

TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 1  
Progressiva: 0+000,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00

Tabella materiali				
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Con. (m <sup>3</sup> )	
Scafo	0,38	0,00	0,00	0,00
Scavo	0,00	0,00	0,00	0,00
Rivesto	0,07	0,00	0,00	0,00
Fondazione stradale	1,25	0,00	0,00	0,00
Mulo stabilizzato	0,25	0,00	0,00	0,00
Cemento	0,00	0,00	0,00	0,00

PROGRESSIVE TERRENO	145,44	145,44	145,44	145,44	145,44
QUOTE TERRENO	145,44	145,40	145,34	145,29	145,24
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1,93	6,61	2,44	8,00	7,88
PROGRESSIVE PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					

TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 2  
Progressiva: 0+025,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00

Tabella materiali				
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Con. (m <sup>3</sup> )	
Scafo	7,36	0,537	0,537	0,537
Scavo	1,02	0,00	0,00	0,00
Rivesto	1,48	14,12	14,12	14,12
Fondazione stradale	12,22	145,88	145,88	145,88
Mulo stabilizzato	2,47	28,14	28,14	28,14
Cemento	0,00	0,00	0,00	0,00

PROGRESSIVE TERRENO	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17	145,17		
QUOTE TERRENO	145,17 <td>145,09</td> <td>145,01</td> <td>144,93</td> <td>144,85</td> <td>144,78</td> <td>144,70</td> <td>144,63</td> <td>144,55</td> <td>144,47</td> <td>144,40</td> <td>144,32</td> <td>144,25</td> <td>144,17</td> <td>144,10</td> <td>144,02</td> <td>143,95</td> <td>143,87</td> <td>143,80</td> <td>143,72</td>	145,09	145,01	144,93	144,85	144,78	144,70	144,63	144,55	144,47	144,40	144,32	144,25	144,17	144,10	144,02	143,95	143,87	143,80	143,72	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6,01	0,09	0,10	0,28	0,35	0,39	0,43	0,46	0,48	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	
PROGRESSIVE PROGETTO																					
QUOTE PROGETTO																					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																					

TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 3  
Progressiva: 0+050,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00

Tabella materiali				
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Con. (m <sup>3</sup> )	
Scafo	3,33	137,05	230,58	
Scavo	2,51	42,71	65,41	
Rivesto	0,13	12,13	31,38	
Fondazione stradale	4,34	288,88	284,86	
Mulo stabilizzato	0,89	41,83	70,57	
Cemento	0,00	0,00	0,00	

PROGRESSIVE TERRENO	146,82	146,82	146,82	146,82	146,82
QUOTE TERRENO	146,82	146,76	146,71	146,67	146,63
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0,29	2,37	1,86	2,07	2,03
PROGRESSIVE PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					

TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 4  
Progressiva: 0+075,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00

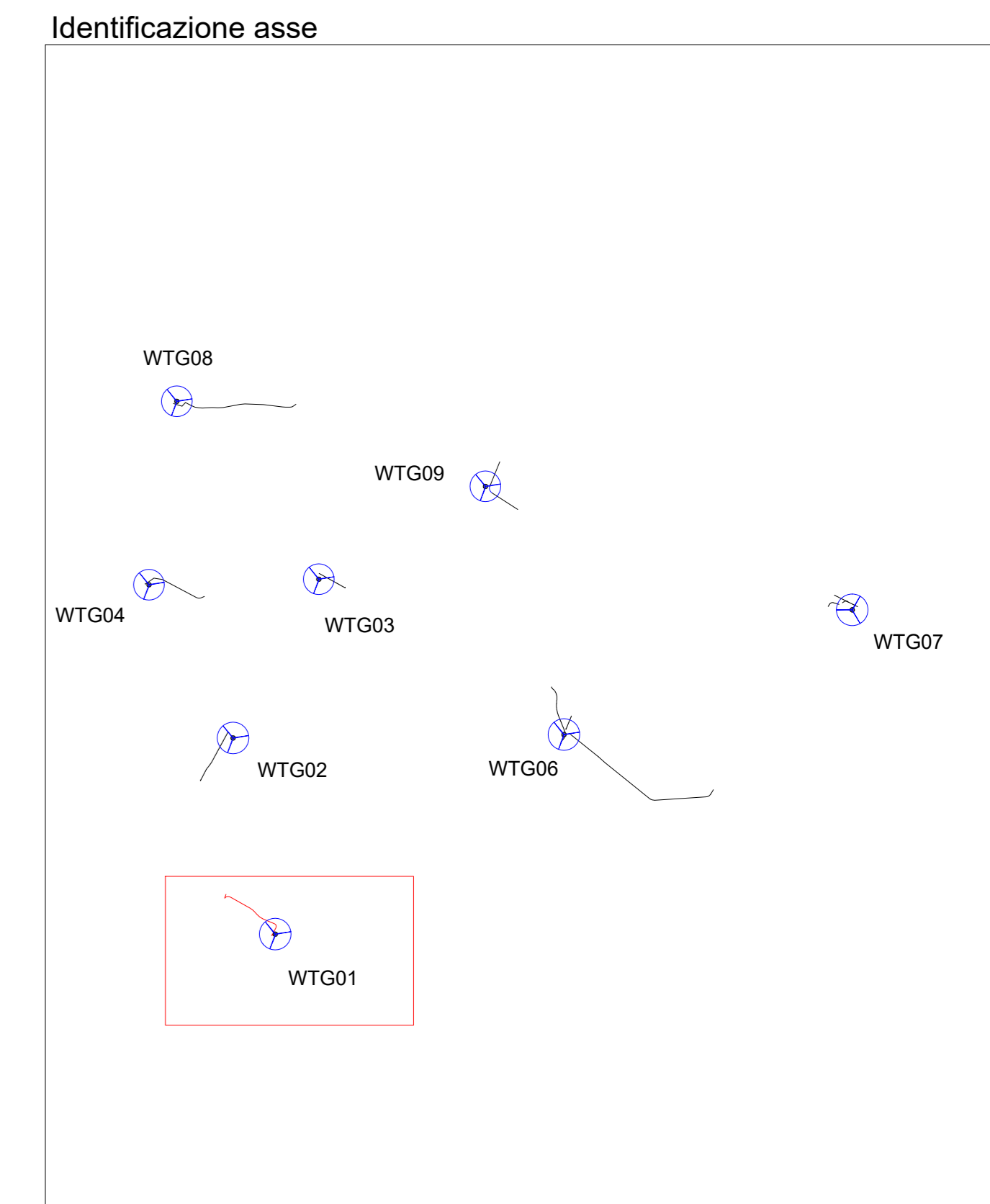
Tabella materiali				
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Con. (m <sup>3</sup> )	
Scafo	2,07	68,36	296,94	
Scavo	0,41	22,77	60,12	
Rivesto	0,14	5,14	27,00	
Fondazione stradale	2,52	90,59	468,45	
Mulo stabilizzato	0,50	16,12	60,29	
Cemento	0,00	0,00	0,00	

PROGRESSIVE TERRENO	146,67	146,67	146,67	146,67	146,67
QUOTE TERRENO	146,67	146,61	146,56	146,52	146,48
DISTANZE PARZIALI TERRENO	28,12	4,18	3,85	3,52	3,20
PROGRESSIVE PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					

TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 5  
Progressiva: 0+100,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00

Tabella materiali				
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Con. (m <sup>3</sup> )	
Scafo	2,10	55,60	540,54	
Scavo	0,05	5,00	103,12	
Rivesto	0,94	15,52	52,35	
Fondazione stradale	2,50	62,75	509,20	
Mulo stabilizzato	0,50	12,55	101,64	
Cemento	0,00	0,00	0,12	

PROGRESSIVE TERRENO	146,68	146,68	146,68	146,68	146,68
QUOTE TERRENO	146,68	146,65	146,62	146,59	146,56
DISTANZE PARZIALI TERRENO	26,47	4,37	4,68	5,41	5,69
PROGRESSIVE PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					



PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

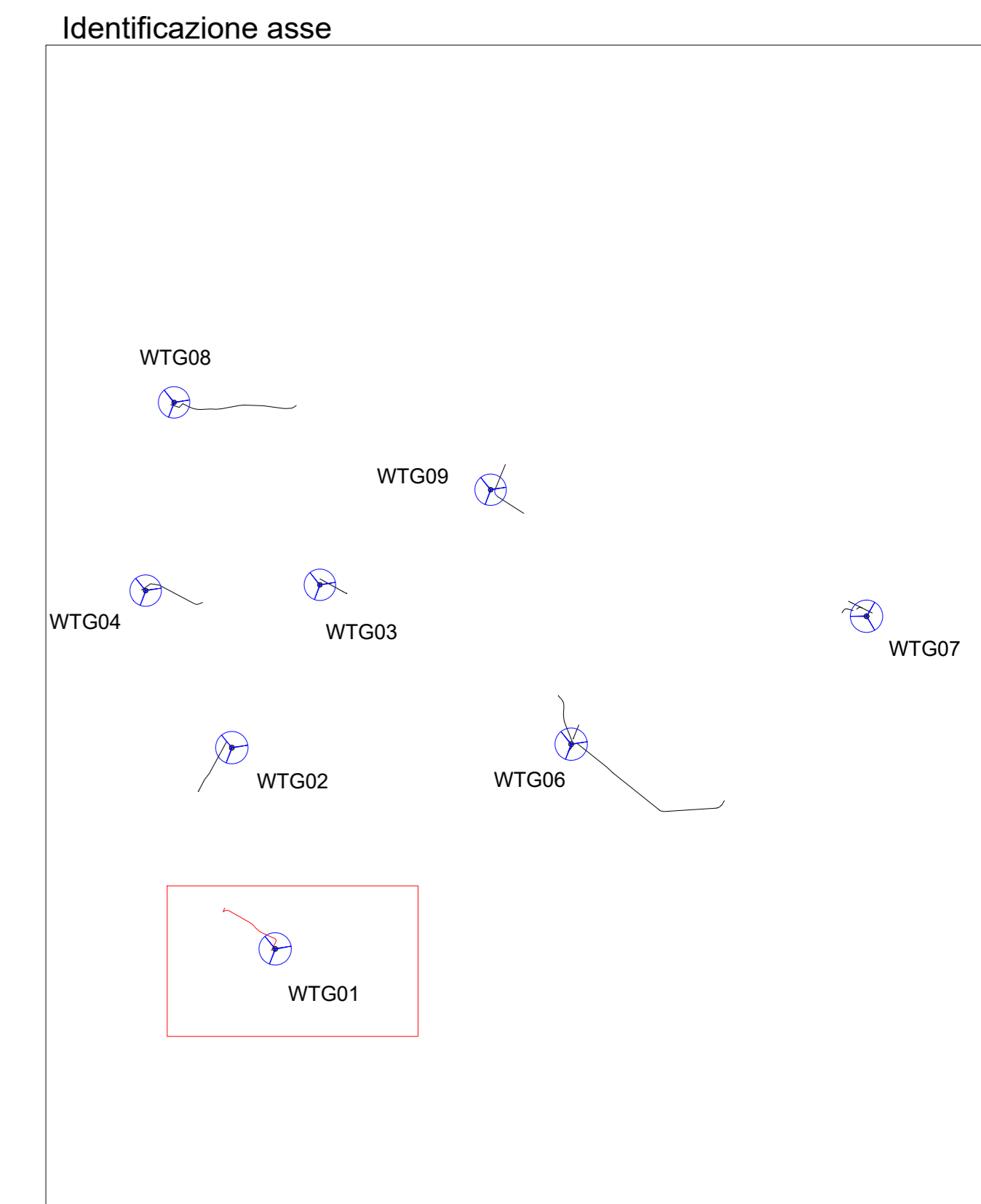
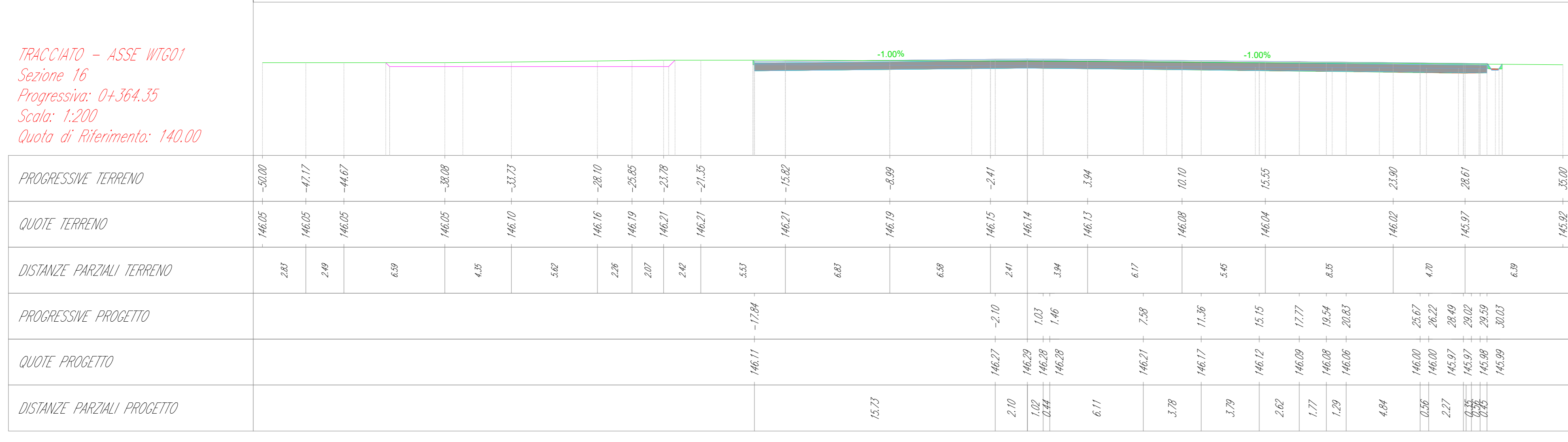
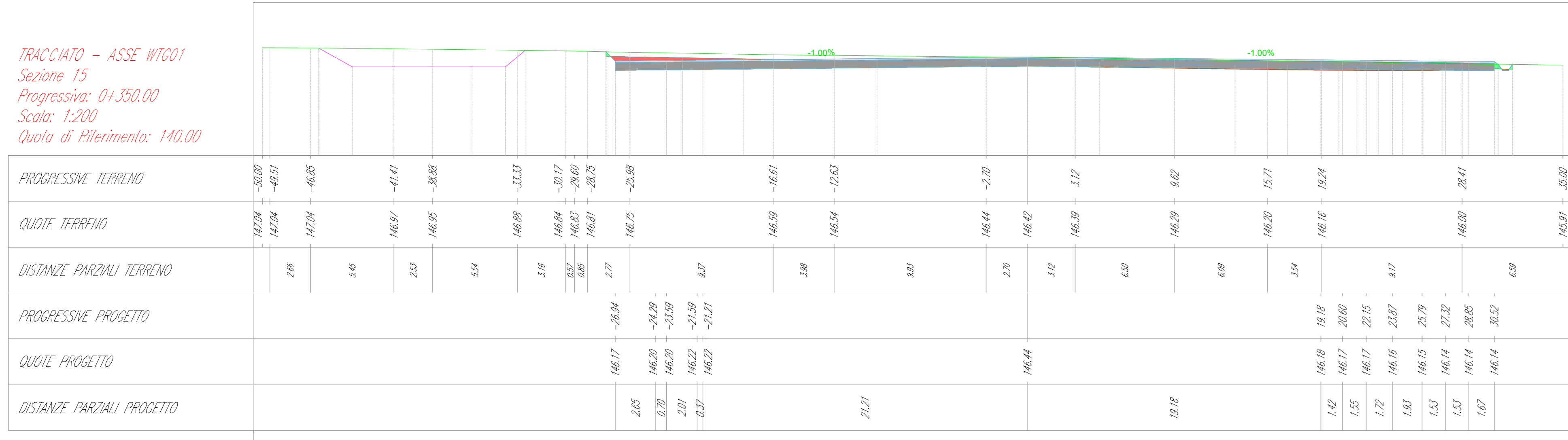
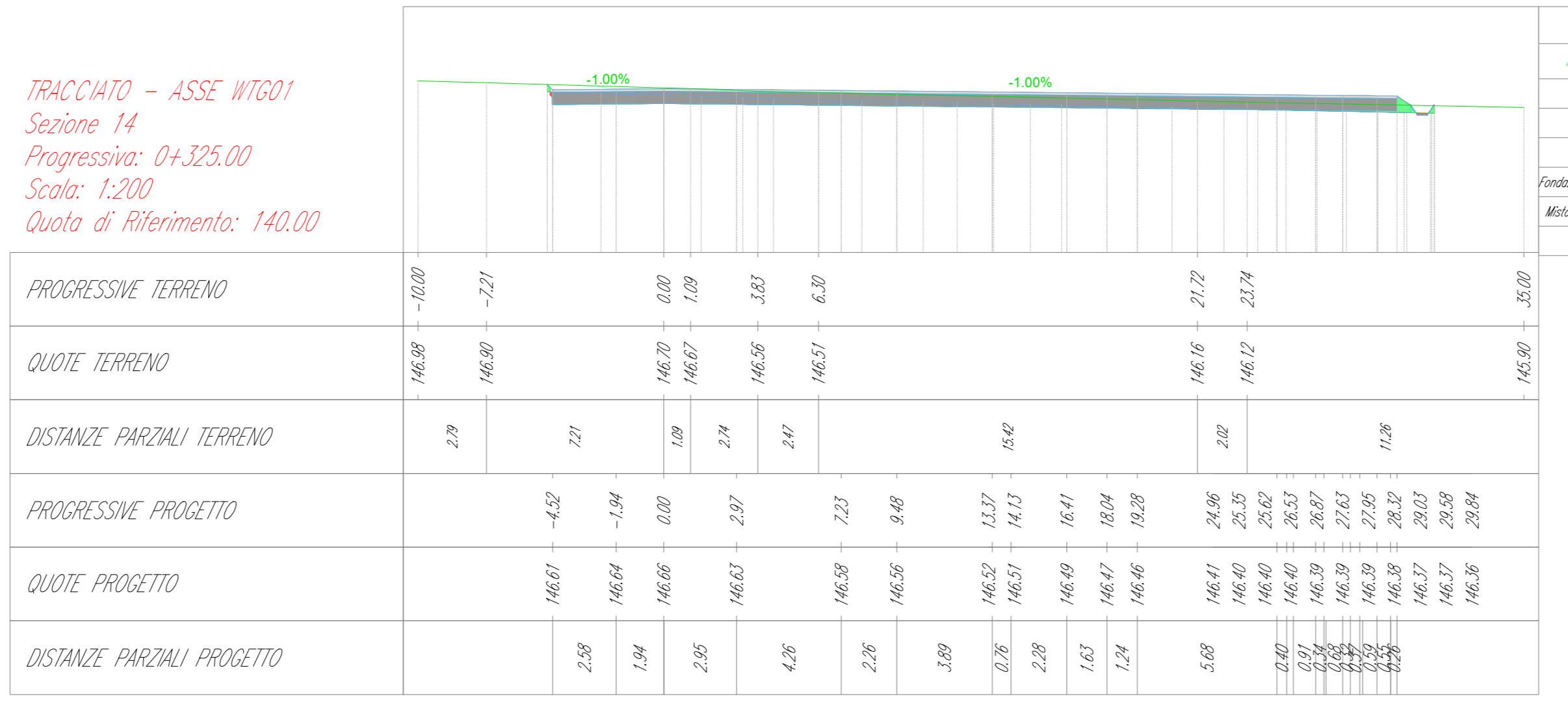
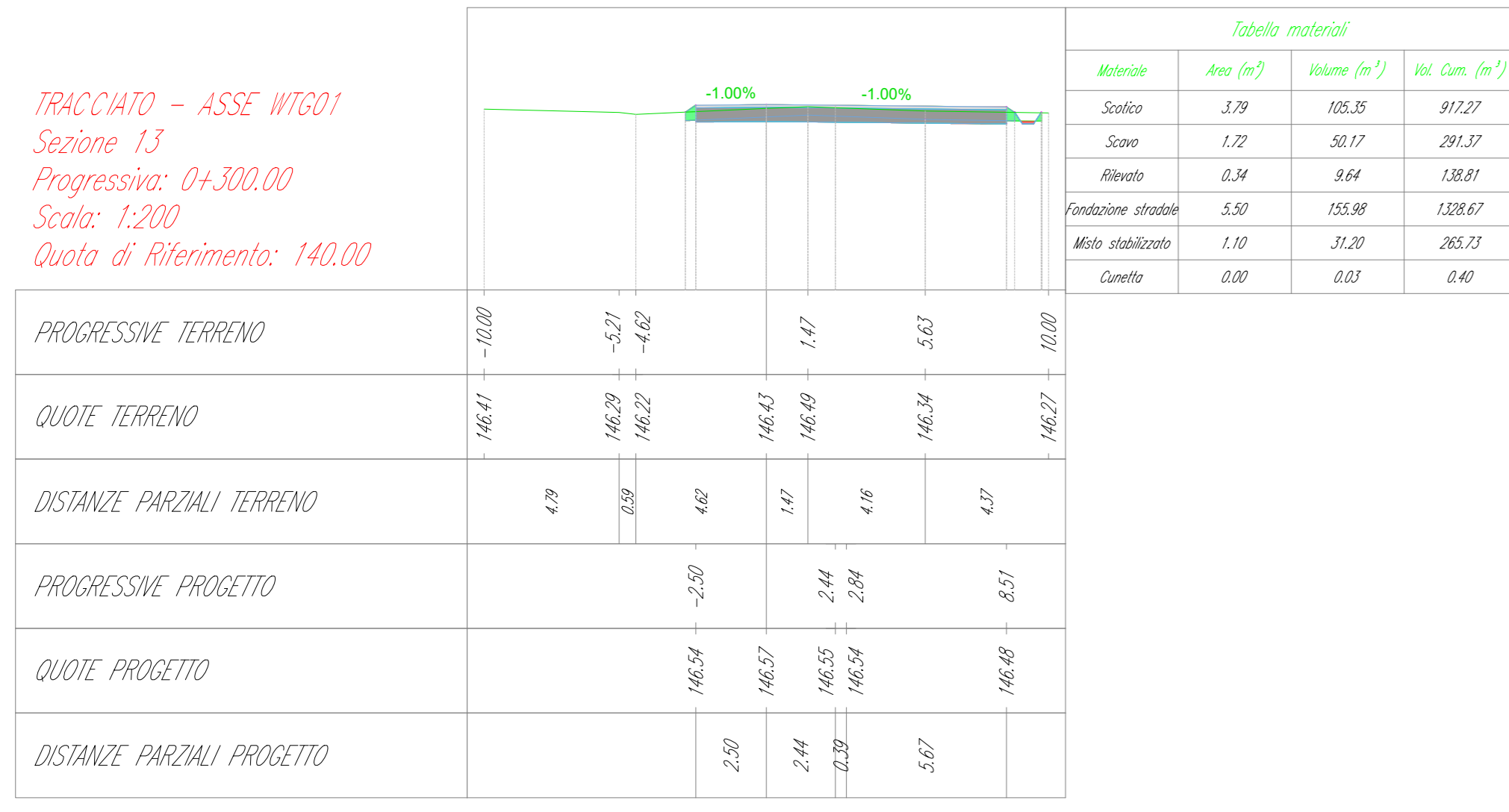
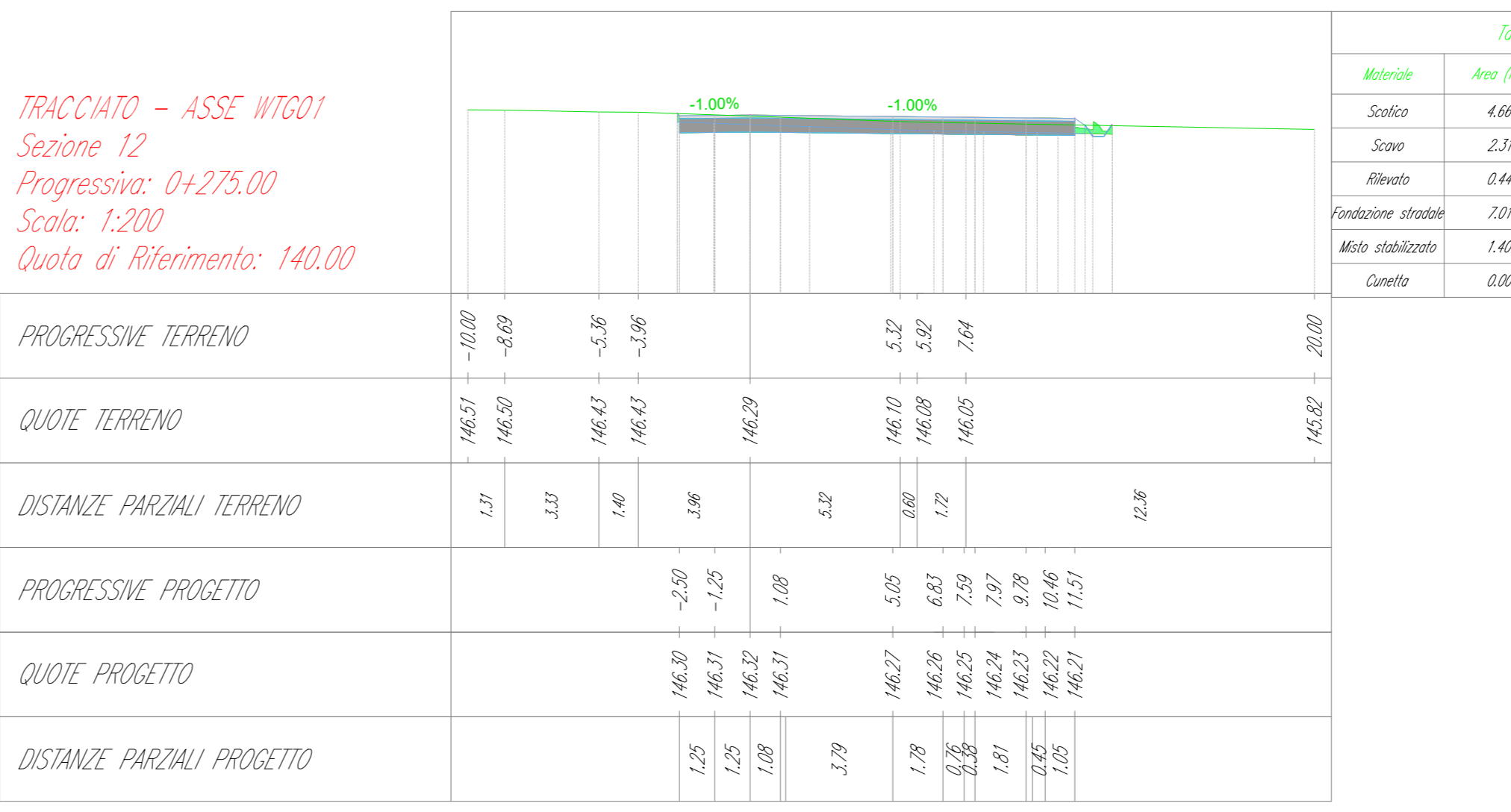
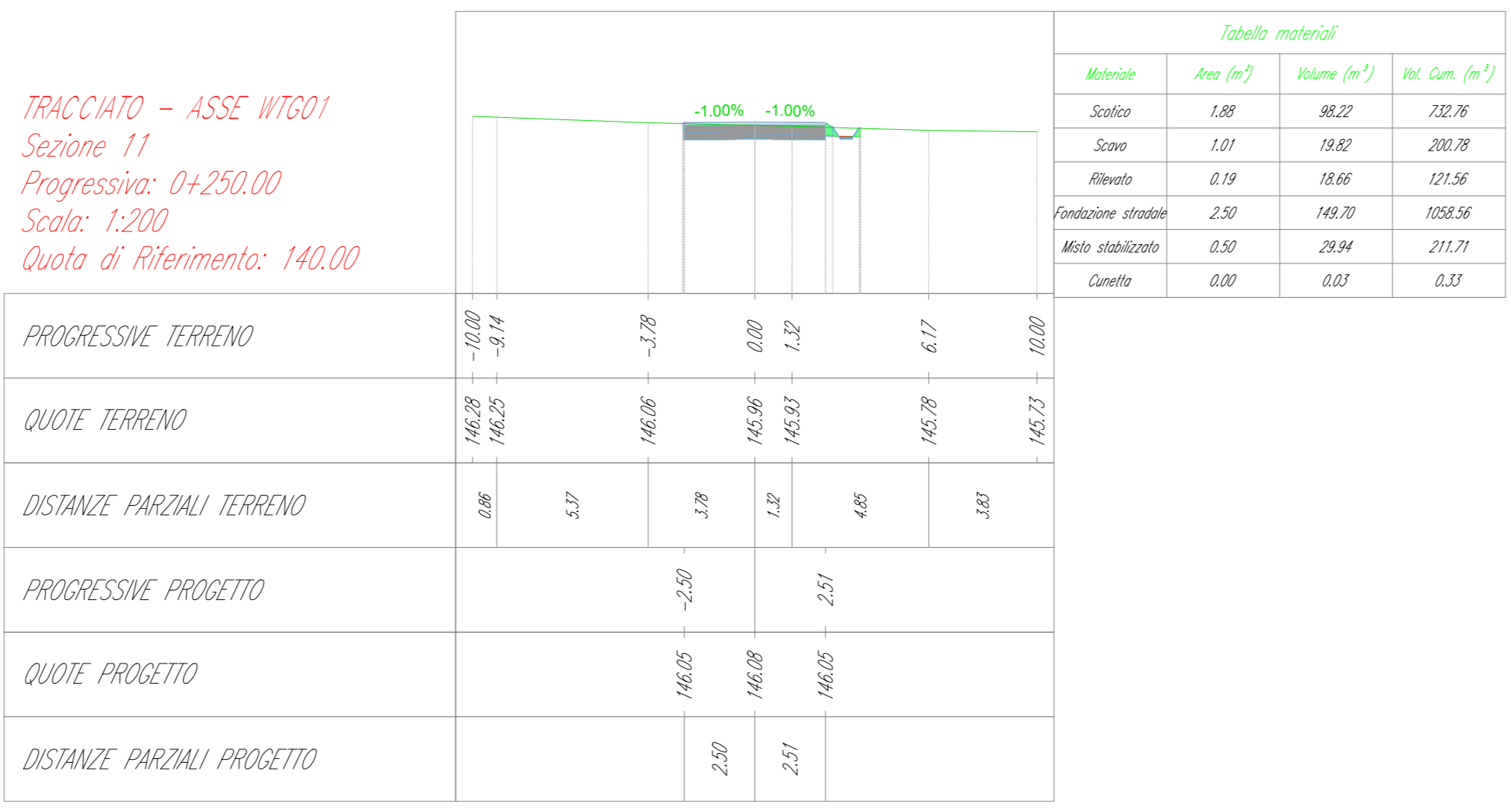
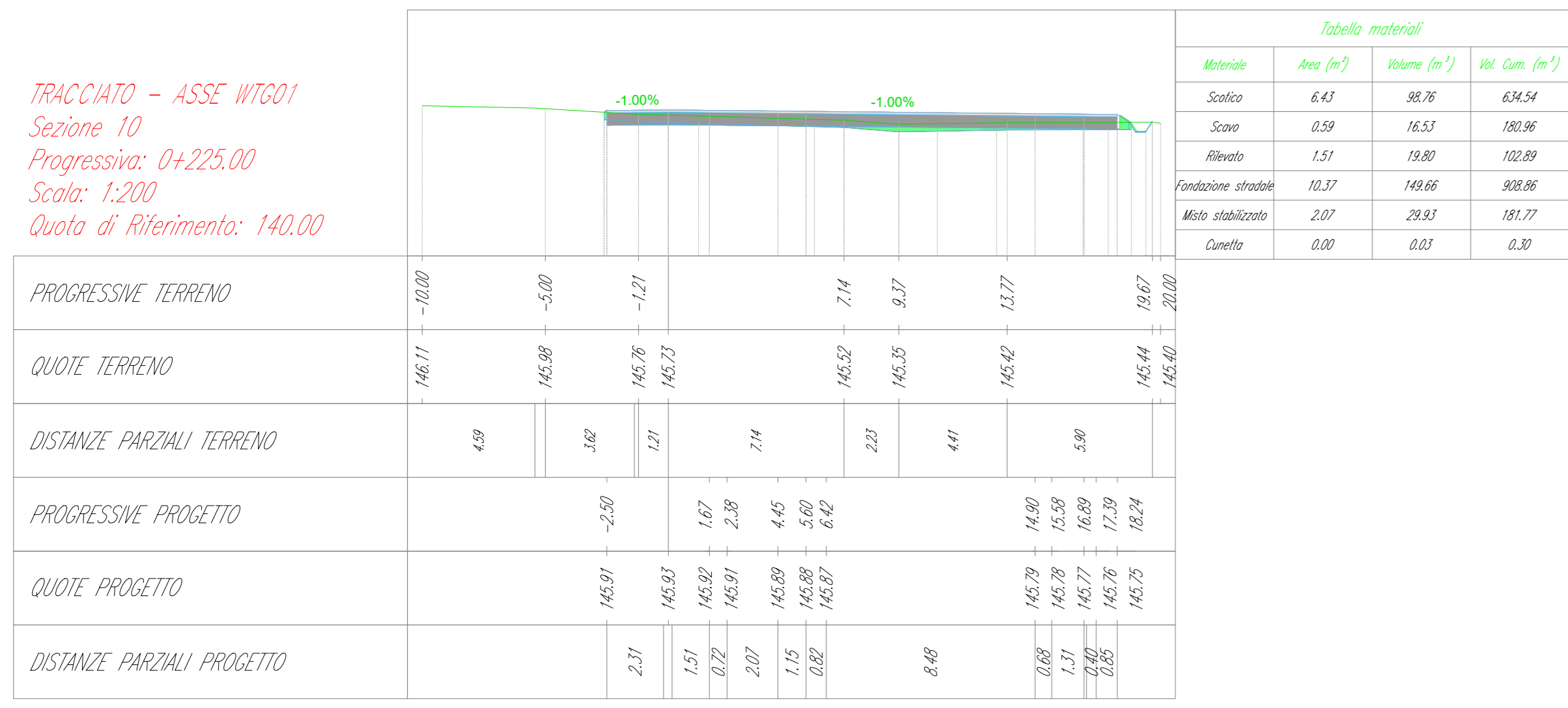
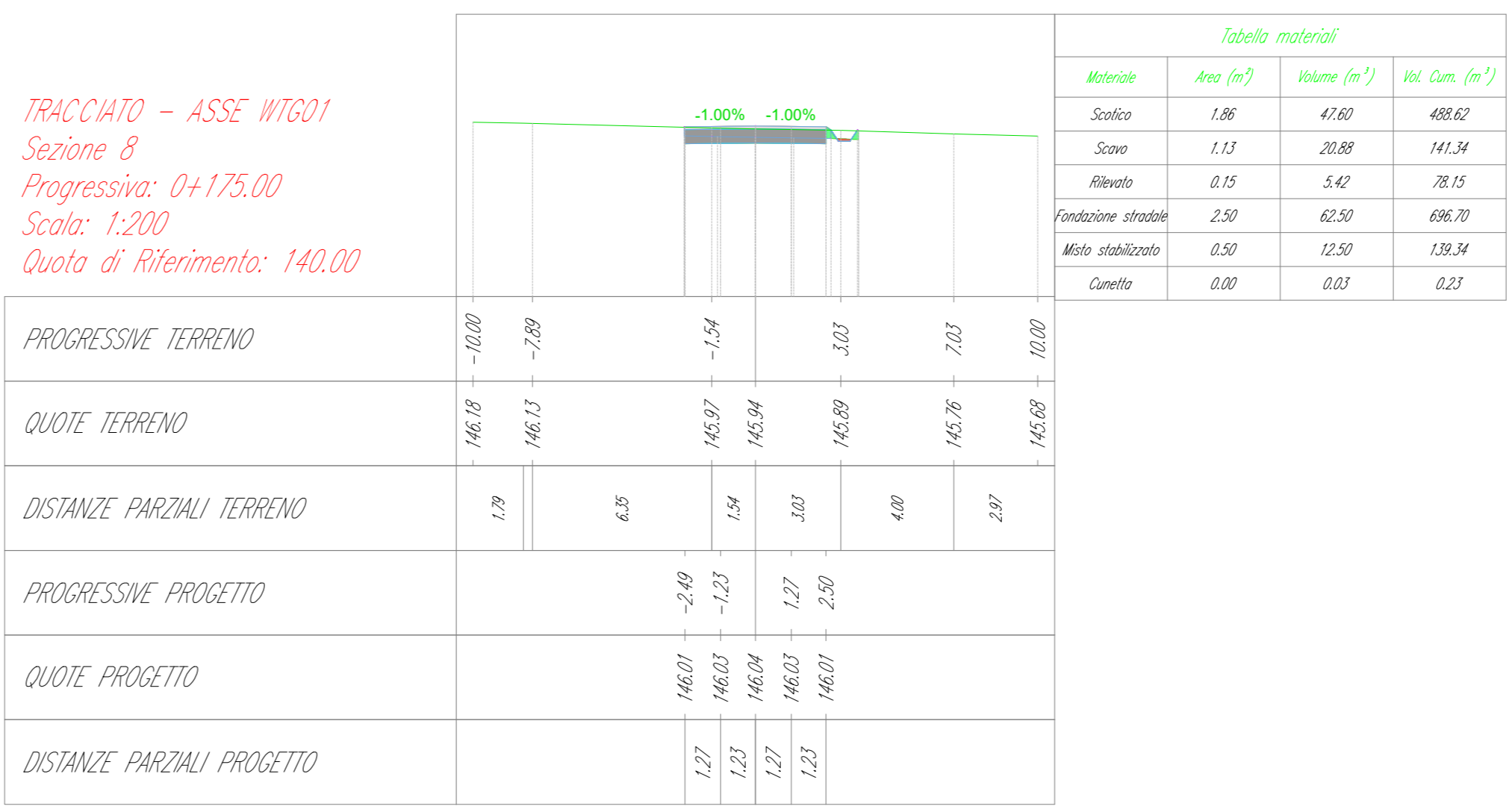
**ELABORATI GRAFICI**  
**FRELMFI\_Tav.11.a.1**

**SEZIONI - ASSE WTG01**  
scala 1 : 200

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SGM**  
INGEGNERIA S.p.A.  
Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latiano BR

DATA: OTTOBRE 2021



Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani  
Comune di Menfi Comune di Castelvetro Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGO (AG), CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

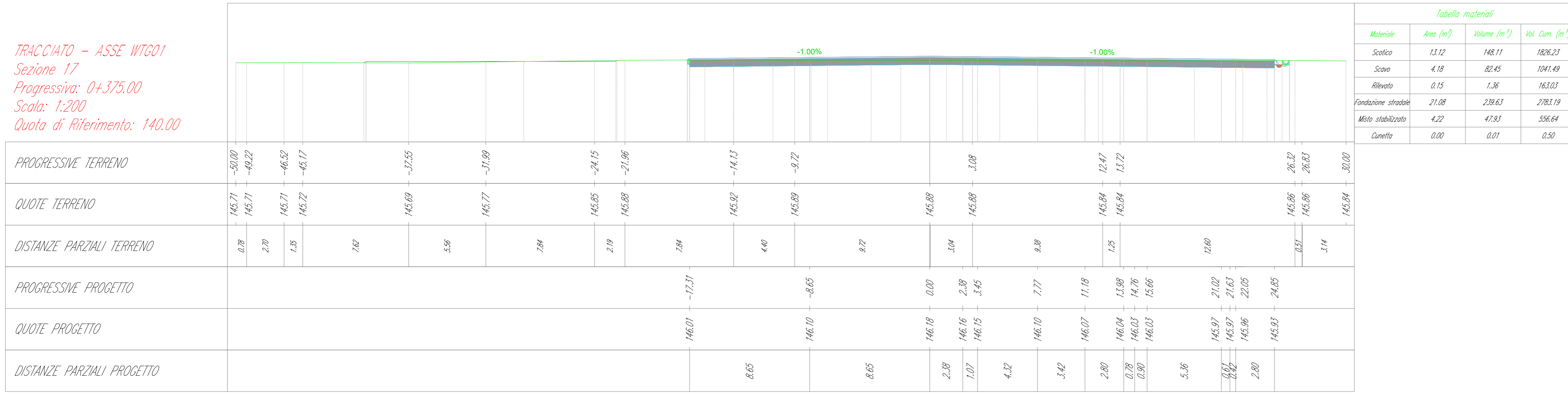
ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.a.2**

