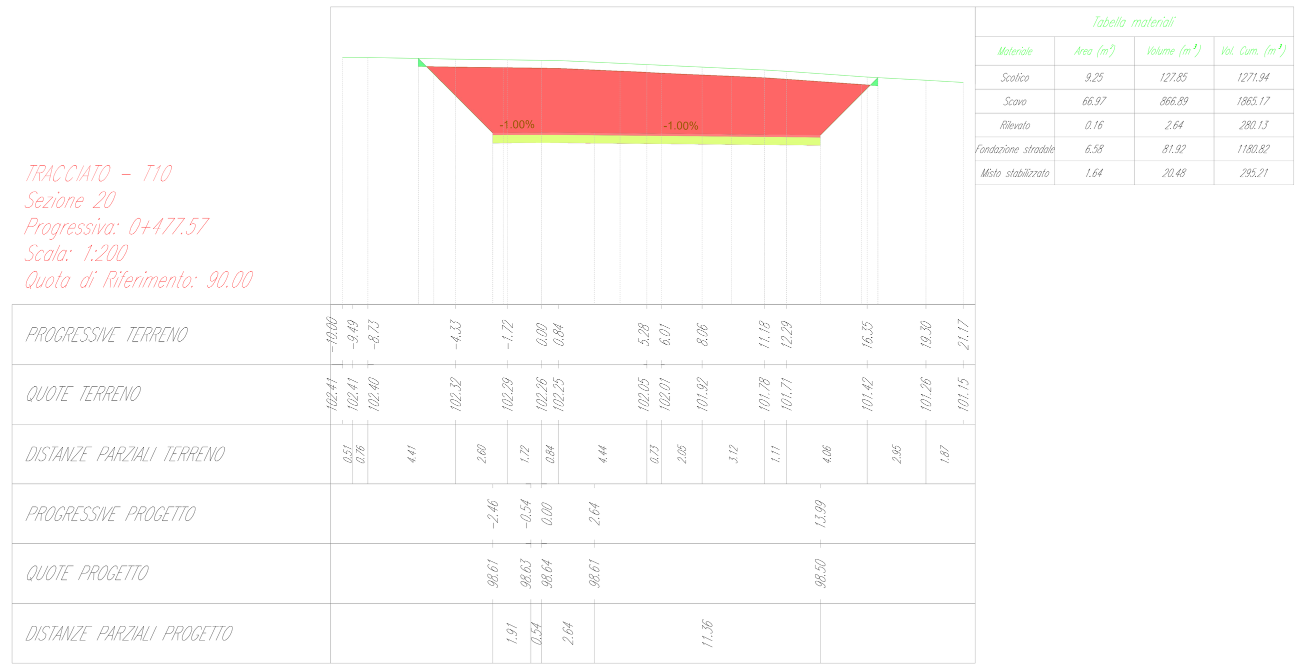
Scala / Formato: 1:200- 841X1500

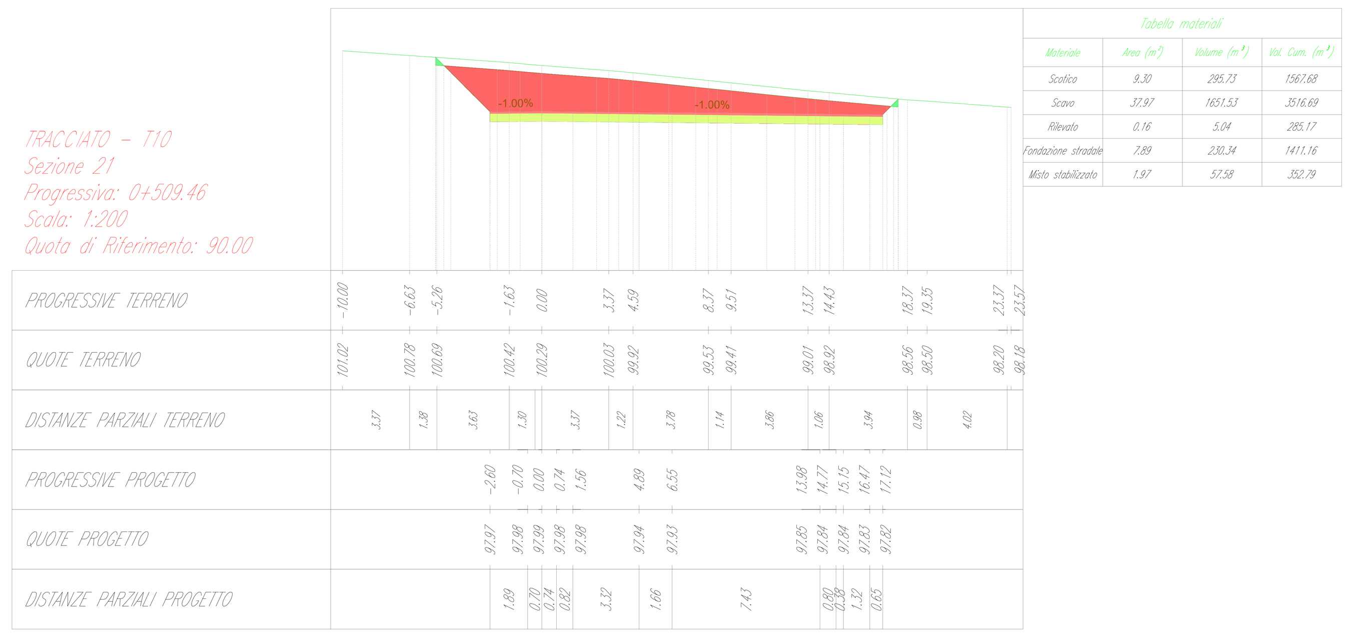
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE

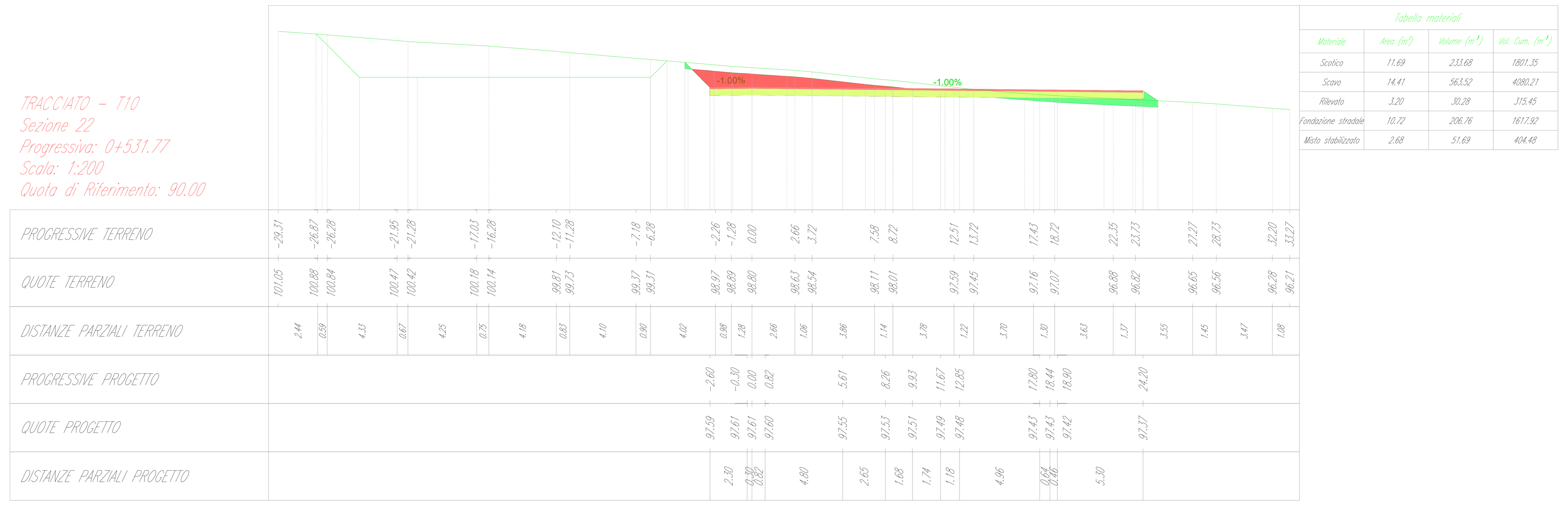
TRACCIATO – T10
Sezione 1
Progressiva: 0+000,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70,00