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

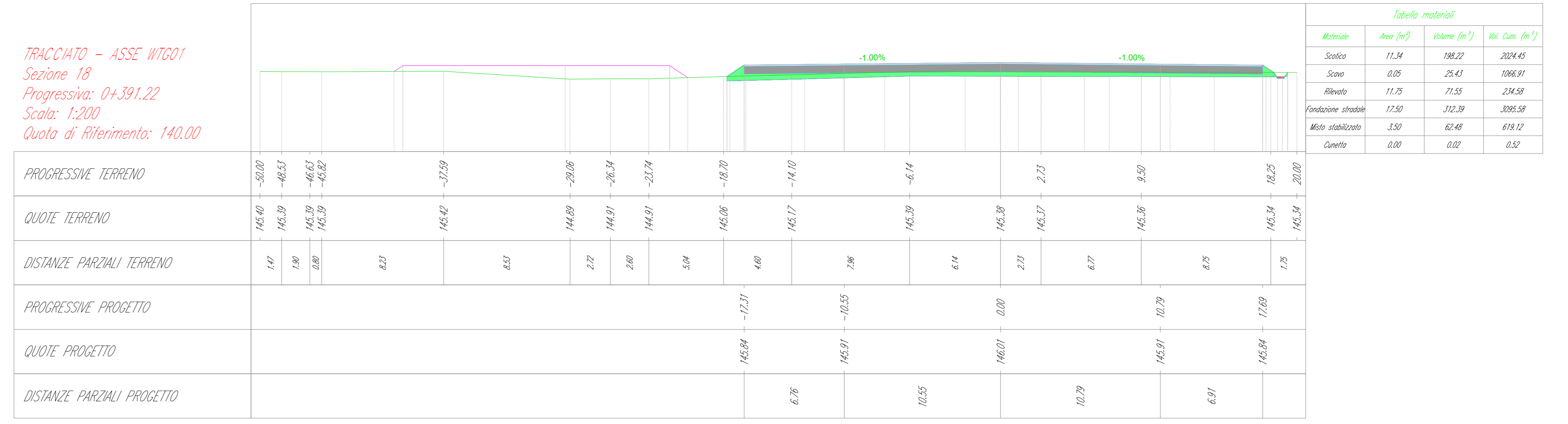
STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
INGEGNERIA  
Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latiano BR

DATA: OTTOBRE 2021

TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 17  
Progressiva: 0+375,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00



TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 18  
Progressiva: 0+391,22  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00



TRACCIATO - ASSE WTG01  
Sezione 19  
Progressiva: 0+402,85  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 140,00

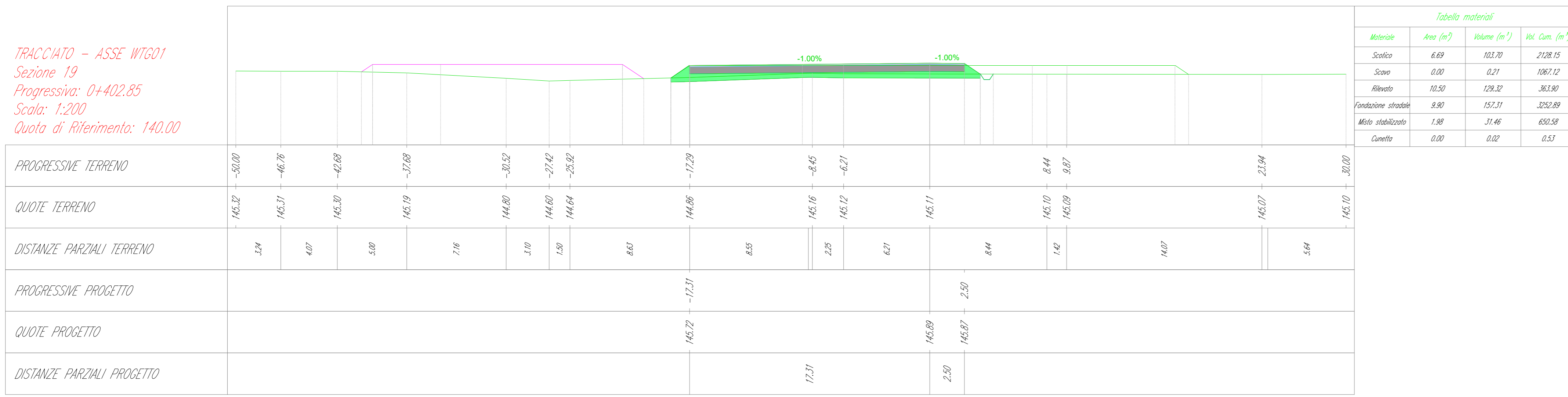


Tabella materiale: Scalfo

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,78	0,00	0,00
0+025,00	7,96	93,53	93,53
0+050,00	3,33	137,05	230,58
0+075,00	2,03	66,36	296,94
0+100,00	2,10	51,60	348,54
0+125,00	1,68	47,13	395,67
0+150,00	1,95	45,35	441,01
0+175,00	1,86	42,60	488,62
0+200,00	1,92	47,17	535,79
0+225,00	6,43	98,76	634,54
0+250,00	1,88	98,22	732,76
0+275,00	4,66	79,16	811,92
0+300,00	3,79	105,35	917,27
0+325,00	10,78	174,65	1091,93
0+350,00	17,29	353,52	1445,45
0+364,35	14,70	232,67	1678,12
0+375,00	13,12	148,11	1826,23
0+391,22	11,34	198,22	2024,45
0+402,85	6,69	103,70	2128,15

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	1,02	22,70	22,70
0+050,00	2,51	42,71	65,41
0+075,00	0,41	32,71	98,12
0+100,00	0,05	5,02	103,13
0+125,00	0,41	5,07	108,21
0+150,00	0,57	12,25	120,46
0+175,00	1,13	20,88	141,34
0+200,00	0,23	21,09	164,43
0+225,00	0,59	16,53	180,96
0+250,00	1,01	19,82	200,78
0+275,00	2,31	40,42	241,20
0+300,00	1,72	50,17	291,37
0+325,00	5,62	87,06	378,43
0+350,00	23,05	333,79	712,22
0+364,35	11,96	246,82	959,04
0+375,00	4,18	62,45	1021,49
0+391,22	25,43	216,91	1238,40
0+402,85	0,00	0,21	1238,61

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,03	0,00	0,00
0+025,00	1,48	14,13	14,13
0+050,00	0,13	12,15	31,28
0+075,00	0,34	5,74	37,02
0+100,00	0,94	15,33	52,35
0+125,00	0,24	13,75	66,11
0+150,00	0,29	72,73	138,84
0+175,00	0,15	5,42	144,26
0+200,00	0,25	4,95	149,21
0+225,00	1,51	19,80	169,01
0+250,00	0,19	18,66	187,67
0+275,00	0,44	7,62	195,29
0+300,00	0,34	1,88	197,17
0+325,00	0,57	11,77	208,94
0+350,00	0,22	567,65	209,21
0+364,35	0,11	2,26	211,47
0+375,00	0,15	1,36	212,83
0+391,22	11,25	234,58	243,83
0+402,85	10,50	129,32	373,15

Tabella materiale: Fondazione stradale

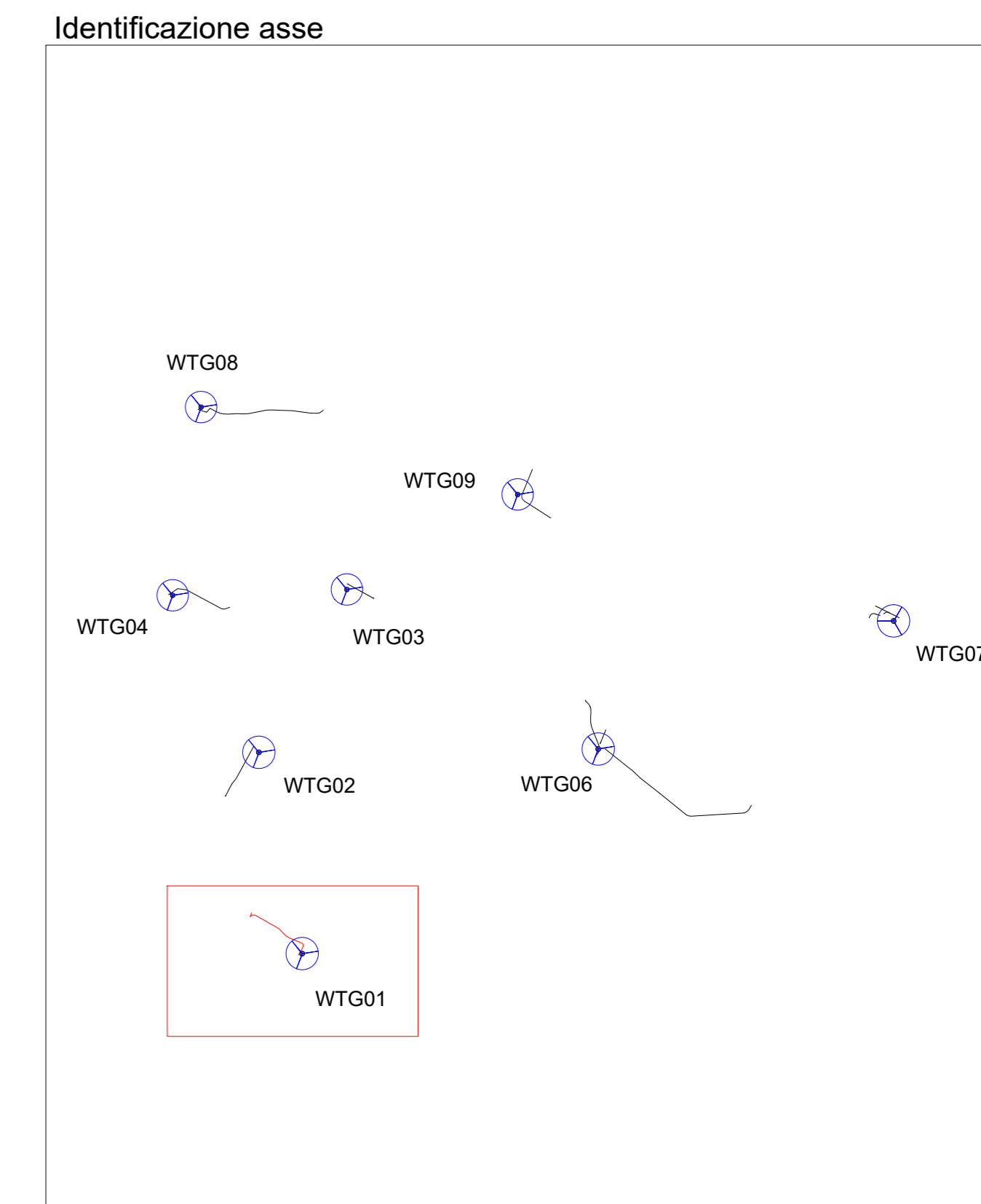
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	1,25	0,00	0,00
0+025,00	12,33	145,88	145,88
0+050,00	4,94	208,98	354,86
0+075,00	2,52	91,59	446,45
0+100,00	2,50	62,75	509,20
0+125,00	2,50	62,50	571,70
0+150,00	2,50	62,50	634,20
0+175,00	2,50	62,50	696,70
0+200,00	2,50	62,50	759,20
0+225,00	10,37	149,66	908,86
0+250,00	2,50	149,70	1058,56
0+275,00	7,01	114,13	1172,69
0+300,00	5,50	155,98	1328,67
0+325,00	17,18	270,04	1598,70
0+350,00	28,73	567,65	2166,35
0+364,35	23,94	377,01	2543,36
0+375,00	21,08	239,63	2783,00
0+391,22	17,50	329,58	3112,58
0+402,85	9,90	157,31	3270,89

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,25	0,00	0,00
0+025,00	2,47	29,18	29,18
0+050,00	0,99	41,80	70,97
0+075,00	0,50	18,32	89,29
0+100,00	0,50	12,55	101,84
0+125,00	0,50	12,50	114,34
0+150,00	0,50	12,50	126,84
0+175,00	0,50	12,50	139,34
0+200,00	0,50	12,50	151,84
0+225,00	2,07	29,93	181,77
0+250,00	0,50	29,94	211,71
0+275,00	1,40	22,83	234,54
0+300,00	1,10	31,20	265,73
0+325,00	3,44	54,01	319,74
0+350,00	5,75	113,53	433,27
0+364,35	4,79	75,44	508,71
0+375,00	4,22	47,93	556,64
0+391,22	3,50	62,48	619,12
0+402,85	1,98	31,46	650,58

Tabella materiale: Cunetta

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,00	0,00	0,00
0+025,00	0,00	0,03	0,03
0+050,00	0,00	0,03	0,07
0+075,00	0,00	0,03	0,10
0+100,00	0,00	0,03	0,13
0+125,00	0,00	0,03	0,17
0+150,00	0,00	0,03	0,20
0+175,00	0,00	0,03	0,23
0+200,00	0,00	0,03	0,26
0+225,00	0,00	0,03	0,30
0+250,00	0,00	0,03	0,33
0+275,00	0,00	0,03	0,36
0+300,00	0,00	0,03	0,40
0+325,00	0,00	0,03	0,43
0+350,00	0,00	0,03	0,46
0+364,35	0,00	0,02	0,48
0+375,00	0,00	0,01	0,50
0+391,22	0,00	0,02	0,52
0+402,85	0,00	0,02	0,53



Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani  
Comune di Menfi Comune di Castelvetro Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
FRELMI\_Tav.11.a.3

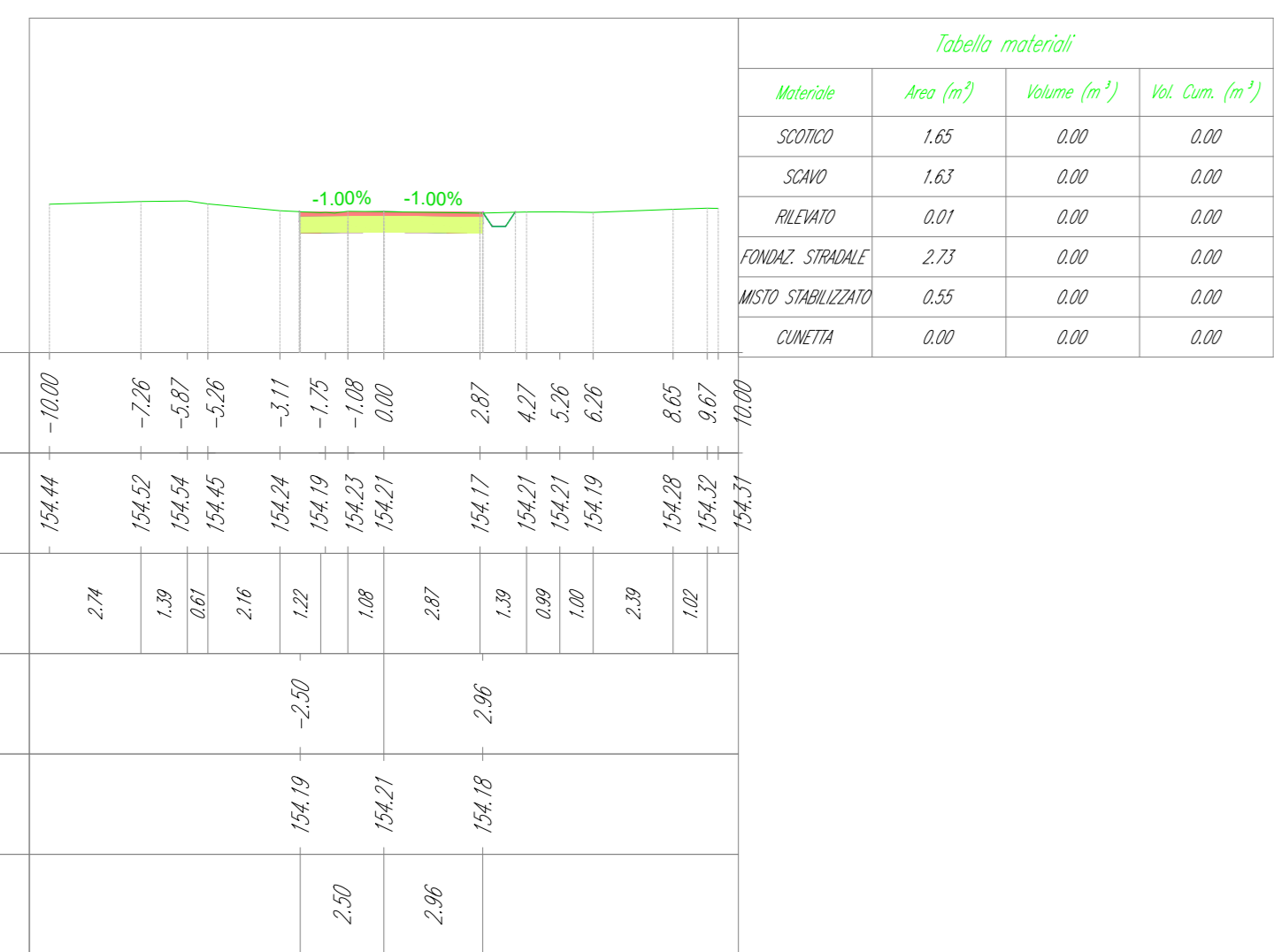
SEZIONI - ASSE WTG01  
scala 1 : 200

COMMITTENTE  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

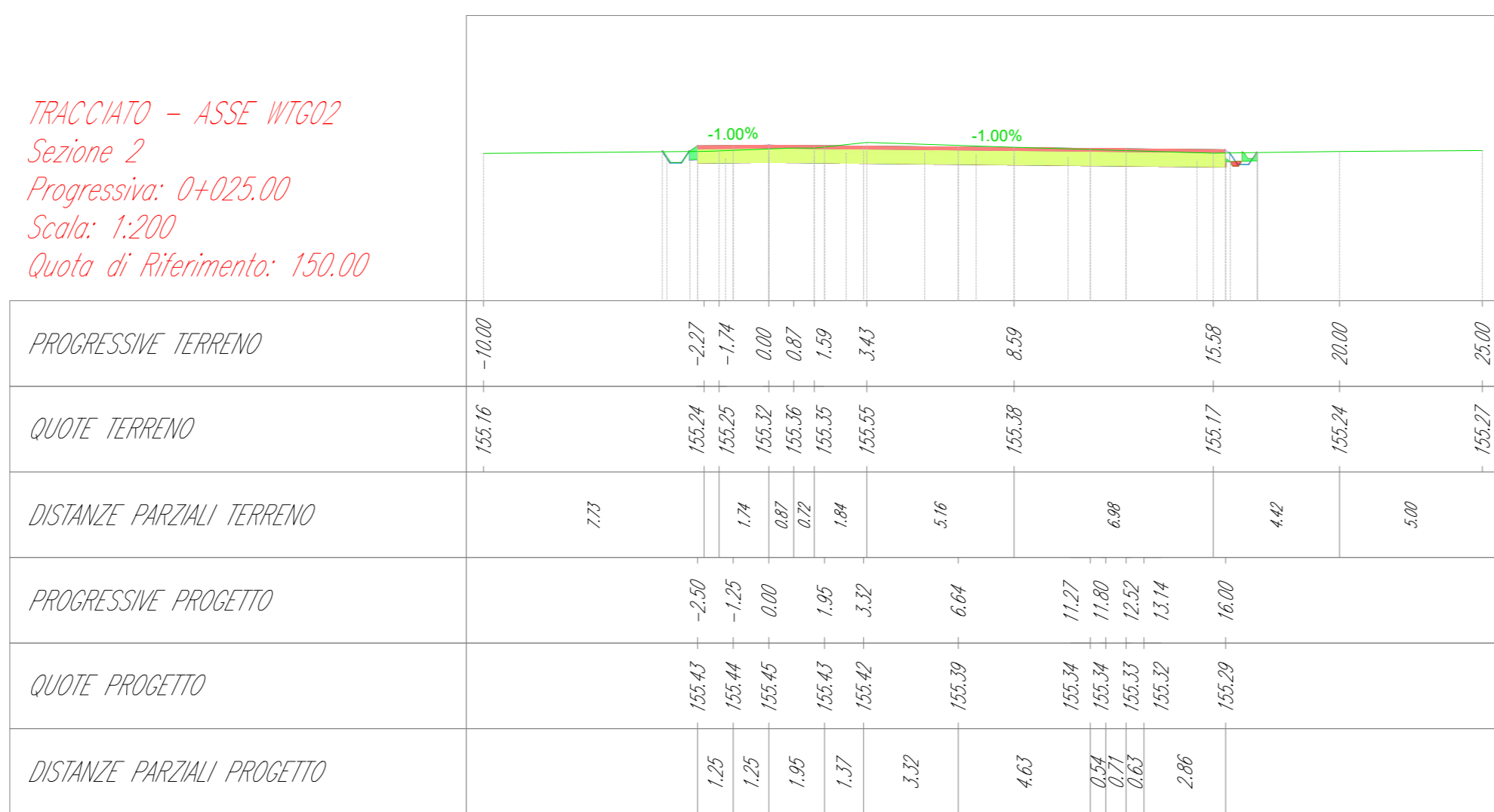
STUDIO DI PROGETTAZIONE  
SOM INGEGNERIA  
Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latioano BR

DATA: OTTOBRE 2021

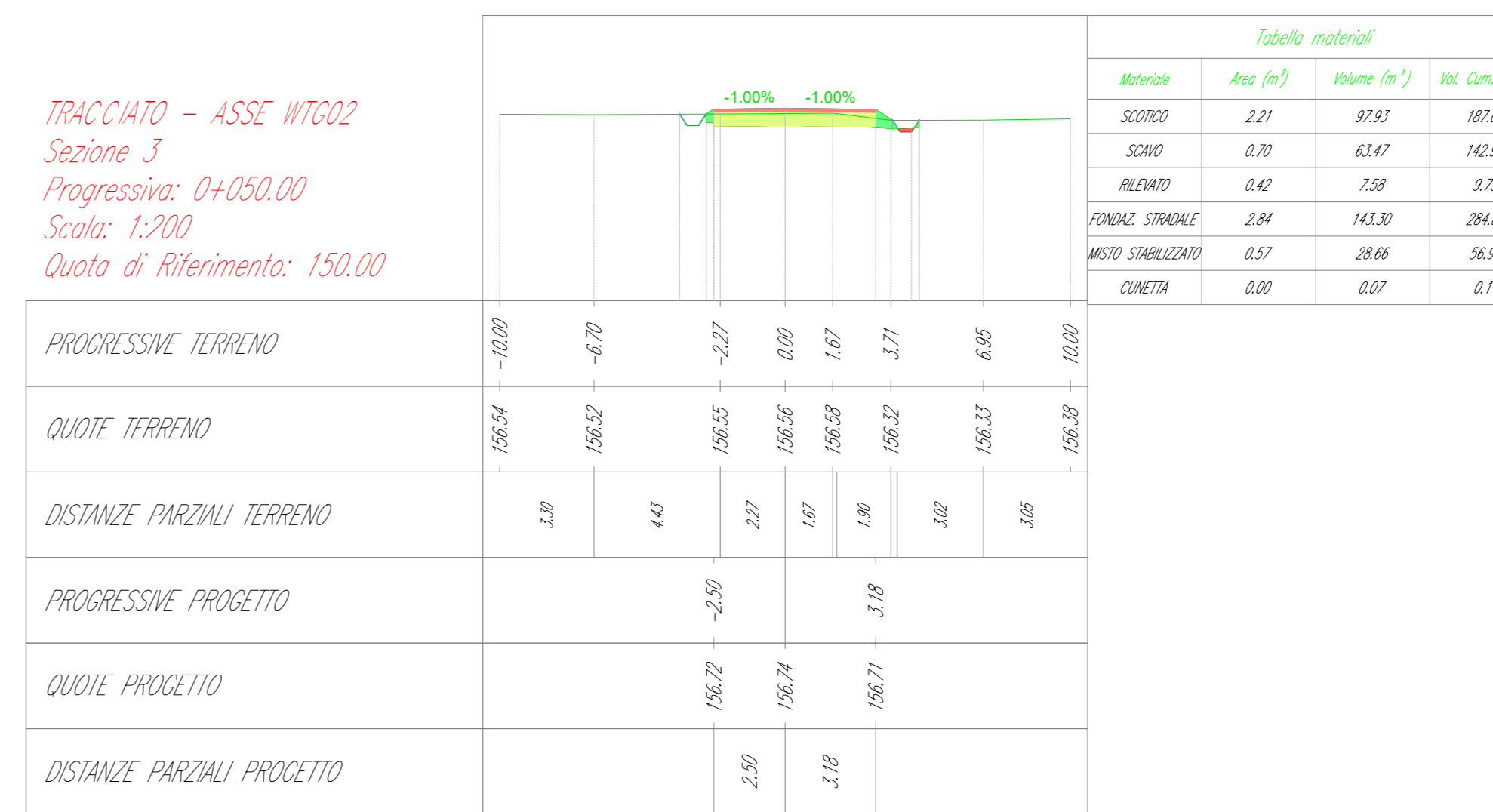
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 1  
Progressiva: 0+000,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 150,00



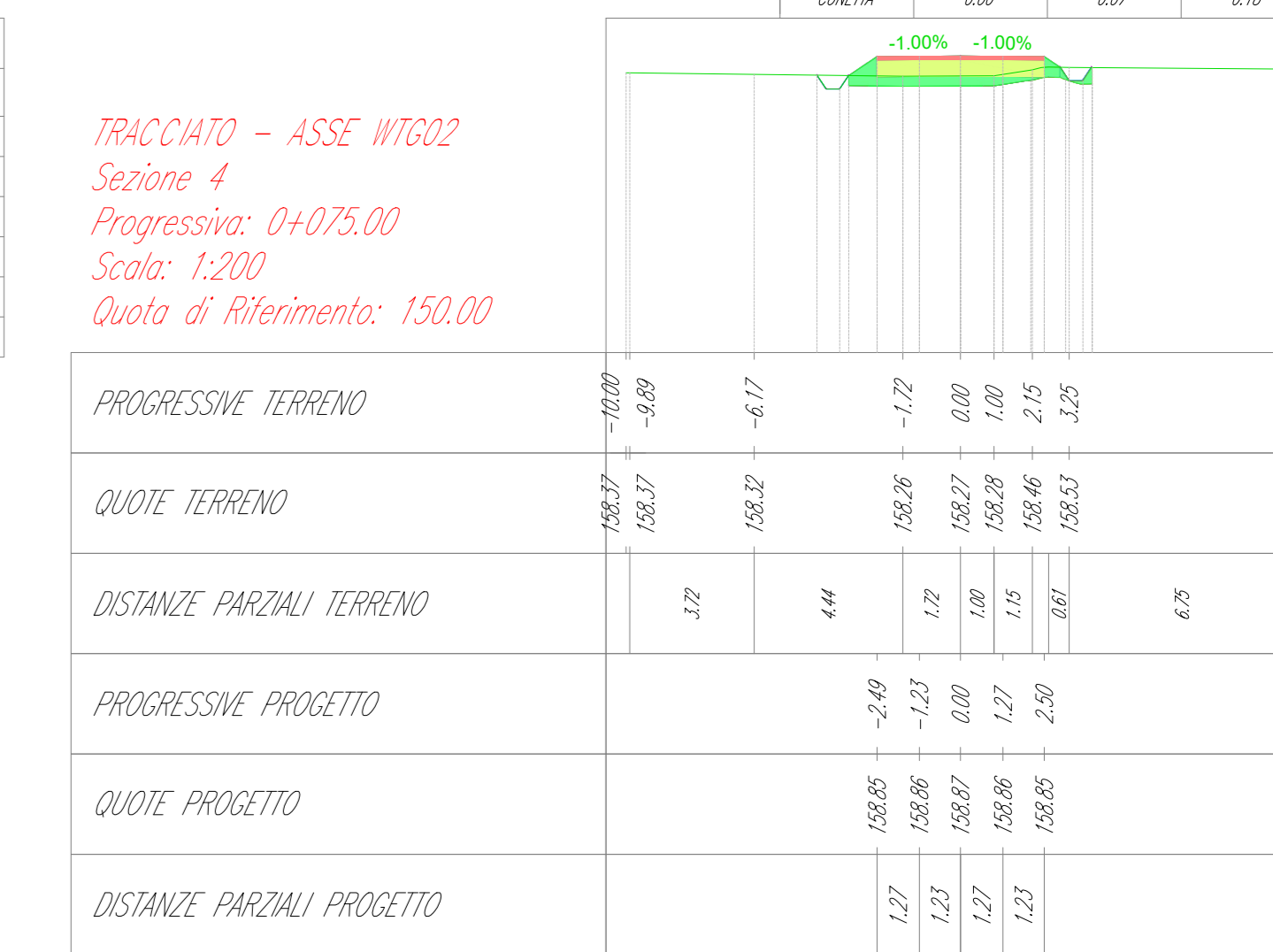
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 2  
Progressiva: 0+025,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 150,00



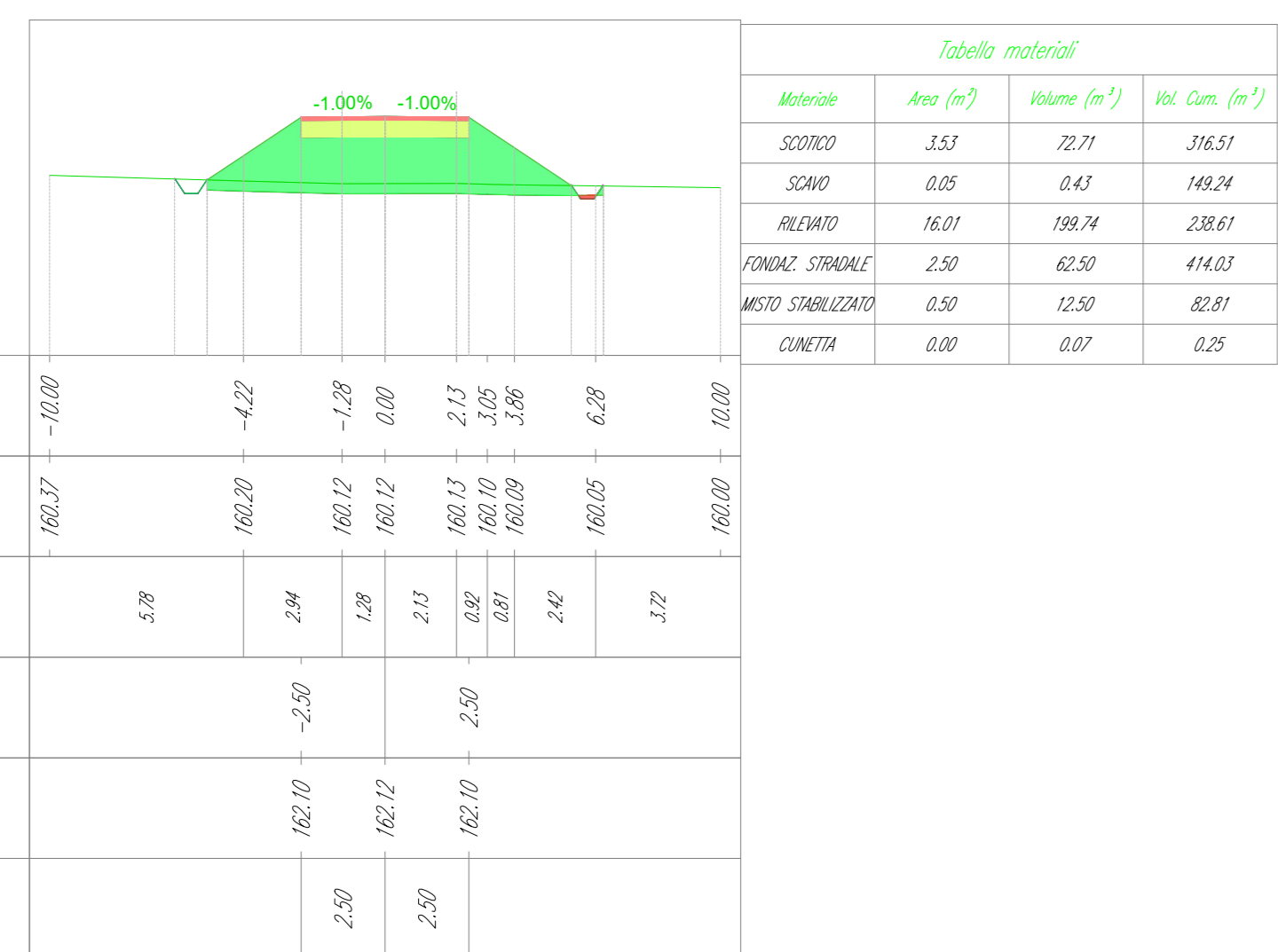
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 3  
Progressiva: 0+050,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 150,00



TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 4  
Progressiva: 0+075,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 150,00



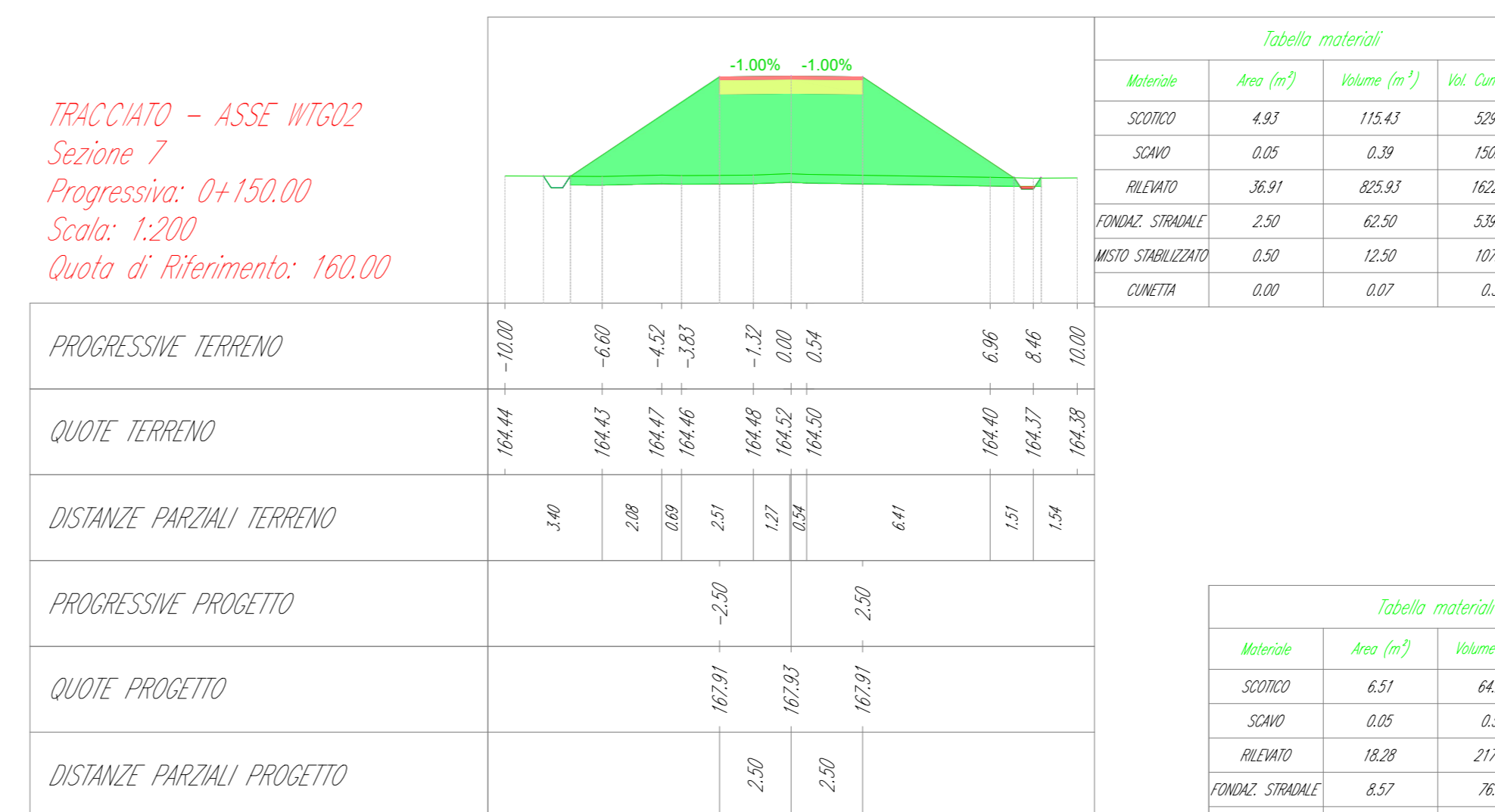
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 5  
Progressiva: 0+100,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 155,00



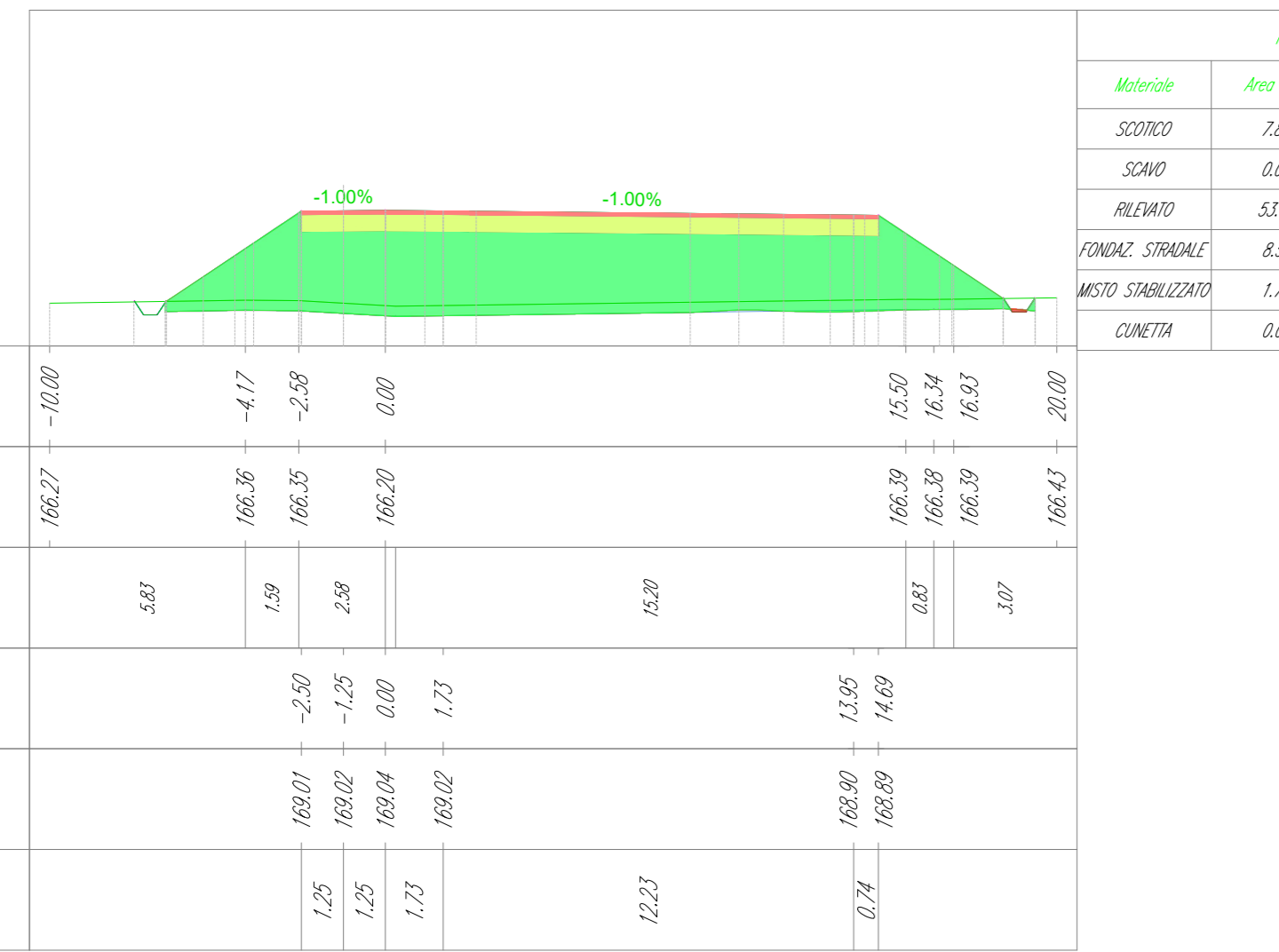
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 6  
Progressiva: 0+125,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 160,00



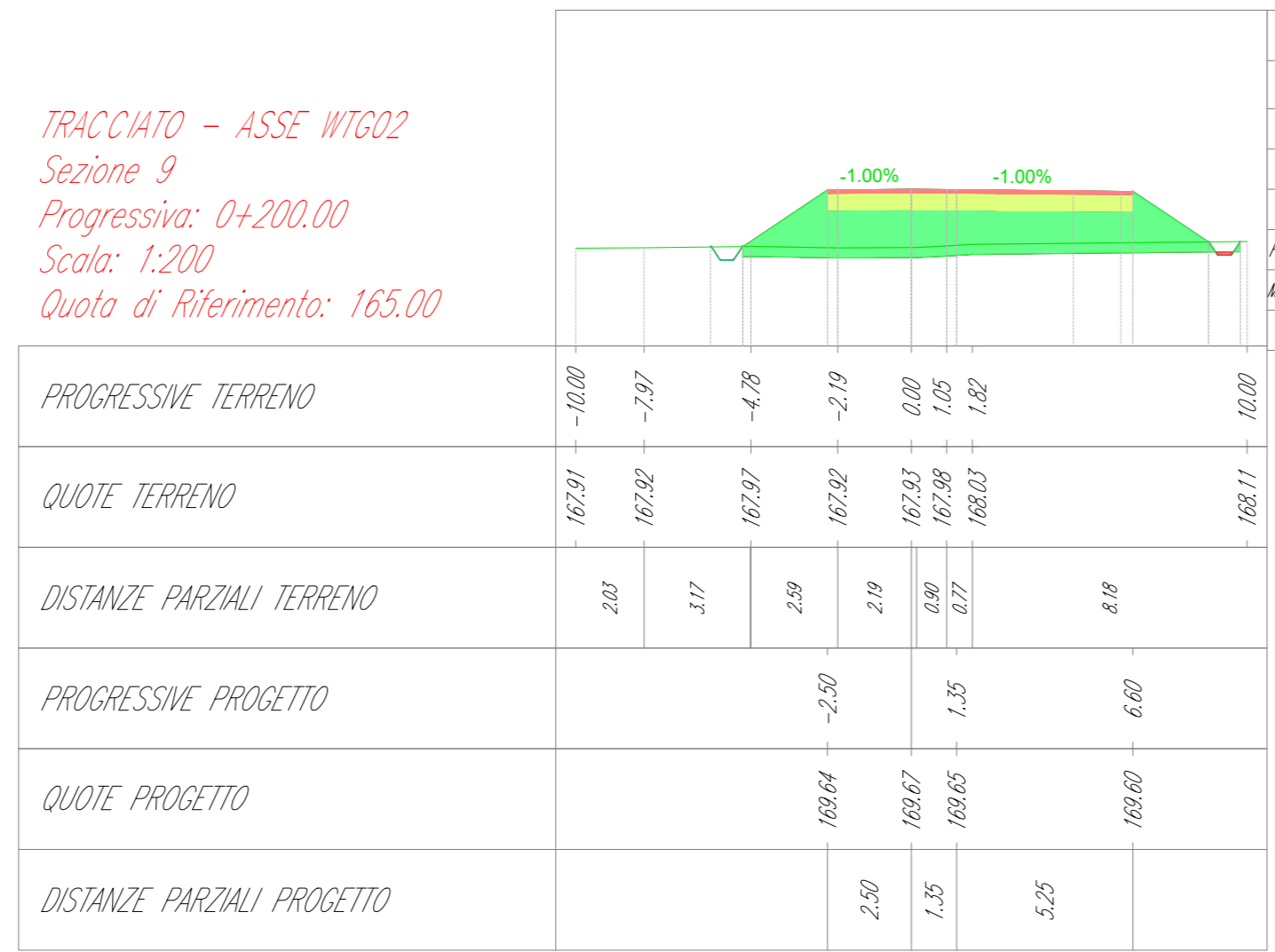
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 7  
Progressiva: 0+150,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 160,00