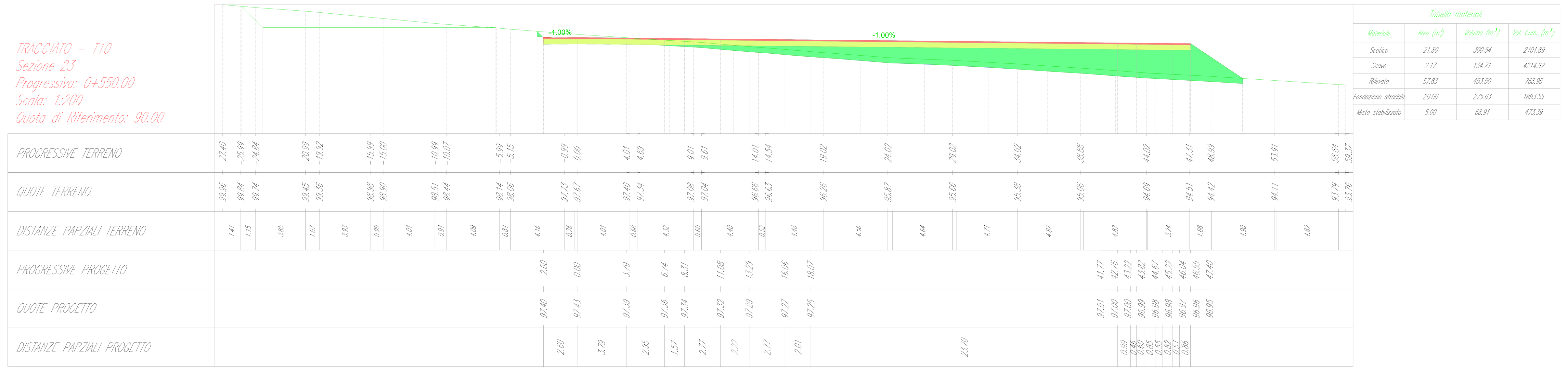


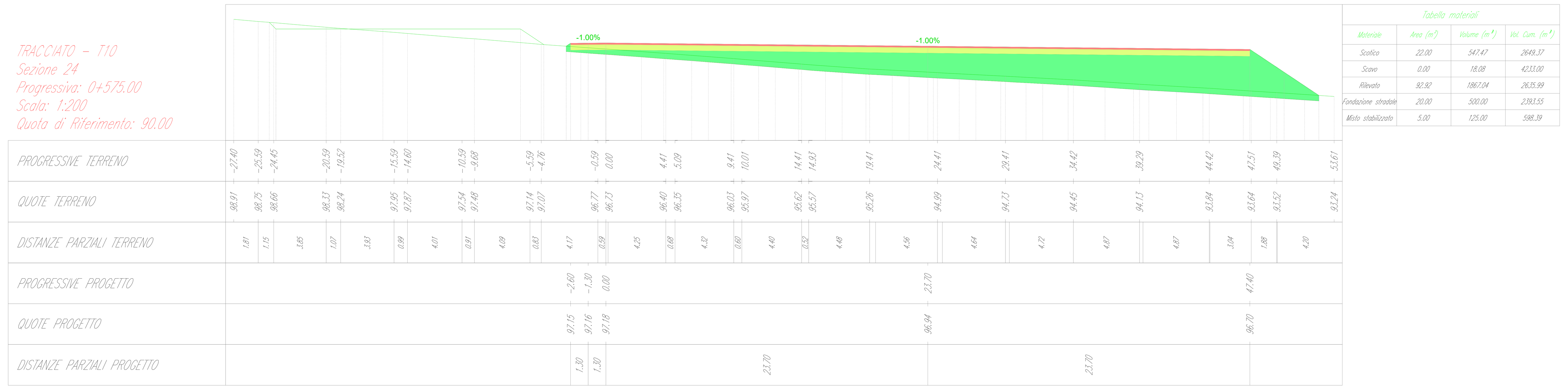
| | | |











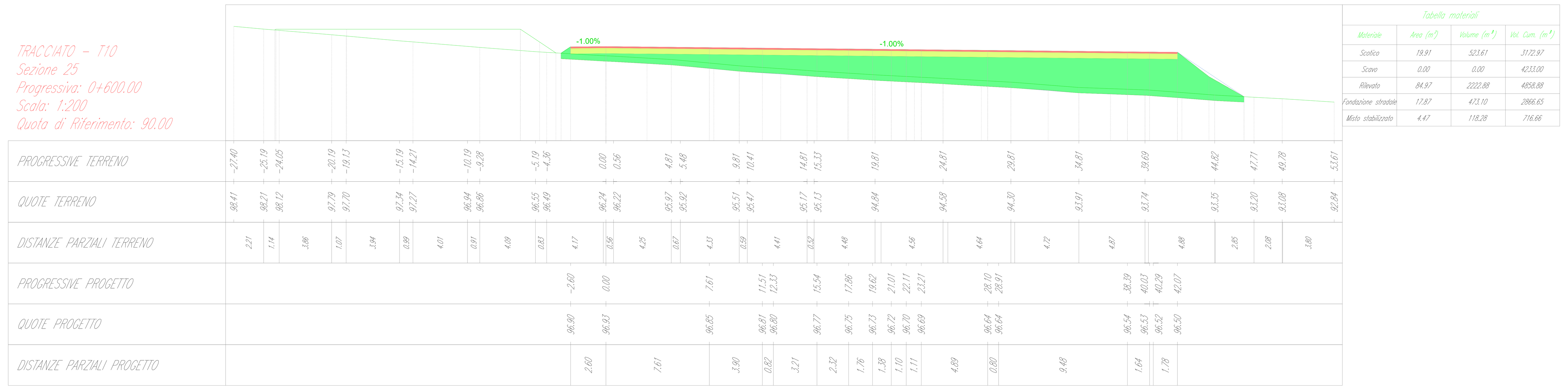


Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.95	0.00	0.00
0+025.00	4.91	66.80	66.80
0+050.00	4.71	120.21	187.01
0+075.00	2.09	82.87	269.88
0+100.00	2.09	52.26	322.14
0+125.00	2.04	51.59	373.73
0+150.00	2.05	51.17	424.90
0+175.00	2.17	52.73	477.63
0+200.00	2.16	54.02	531.64
0+225.00	2.22	54.74	586.38
0+250.00	2.29	56.40	642.78
0+275.00	1.96	53.01	695.79
0+300.00	1.83	47.37	743.17
0+325.00	1.90	46.66	789.83
0+350.00	1.92	47.78	837.61
0+375.00	1.89	47.61	885.22
0+400.00	1.92	47.62	932.84
0+425.00	2.79	58.62	991.46
0+460.64	5.97	152.63	1144.09
0+477.57	9.25	127.85	1271.94
0+509.46	9.30	295.73	1567.68
0+531.77	11.69	233.68	1801.35
0+550.00	21.80	300.54	2101.89