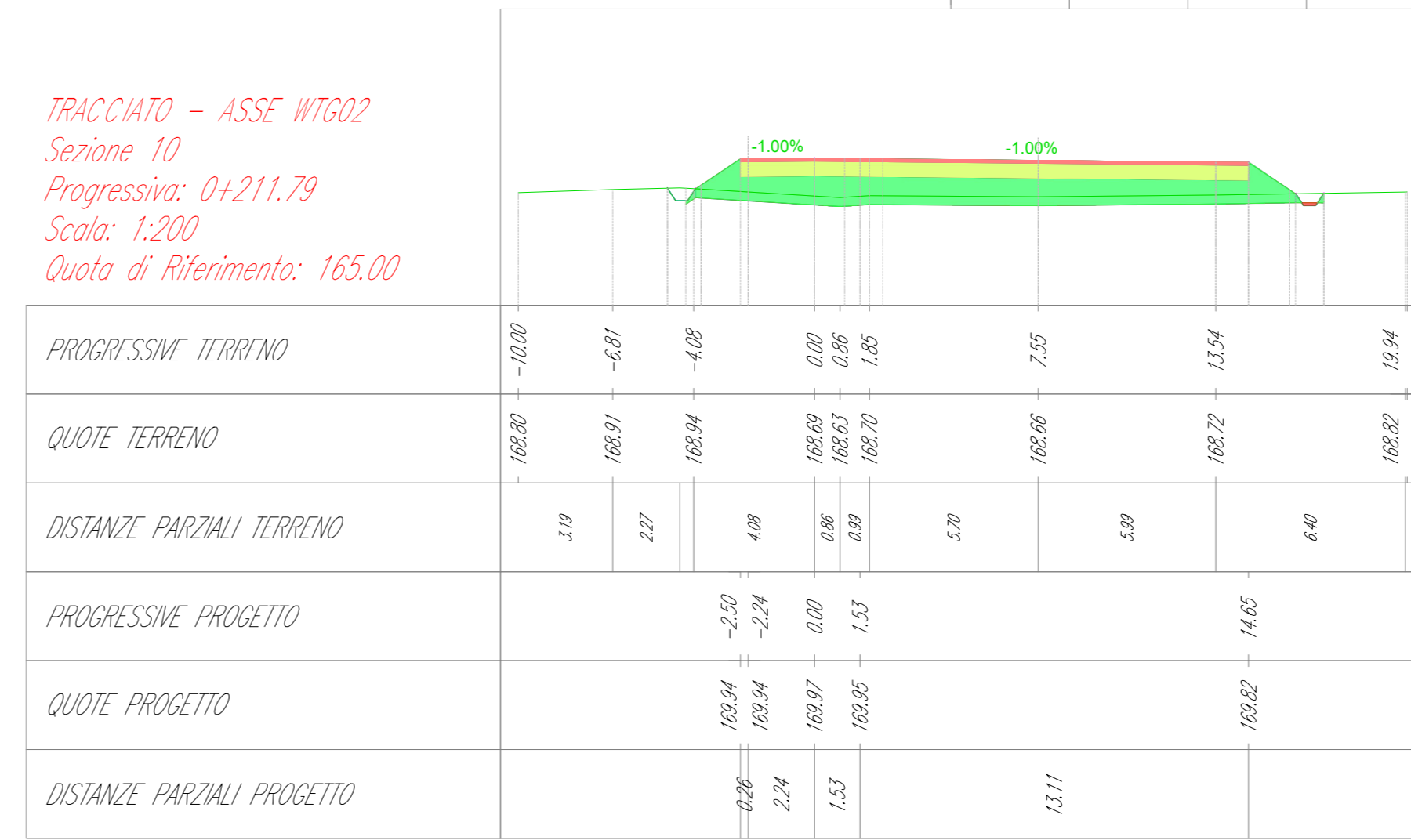
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 8  
Progressiva: 0+175,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 165,00



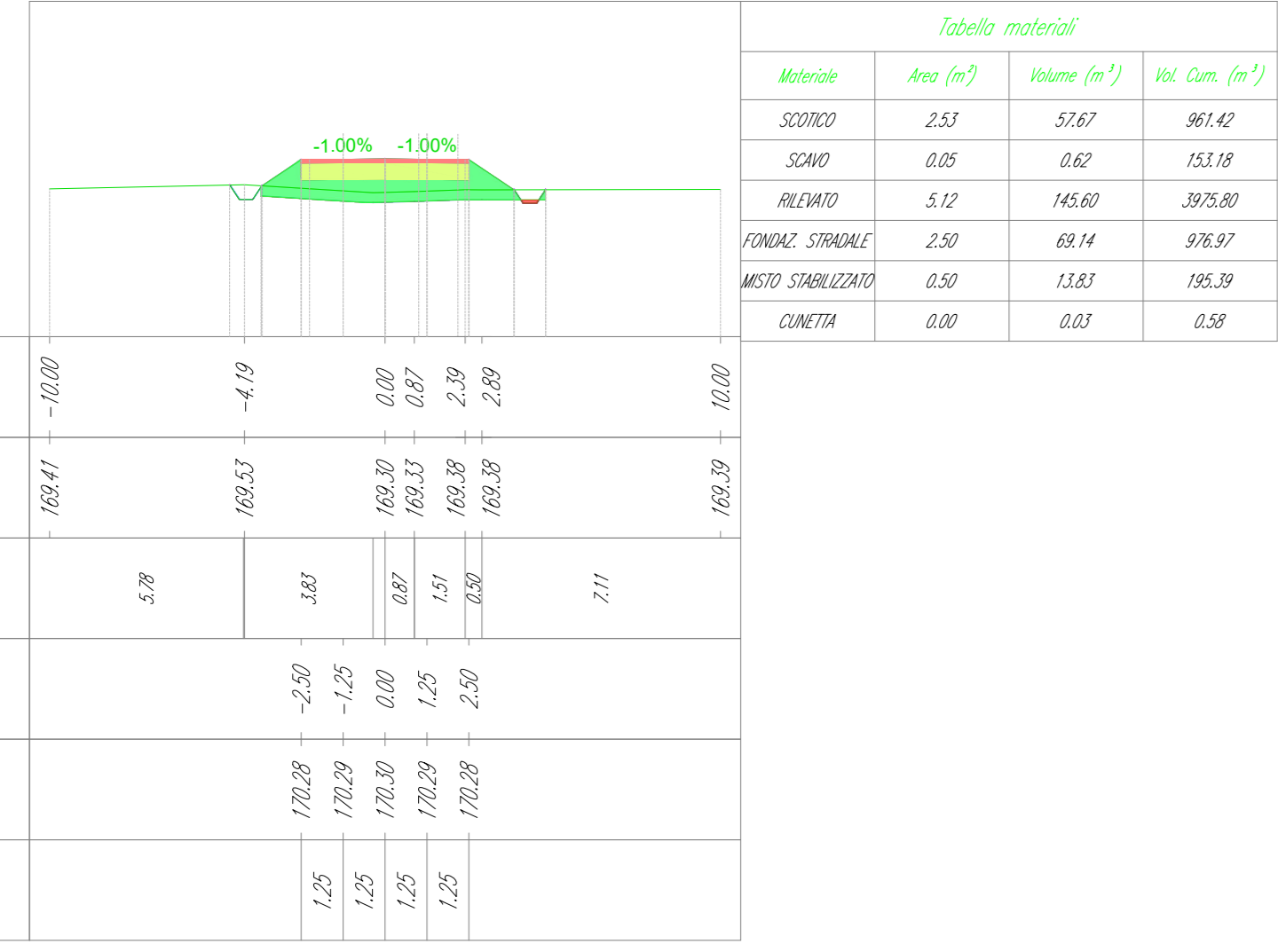
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 9  
Progressiva: 0+200,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 165,00



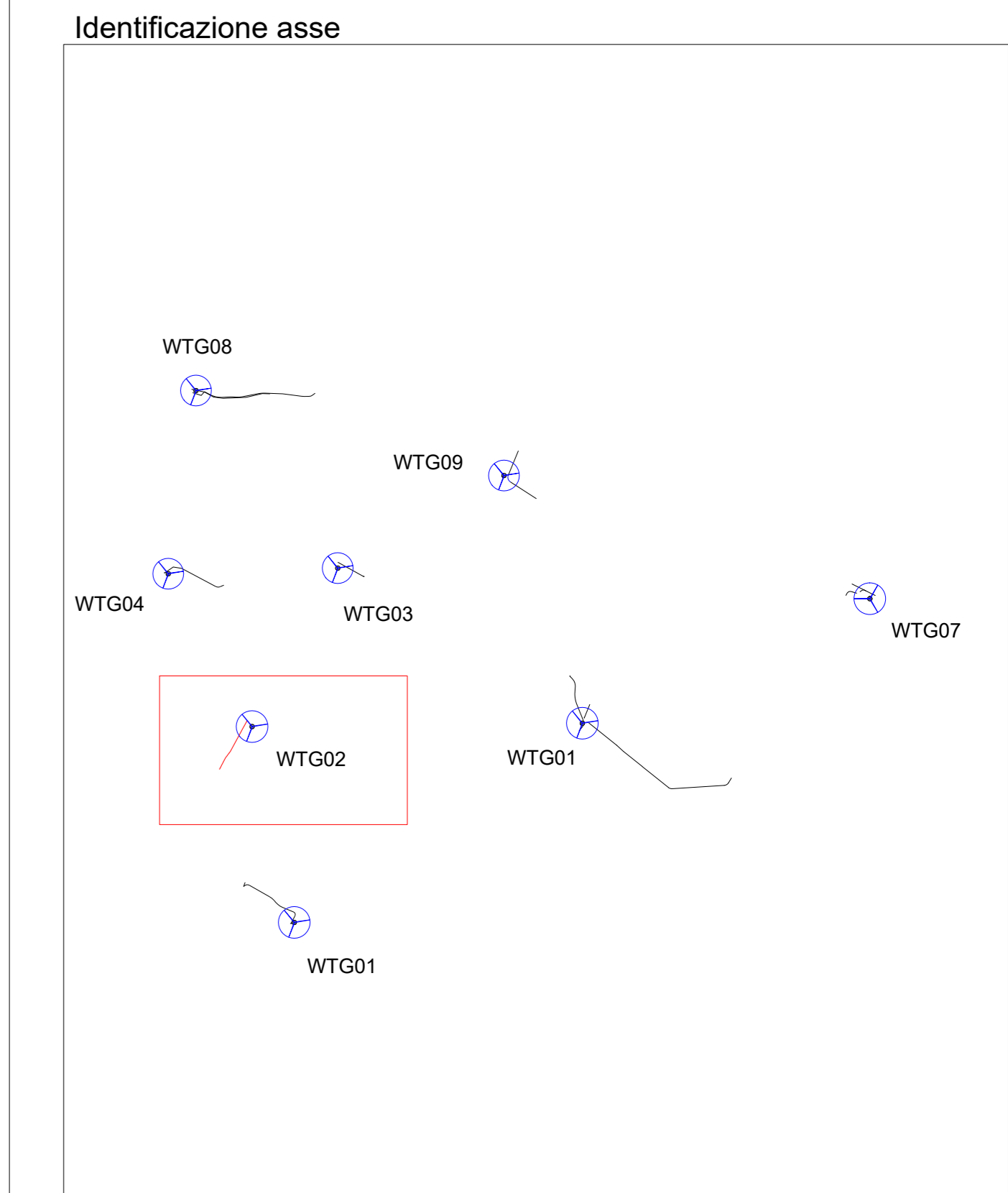
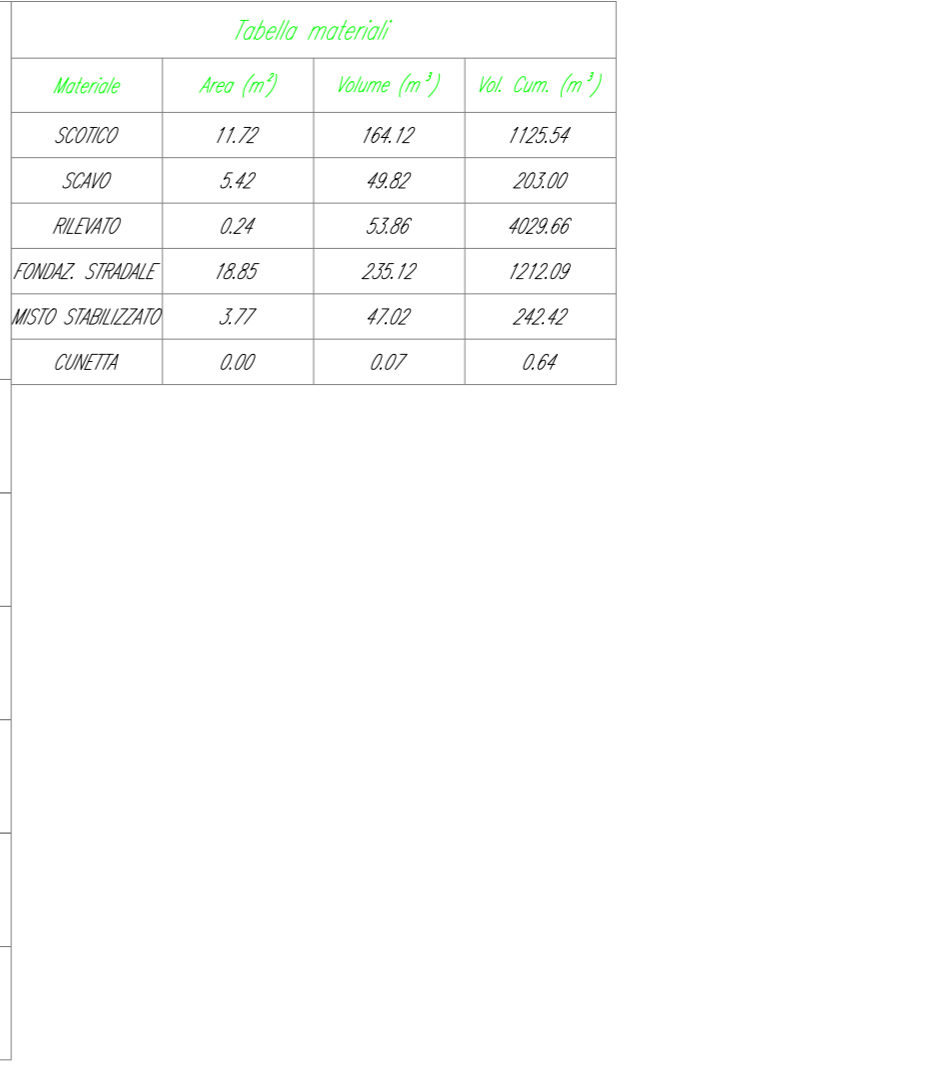
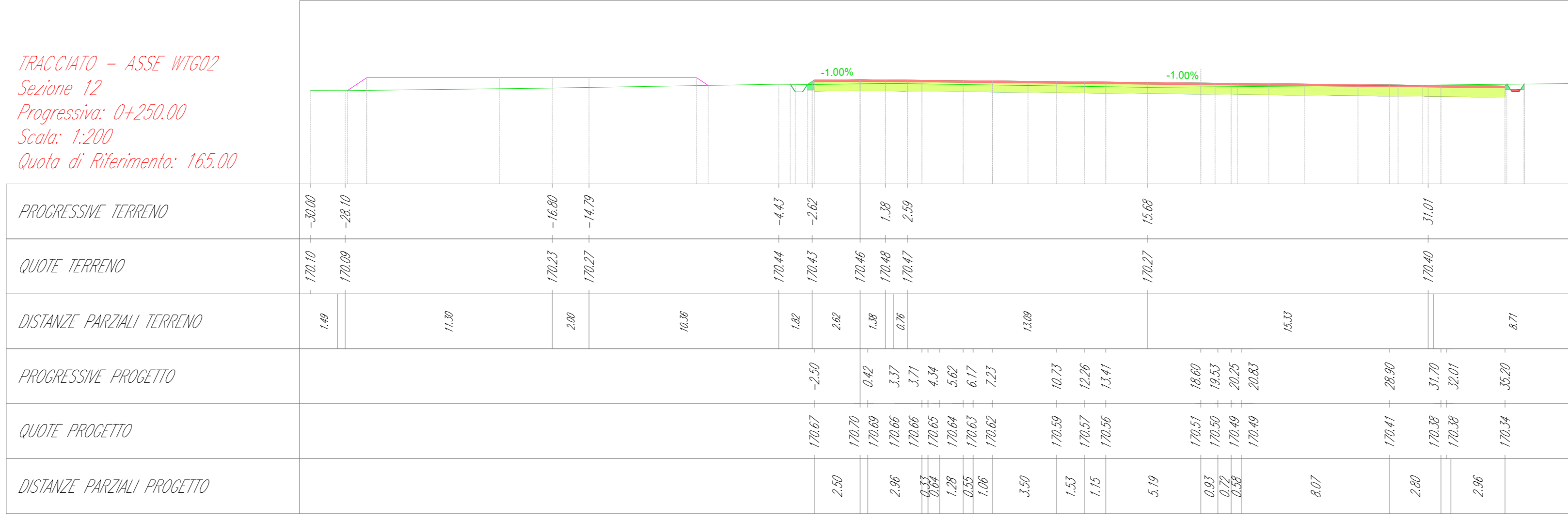
TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 10  
Progressiva: 0+211,79  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 165,00



TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 11  
Progressiva: 0+225,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 165,00



TRACCIATO - ASSE WTG02  
Sezione 12  
Progressiva: 0+250,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 165,00



Provincia di Agrigento  
Comune di Ment

Regione Sicilia  
Comune di Castelvetrano

Provincia di Trapani  
Comune di Sambuca di Sicilia

Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENT (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENT (AG), MONTEVAGGIAO, CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.b.1**

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
Via Carlo dei Croci, 55 - 72022 Lattiano BR

DATA: OTTOBRE 2021

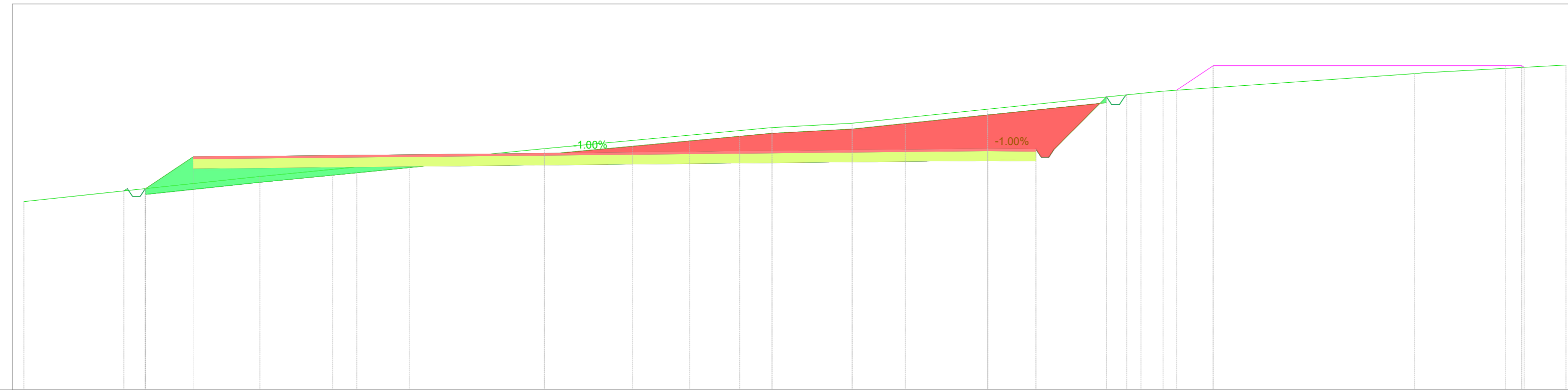




Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOTICO	14.96	150.88	150.88
SCAVO	45.91	537.40	598.28
RILEVATO	8.90	76.64	1789.05
FONDAZ. STRADALE	21.59	299.57	1982.36
MISTO STABILIZZATO	4.37	43.93	206.56
CUNETTA	0.00	0.00	0.52

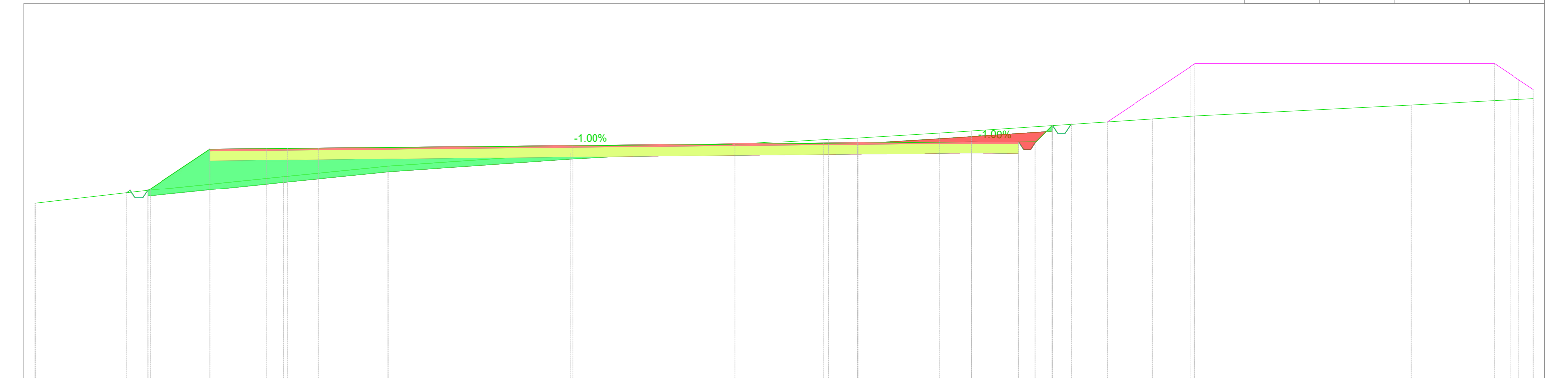
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOTICO	14.96	150.88	150.88
SCAVO	45.91	537.40	598.28
RILEVATO	8.90	76.64	1789.05
FONDAZ. STRADALE	21.59	299.57	1982.36
MISTO STABILIZZATO	4.37	43.93	206.56
CUNETTA	0.00	0.00	0.46

TRACCIATO - ASSE WTG03  
Sezione 9  
Progressiva: 0+150.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	-50.00	-50.76	-51.00	-51.19	-51.20	-51.55	-51.95	-52.10	-52.14	-52.00
QUOTE TERRENO	189.76	191.06	192.50	193.60	193.82	194.55	195.17	195.49	195.59	196.64
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.86	14.88	11.99	4.18	2.88	3.96	1.51	1.65	2.96
PROGRESSIVE PROGETTO		41.23				0.00	2.59			
QUOTE PROGETTO		192.09				192.49	192.46			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			41.23			2.59				

TRACCIATO - ASSE WTG03  
Sezione 10  
Progressiva: 0+163.79  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	-50.00	-50.76	-51.00	-51.19	-51.20	-51.55	-51.95	-52.10	-52.14	-52.00
QUOTE TERRENO	189.76	191.06	192.50	193.60	193.82	194.55	195.17	195.49	195.59	196.64
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.86	14.88	11.99	4.18	2.88	3.96	1.51	1.65	2.96
PROGRESSIVE PROGETTO		41.23				0.00	2.59			
QUOTE PROGETTO		192.09				192.49	192.46			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			41.23			2.59				

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	2.42	0.00	0.00
0+020.00	7.21	92.09	92.09
0+040.00	6.69	138.95	231.04
0+060.00	3.11	95.69	326.73
0+080.00	6.06	90.06	416.80
0+100.00	11.17	169.76	586.55
0+120.00	15.63	266.76	853.31
0+140.00	15.23	308.61	1161.92
0+150.00	14.96	150.88	1312.80
0+163.79	14.49	203.07	1515.97

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.13	0.00	0.00
0+020.00	0.00	0.88	0.88
0+040.00	0.09	0.57	1.45
0+060.00	10.58	77.49	78.94
0+080.00	47.95	540.41	619.35
0+100.00	87.31	1333.14	1952.49
0+120.00	79.35	1665.99	3618.48
0+140.00	61.97	1409.58	5028.07
0+150.00	45.91	537.40	5565.46
0+163.79	11.36	368.23	5933.70

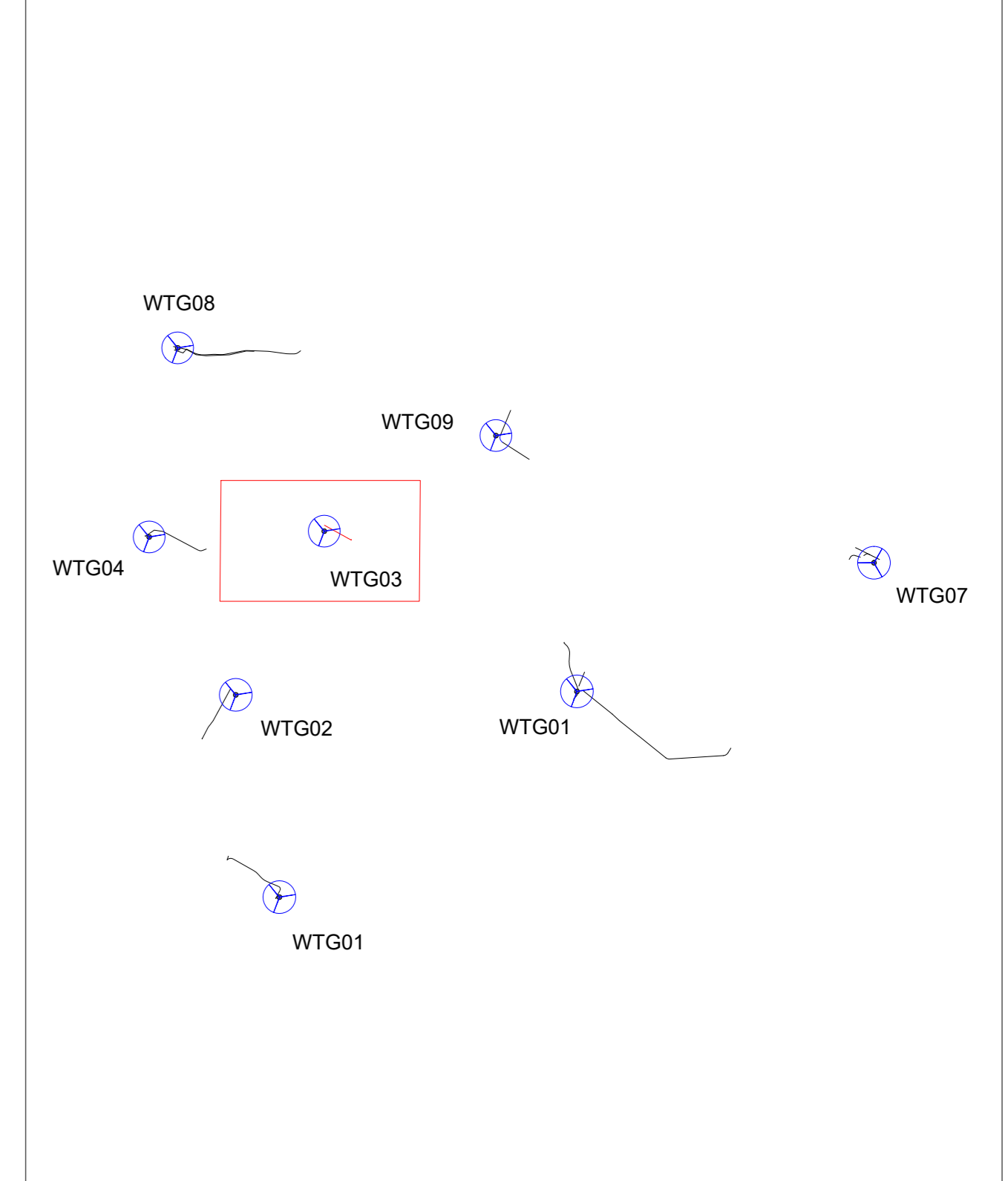
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	1.79	0.00	0.00
0+020.00	61.97	495.21	495.21
0+040.00	28.35	891.52	1376.72
0+060.00	0.16	204.46	1581.18
0+080.00	0.09	2.50	1583.68
0+100.00	0.09	1.81	1585.49
0+120.00	2.48	20.34	1605.83
0+140.00	6.49	86.57	1692.41
0+150.00	8.90	76.64	1769.05
0+163.79	19.05	198.34	1957.39

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	3.28	0.00	0.00
0+020.00	7.51	105.04	105.04
0+040.00	8.09	156.04	261.08
0+060.00	2.50	100.61	361.69
0+080.00	5.78	80.54	442.23
0+100.00	15.15	201.91	644.14
0+120.00	22.46	373.74	1017.88
0+140.00	22.06	445.28	1463.16
0+150.00	21.86	219.63	1682.79
0+163.79	21.59	299.57	1982.36

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.66	0.00	0.00
0+020.00	1.50	21.01	21.01
0+040.00	1.62	31.21	52.22
0+060.00	0.50	20.12	72.34
0+080.00	1.16	16.11	88.45
0+100.00	3.03	40.38	128.83
0+120.00	4.49	74.75	203.58
0+140.00	4.41	89.06	292.63
0+150.00	4.37	43.93	336.56
0+163.79	4.32	59.91	396.47

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	0.00	0.03	0.03
0+040.00	0.00	0.03	0.05
0+060.00	0.00	0.05	0.10
0+080.00	0.00	0.08	0.18
0+100.00	0.00	0.08	0.26
0+120.00	0.00	0.08	0.34
0+140.00	0.00	0.08	0.42
0+150.00	0.00	0.04	0.46
0+163.79	0.00	0.05	0.52

### Identificazione asse



PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENTI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENTIFUGA, MONTEVAGGIAIO, CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
FRELMFI\_Tav.11.c.2  
SEZIONI - ASSE WTG03  
scala 1 : 200

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

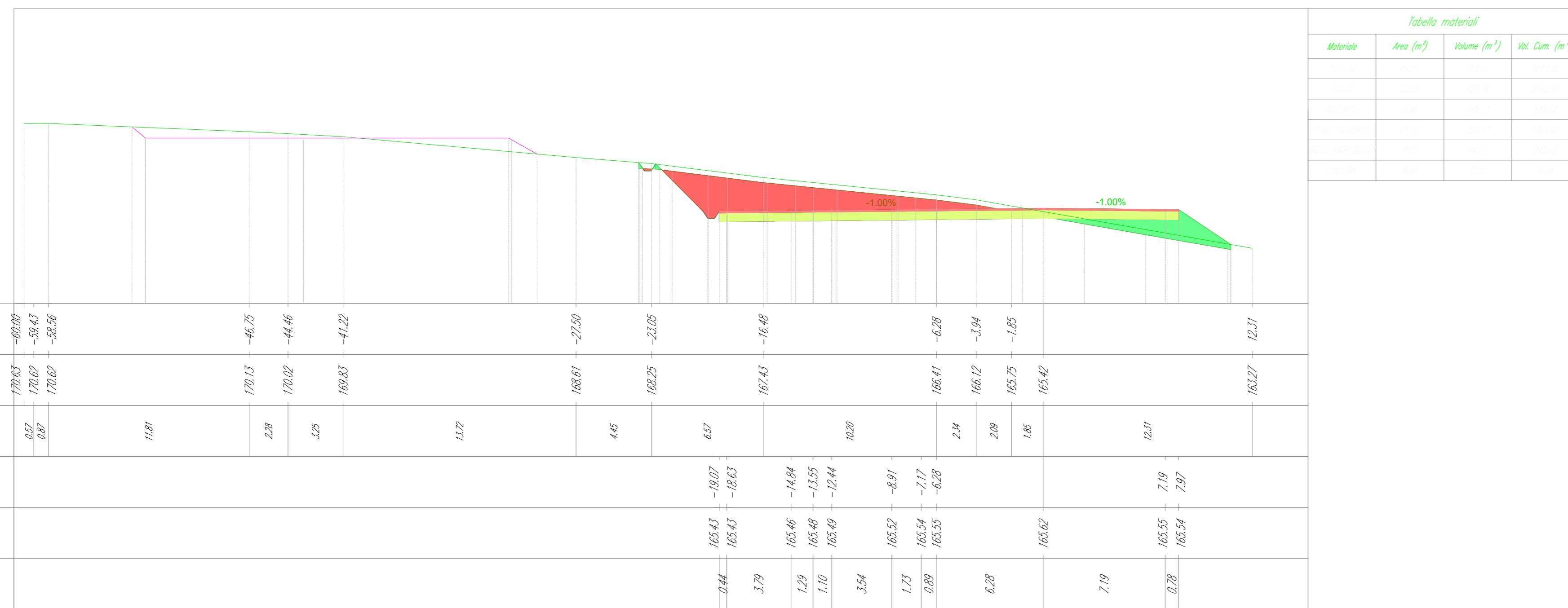
STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latio BR

DATA: OTTOBRE 2021



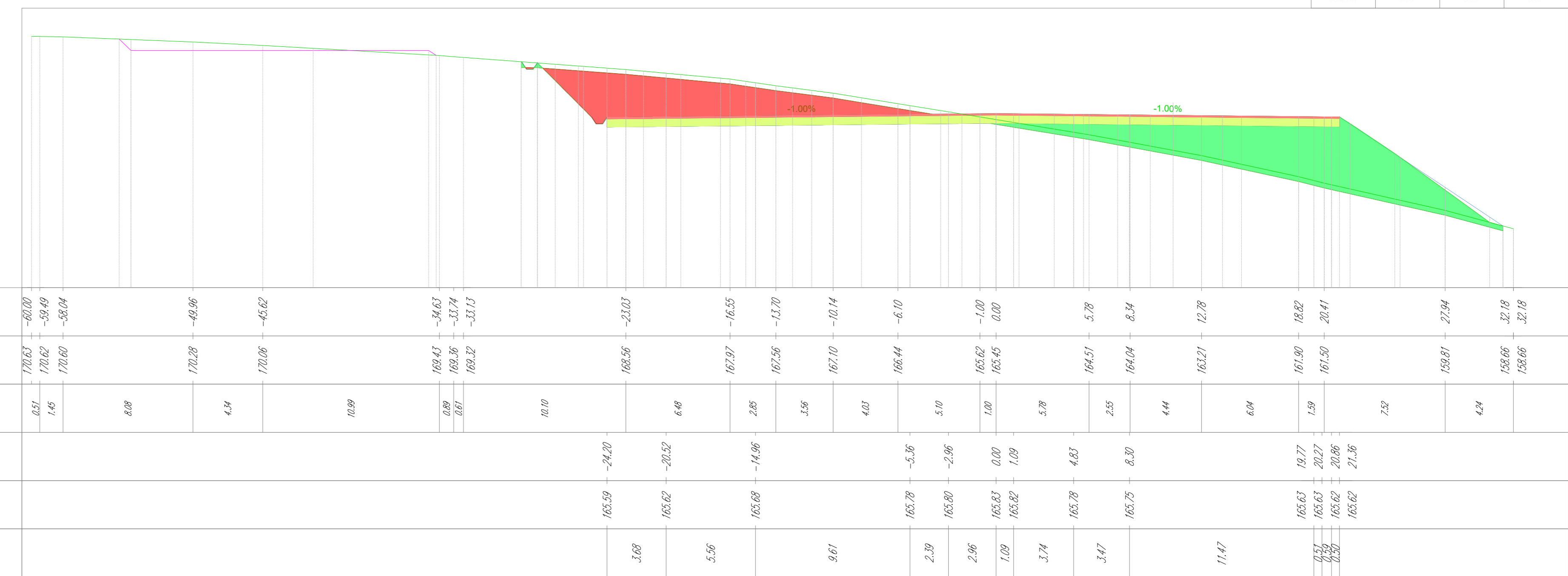


TRACCIATO - ASSE WTG04  
Sezione 15  
Progressiva: 0+280.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 160.00



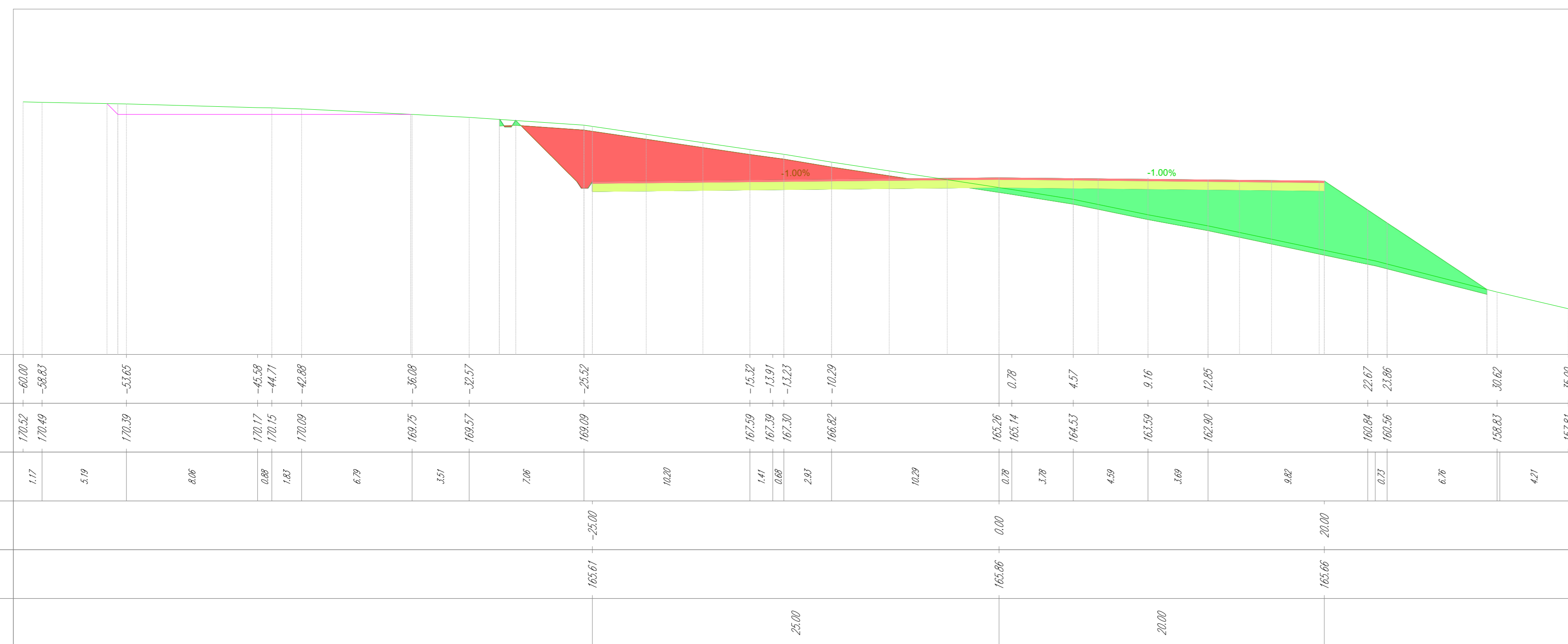
PROGRESSIVE TERRENO	700.00	700.00	700.15	700.20	700.25	700.30	700.35	700.40	700.45	700.50	700.55	700.60	700.65	700.70	700.75	700.80	700.85	700.90	700.95	701.00
QUOTE TERRENO	160.00	160.00	160.15	160.20	160.25	160.30	160.35	160.40	160.45	160.50	160.55	160.60	160.65	160.70	160.75	160.80	160.85	160.90	160.95	161.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.00	0.00	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
PROGRESSIVE PROGETTO																				
QUOTE PROGETTO																				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																				

TRACCIATO - ASSE WTG04  
Sezione 16  
Progressiva: 0+300.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 155.00