0+575.00	22.00	547.47	2649.37
0+600.00	19.91	523.61	3172.97
0+623.74	8.89	333.12	3506.09

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.36	0.00	0.00
0+025.00	0.13	5.88	5.88
0+050.00	0.61	8.48	14.37
0+075.00	0.68	16.11	30.47
0+100.00	1.11	22.22	52.69
0+125.00	1.58	33.47	86.16
0+150.00	0.95	31.28	117.44
0+175.00	0.17	12.69	130.13
0+200.00	0.43	7.24	137.37
0+225.00	0.21	7.80	145.17
0+250.00	0.00	1.74	146.91
0+275.00	0.01	0.11	147.03
0+300.00	0.31	3.21	150.23
0+325.00	1.01	15.65	165.89
0+350.00	0.44	17.63	183.52
0+375.00	0.20	7.72	191.23
0+400.00	1.23	15.96	207.19
0+425.00	6.60	88.94	296.13
0+460.64	36.90	702.15	998.28
0+477.57	66.97	866.89	1865.17
0+509.46	37.97	1651.53	3516.69
0+531.77	14.41	563.52	4080.21
0+550.00	2.17	134.71	4214.92
0+575.00	0.00	18.08	4233.00
0+600.00	0.00	0.00	4233.00
0+623.74	0.00	0.00	4233.00