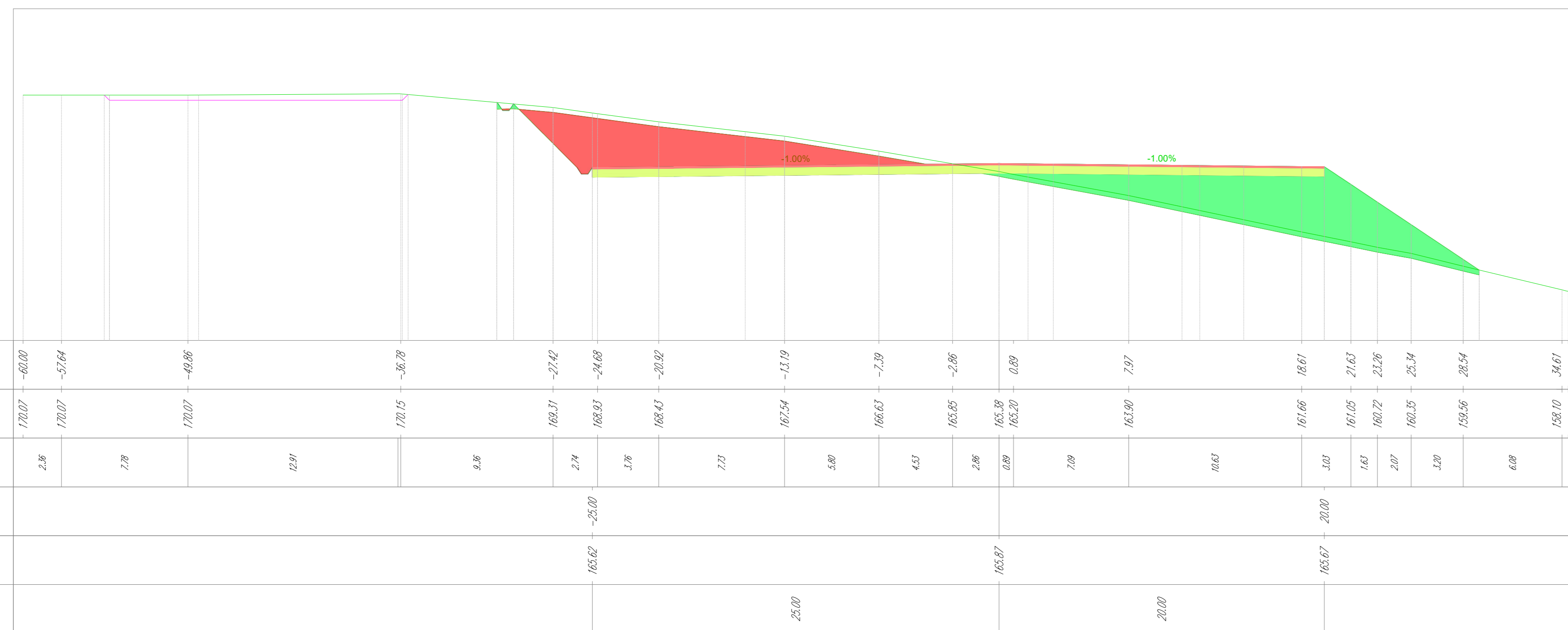
PROGRESSIVE TERRENO	700.00	700.00	700.10	700.20	700.30	700.40	700.50	700.60	700.70	700.80	700.90	701.00	701.10	701.20	701.30	701.40	701.50	701.60	701.70	701.80	701.90	702.00
QUOTE TERRENO	155.00	155.00	155.10	155.20	155.30	155.40	155.50	155.60	155.70	155.80	155.90	156.00	156.10	156.20	156.30	156.40	156.50	156.60	156.70	156.80	156.90	157.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
PROGRESSIVE PROGETTO																						
QUOTE PROGETTO																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																						

TRACCIATO - ASSE WTG04  
Sezione 17  
Progressiva: 0+320.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 155.00

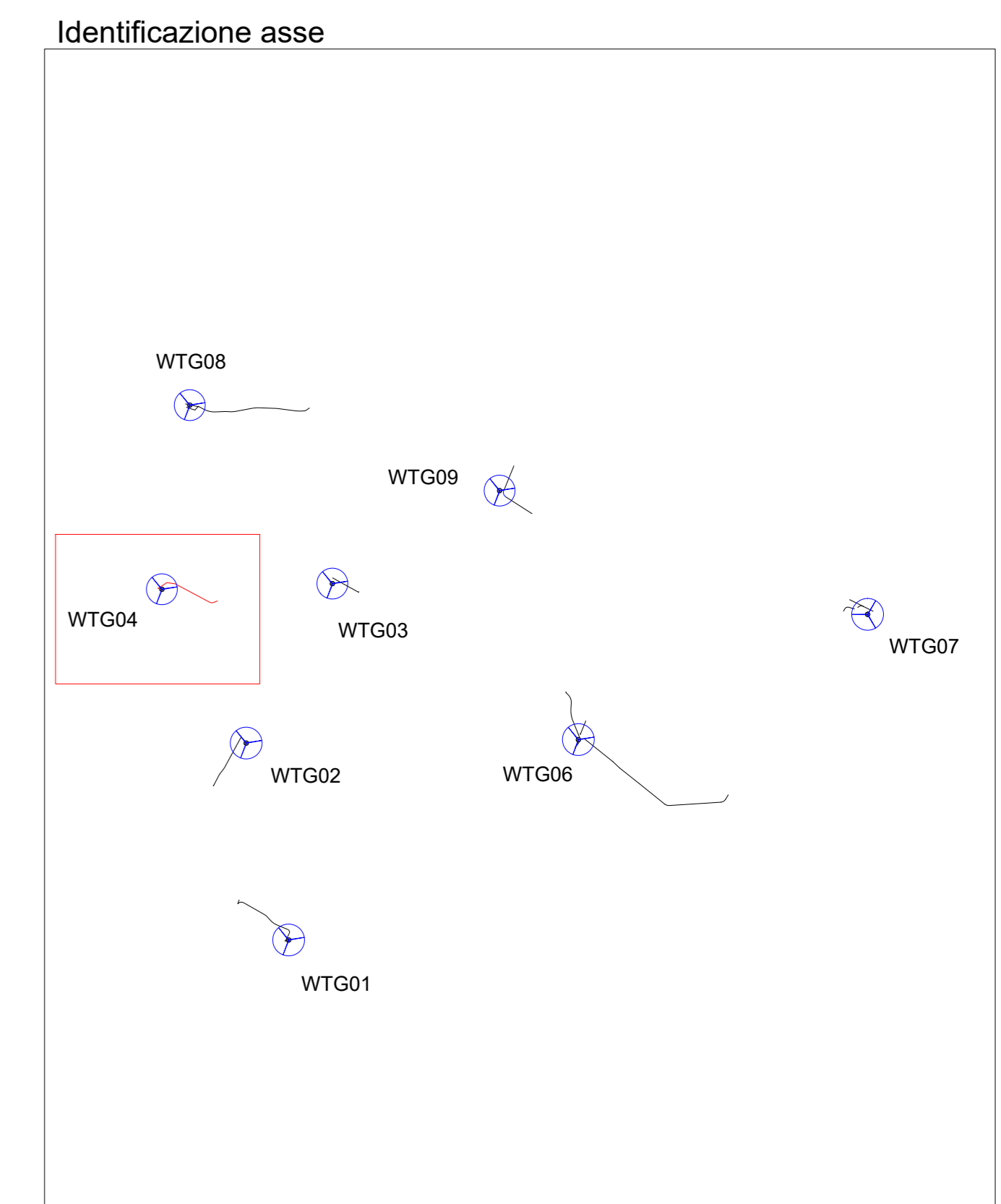


PROGRESSIVE TERRENO	700.00	700.00	700.10	700.20	700.30	700.40	700.50	700.60	700.70	700.80	700.90	701.00	701.10	701.20	701.30	701.40	701.50	701.60	701.70	701.80	701.90	702.00
QUOTE TERRENO	155.00	155.00	155.10	155.20	155.30	155.40	155.50	155.60	155.70	155.80	155.90	156.00	156.10	156.20	156.30	156.40	156.50	156.60	156.70	156.80	156.90	157.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
PROGRESSIVE PROGETTO																						
QUOTE PROGETTO																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																						

TRACCIATO - ASSE WTG04  
Sezione 18  
Progressiva: 0+340.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 155.00



PROGRESSIVE TERRENO	700.00	700.00	700.10	700.20	700.30	700.40	700.50	700.60	700.70	700.80	700.90	701.00	701.10	701.20	701.30	701.40	701.50	701.60	701.70	701.80	701.90	702.00
QUOTE TERRENO	155.00	155.00	155.10	155.20	155.30	155.40	155.50	155.60	155.70	155.80	155.90	156.00	156.10	156.20	156.30	156.40	156.50	156.60	156.70	156.80	156.90	157.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
PROGRESSIVE PROGETTO																						
QUOTE PROGETTO																						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																						



PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENTI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENTIFLAGI, MONTEVAGGAGLI, CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.d.2**

SEZIONI - ASSE WTG04  
scala 1 : 200

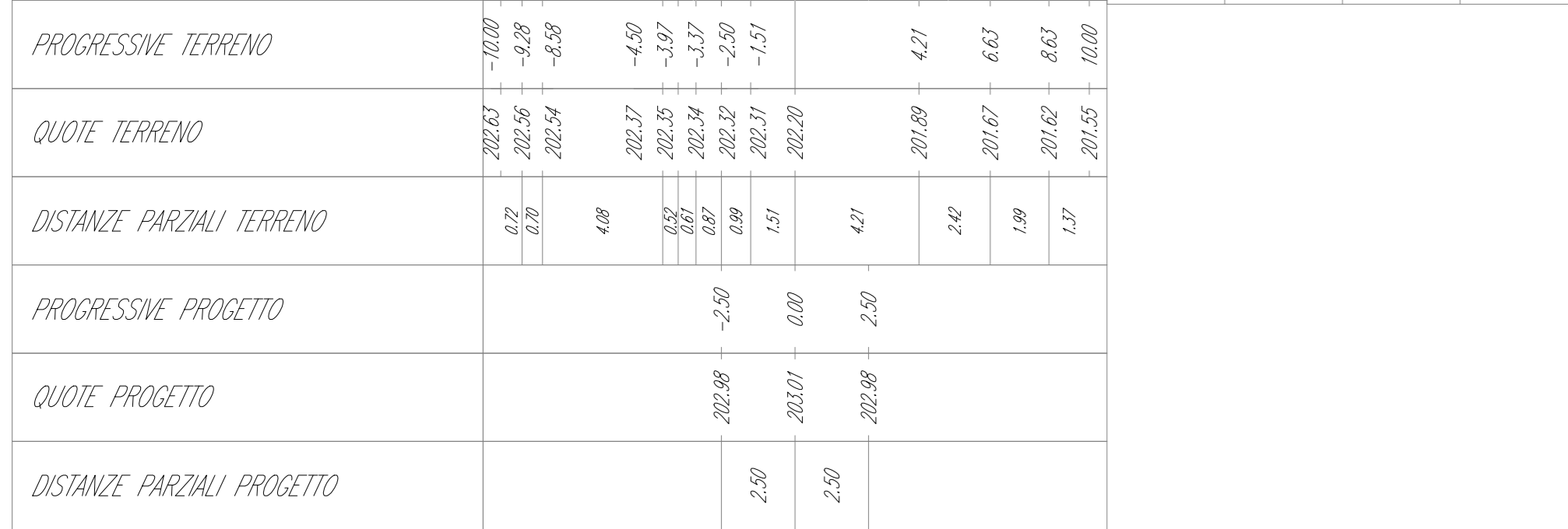
COMMITENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**BCM**  
Via Carlo dei Croix, 55 - 72022 Latio BR

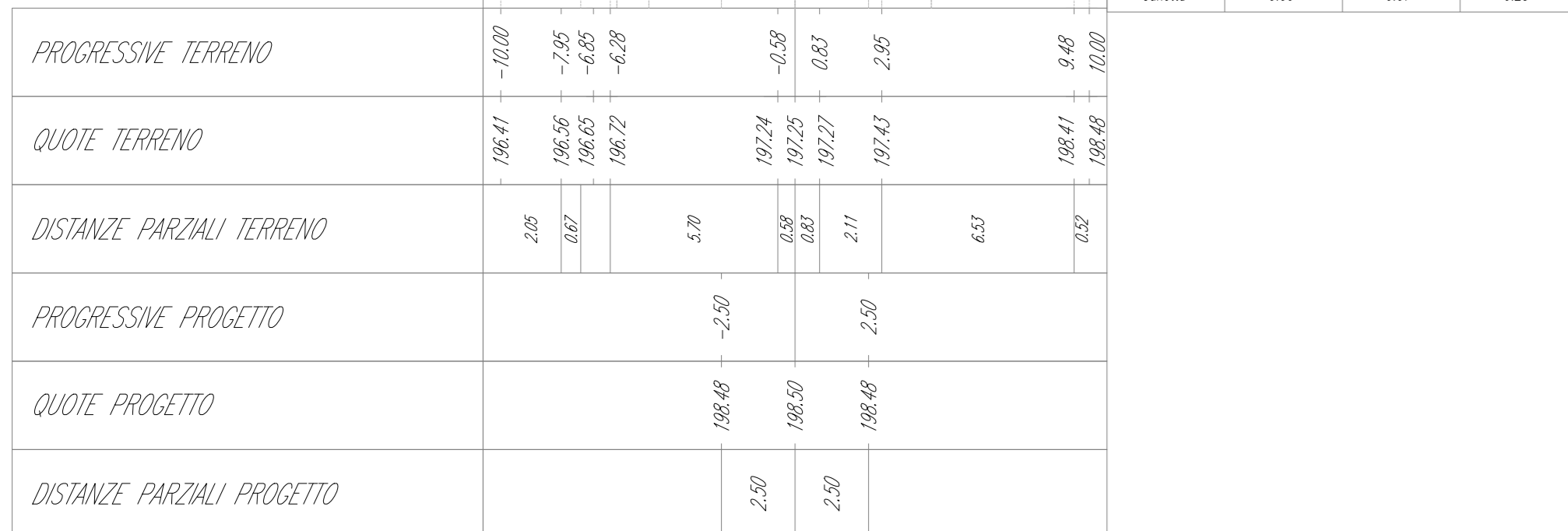
DATA: OTTOBRE 2021



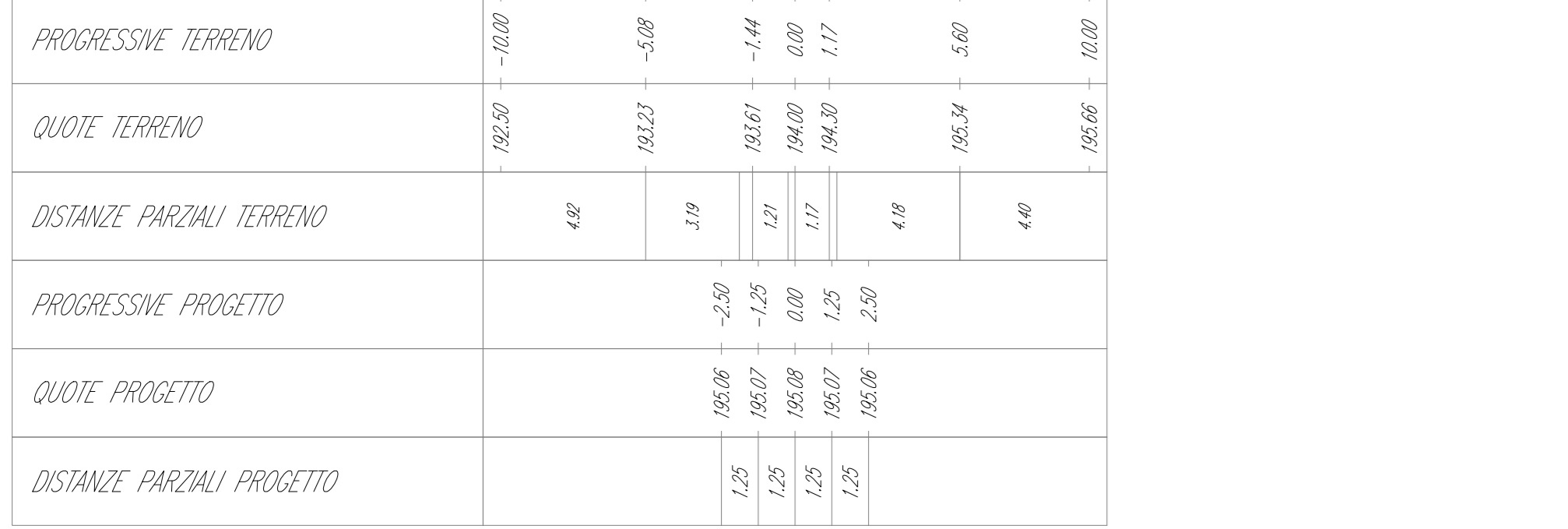
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 1  
Progressiva: 0+000.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 200.00



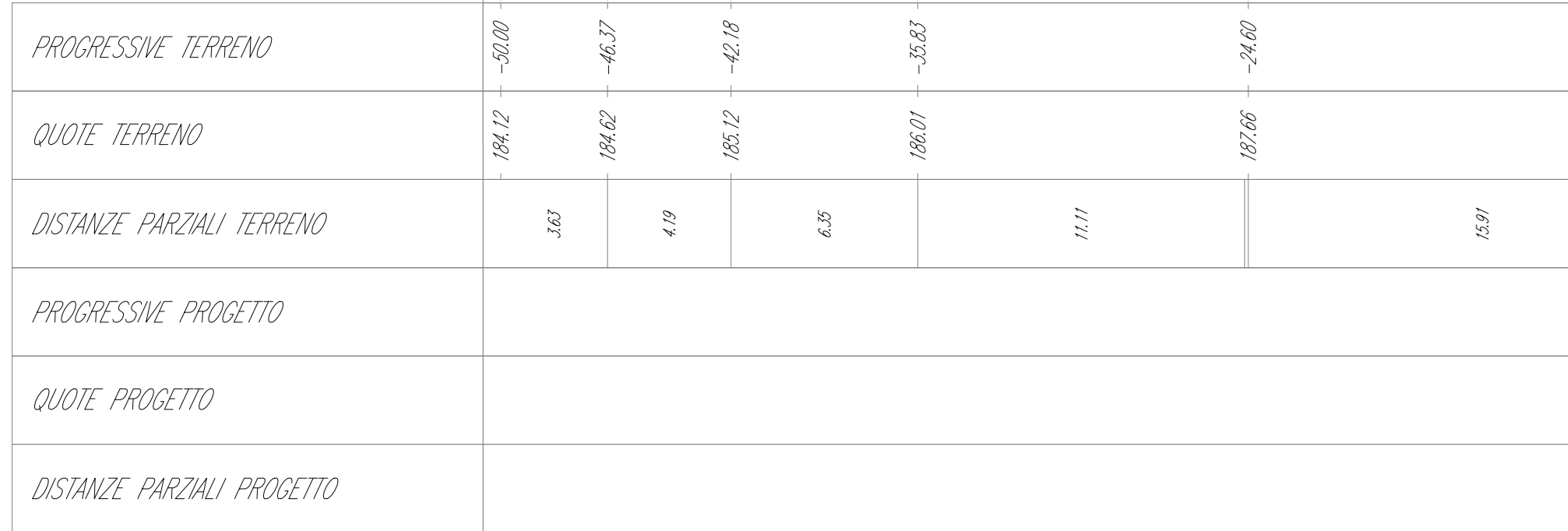
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 5  
Progressiva: 0+100.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



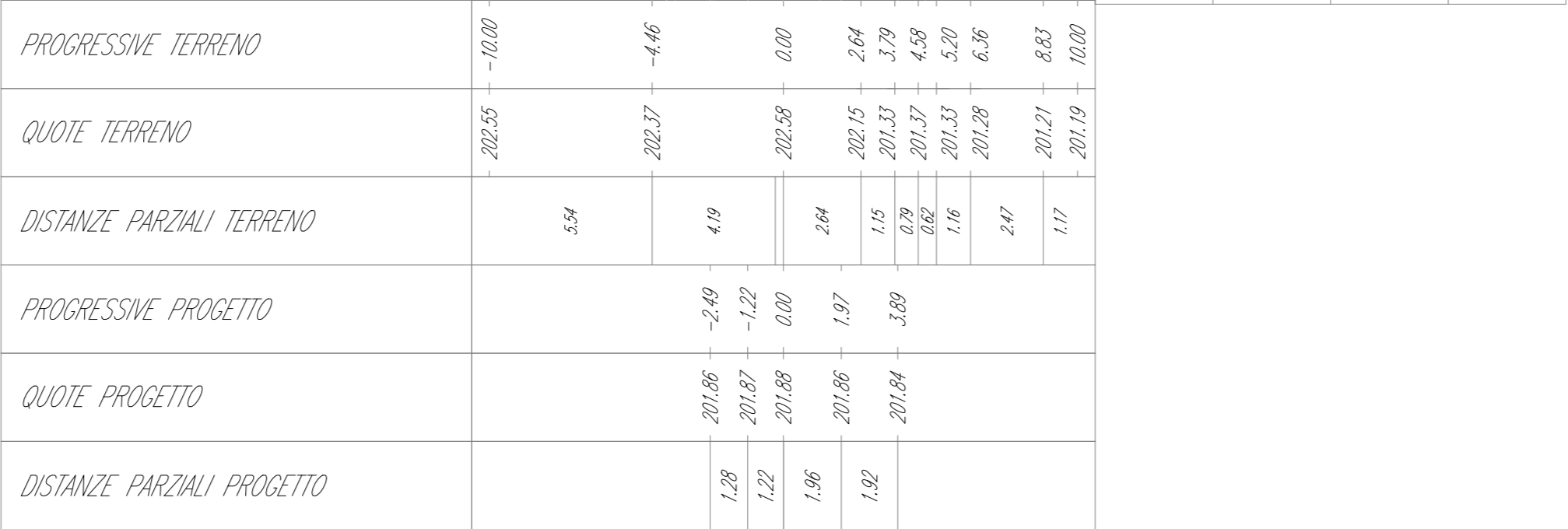
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 8  
Progressiva: 0+175.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