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.04	0.00	0.00
0+025.00	2.32	22.32	22.32
0+050.00	2.77	63.60	85.92
0+075.00	0.20	30.94	116.86
0+100.00	0.20	4.98	121.84
0+125.00	0.12	3.94	125.78
0+150.00	0.20	3.91	129.69
0+175.00	1.01	13.75	143.44
0+200.00	0.69	21.04	164.48
0+225.00	1.19	23.22	187.70
0+250.00	2.01	39.57	227.27
0+275.00	0.38	27.08	254.35
0+300.00	0.04	4.39	258.74
0+325.00	0.08	1.40	260.14
0+350.00	0.14	2.70	262.84
0+375.00	0.11	3.17	266.01
0+400.00	0.10	2.67	268.68
0+425.00	0.16	3.21	271.89
0+460.64	0.15	5.61	277.49
0+477.57	0.16	2.64	280.13
0+509.46	0.16	5.04	285.17
0+531.77	3.20	30.28	315.45
0+550.00	57.83	453.50	768.95
0+575.00	92.92	1867.04	2635.99
0+600.00	84.97	2222.88	4858.88
0+623.74	17.50	1115.94	5974.81

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.90	0.00	0.00
0+025.00	10.80	123.49	123.49
0+050.00	4.20	181.18	304.67
0+075.00	1.87	74.02	378.69
0+100.00	1.80	45.91	424.61
0+125.00	1.80	45.00	469.61
0+150.00	1.80	45.00	514.61
0+175.00	1.80	45.00	559.61
0+200.00	1.80	45.00	604.61
0+225.00	1.80	45.00	649.61
0+250.00	1.80	45.00	694.61
0+275.00	1.80	45.00	739.61
0+300.00	1.80	45.00	784.61
0+325.00	1.80	45.00	829.61
0+350.00	1.80	45.00	874.61
0+375.00	1.80	45.00	919.61
0+400.00	1.80	45.00	964.61
0+425.00	1.80	45.00	1009.61
0+460.64	3.29	89.30	1098.90
0+477.57	6.58	81.92	1180.82
0+509.46	7.89	230.34	1411.16
0+531.77	10.72	206.76	1617.92
0+550.00	20.00	275.63	1893.55
0+575.00	20.00	500.00	2393.55
0+600.00	17.87	473.10	2866.65
0+623.74	8.23	302.53	3169.19

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+000.00	0.23	0.00	0.00
0+025.00	2.70	30.87	30.87
0+050.00	1.05	45.30	76.17
0+075.00	0.47	18.51	94.67
0+100.00	0.45	11.48	106.15
0+125.00	0.45	11.25	117.40
0+150.00	0.45	11.25	128.65
0+175.00	0.45	11.25	139.90
0+200.00	0.45	11.25	151.15
0+225.00	0.45	11.25	162.40
0+250.00	0.45	11.25	173.65
0+275.00	0.45	11.25	184.90
0+300.00	0.45	11.25	196.15
0+325.00	0.45	11.25	207.40
0+350.00	0.45	11.25	218.65
0+375.00	0.45	11.25	229.90
0+400.00	0.45	11.25	241.15
0+425.00	0.45	11.25	252.40
0+460.64	0.82	22.32	274.73
0+477.57	1.64	20.48	295.21
0+509.46	1.97	57.58	352.79
0+531.77	2.68	51.69	404.48
0+550.00	5.00	68.91	473.39
0+575.00	5.00	125.00	598.39
0+600.00	4.47	118.28	716.66
0+623.74	2.06	75.63	792.30

COMMITTENTE

Green Resources Value

GRV WIND VIGNALE S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano
PEC: grvwindvignale@legalmail.it

PROGETTISTI

SCM INGEGNERIA

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55 Tel. +39 0831 728955
72022, Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Firma del progettista

Regione Sicilia | Provincia di Trapani | Comune di Mazara del Vallo | Comune di Castelvetrano | Comune di Santa Ninfa

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "*VIGNALE*" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)

ELABORATO

Titolo: SEZIONI -WTG10

Tav. / Doc: 08

Codice elaborato: EOMZRD-I

Scala / Formato: 1:200- 841X1500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	OTTOBRE 2023	EMESSO PER AUTORIZZAZIONE	SCM	SCM	GRVALUE