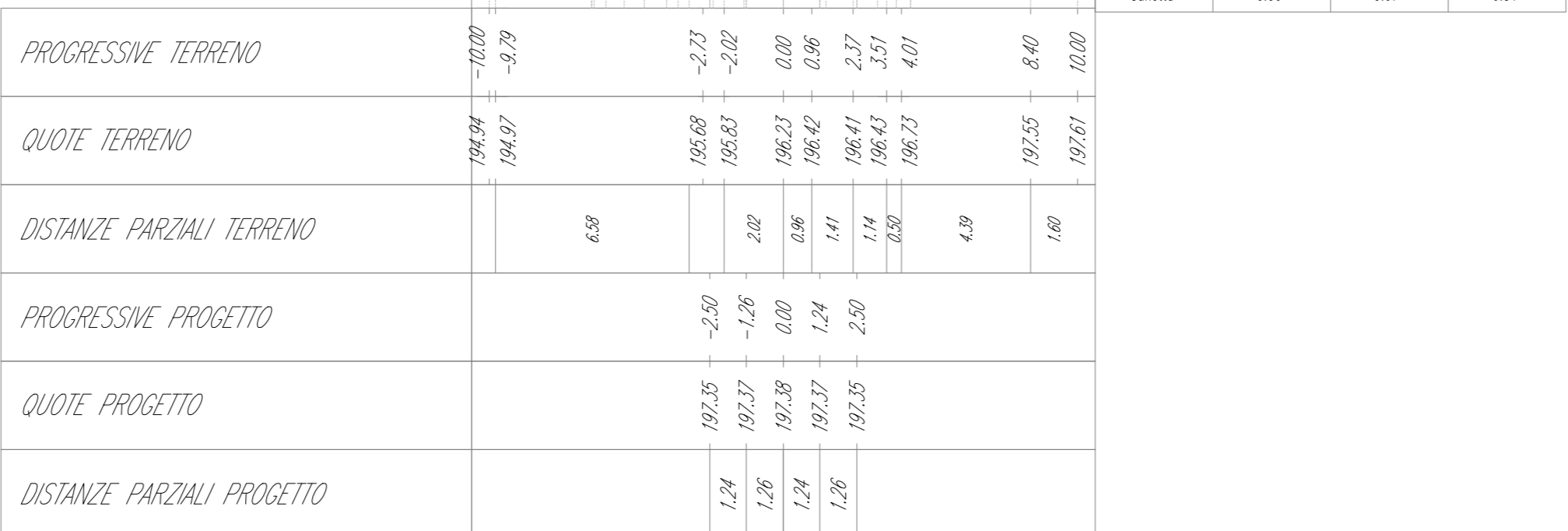
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 10  
Progressiva: 0+225.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180.00



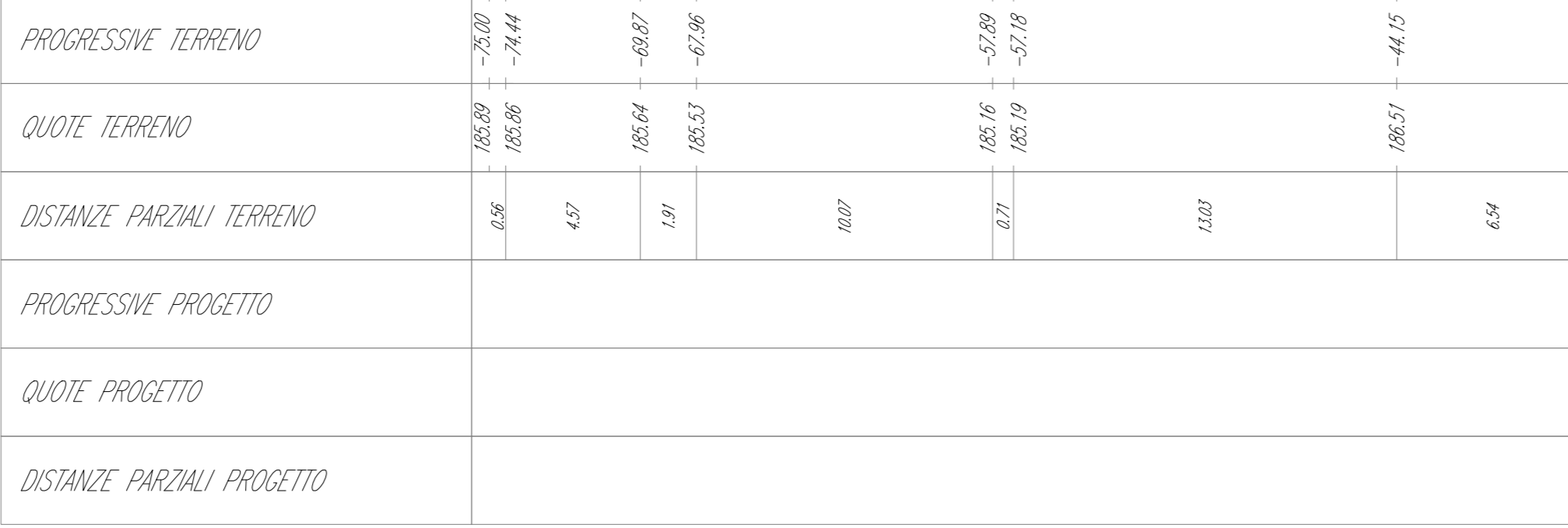
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 2  
Progressiva: 0+025.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 200.00



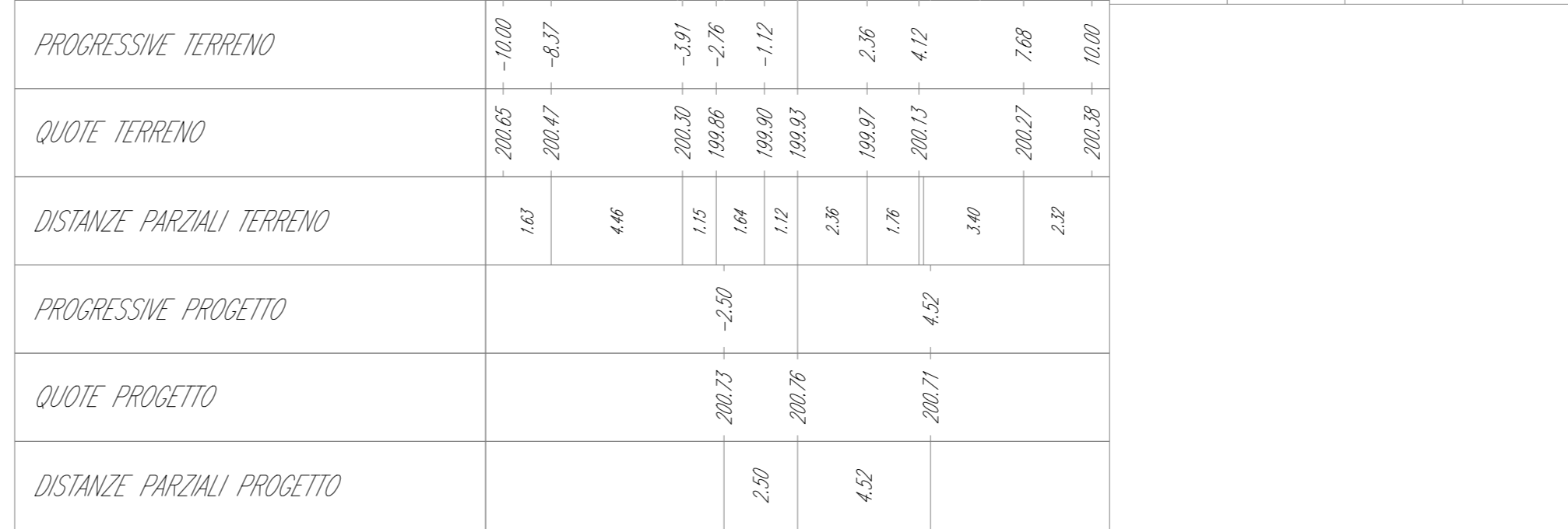
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 6  
Progressiva: 0+125.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



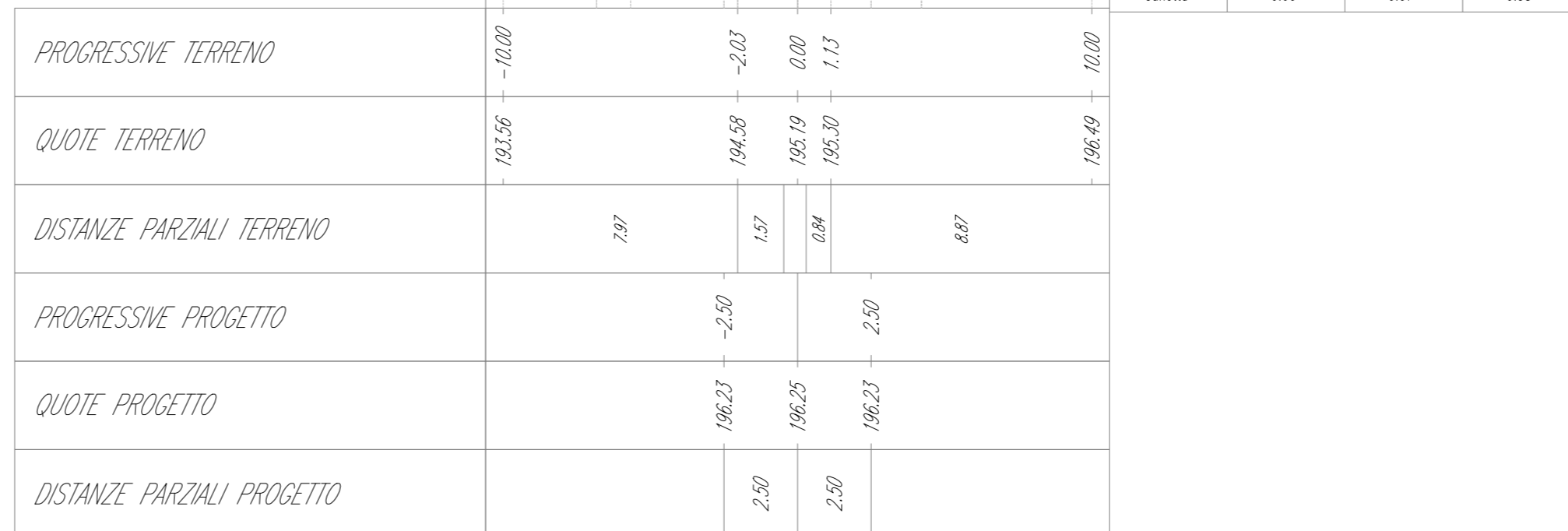
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 9  
Progressiva: 0+200.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180.00



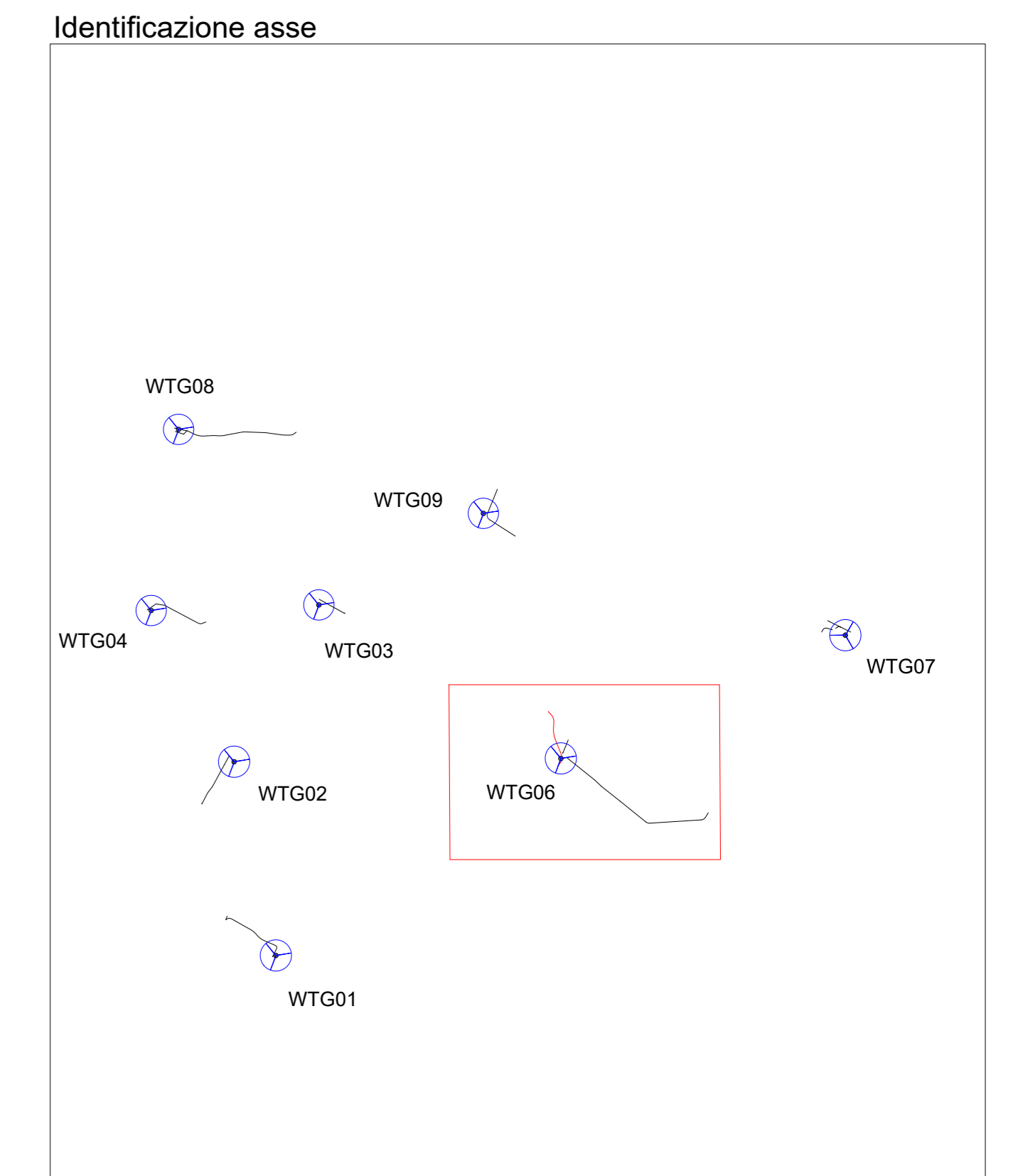
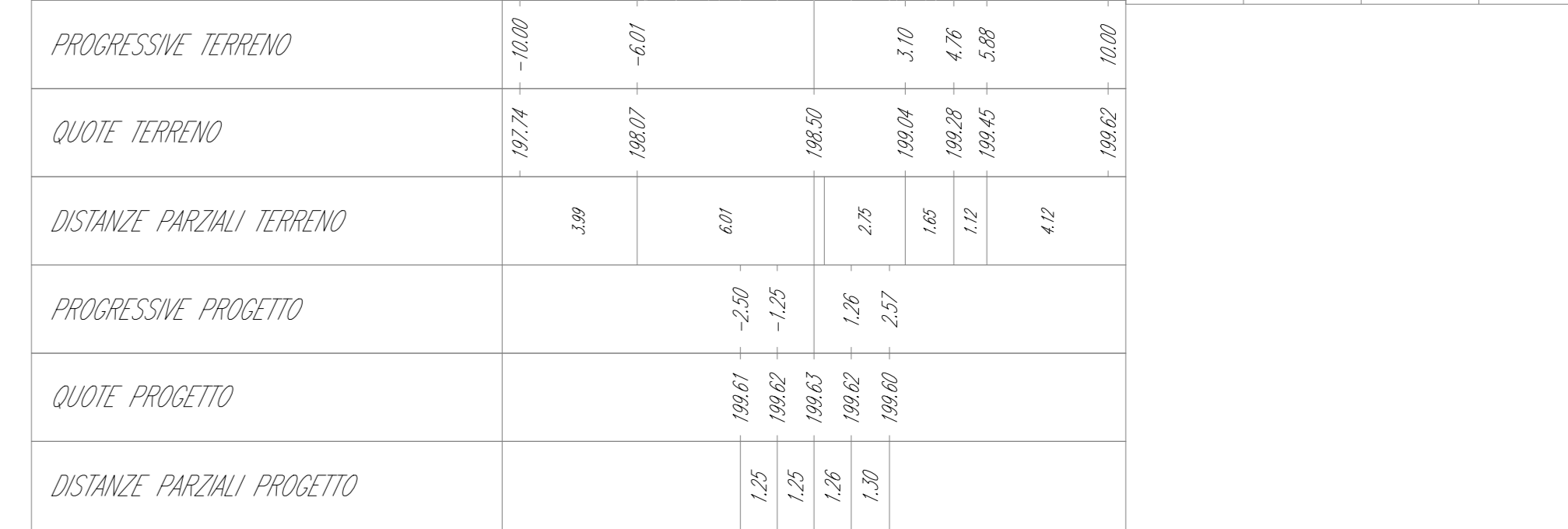
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 3  
Progressiva: 0+050.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 195.00



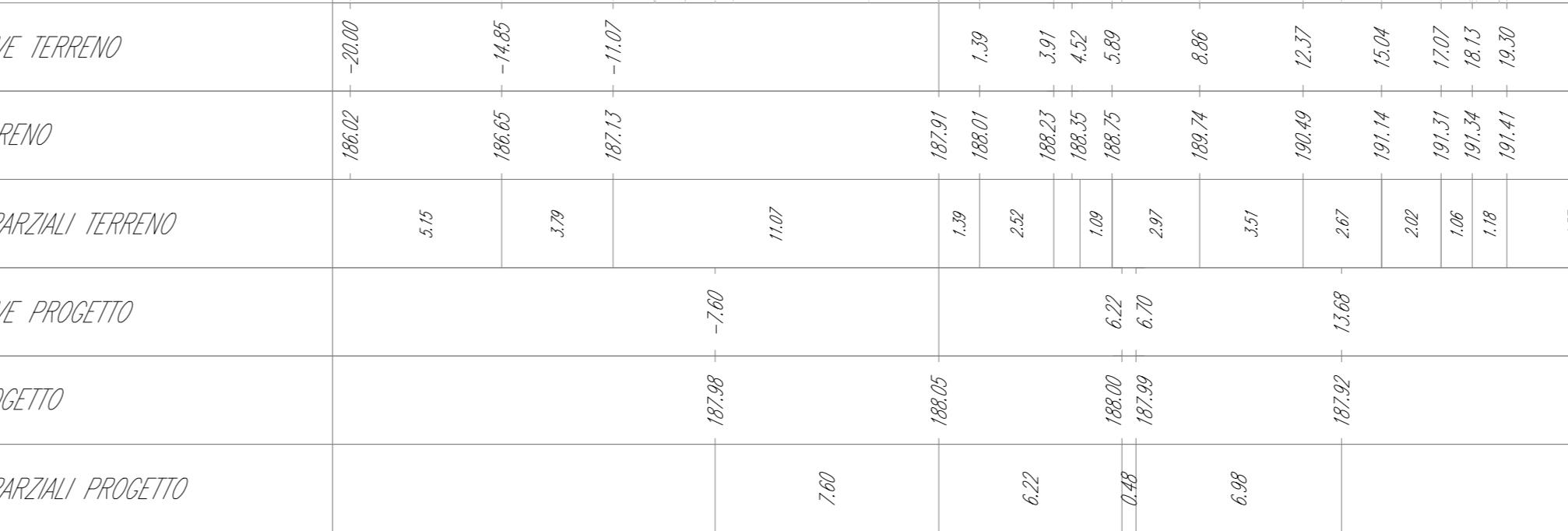
TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 7  
Progressiva: 0+150.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 4  
Progressiva: 0+075.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



TRACCIATO - ASSE WTG06  
SEZIONE 11  
Progressiva: 0+250.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180.00



Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani

Comune di Ment Comune di Castelvetro Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENTI (AG) E CASTELVETRO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENTI (AG), MONTEVAGGIO, CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

FRELMFI\_Tav.11.e.1

COMMITTENTE

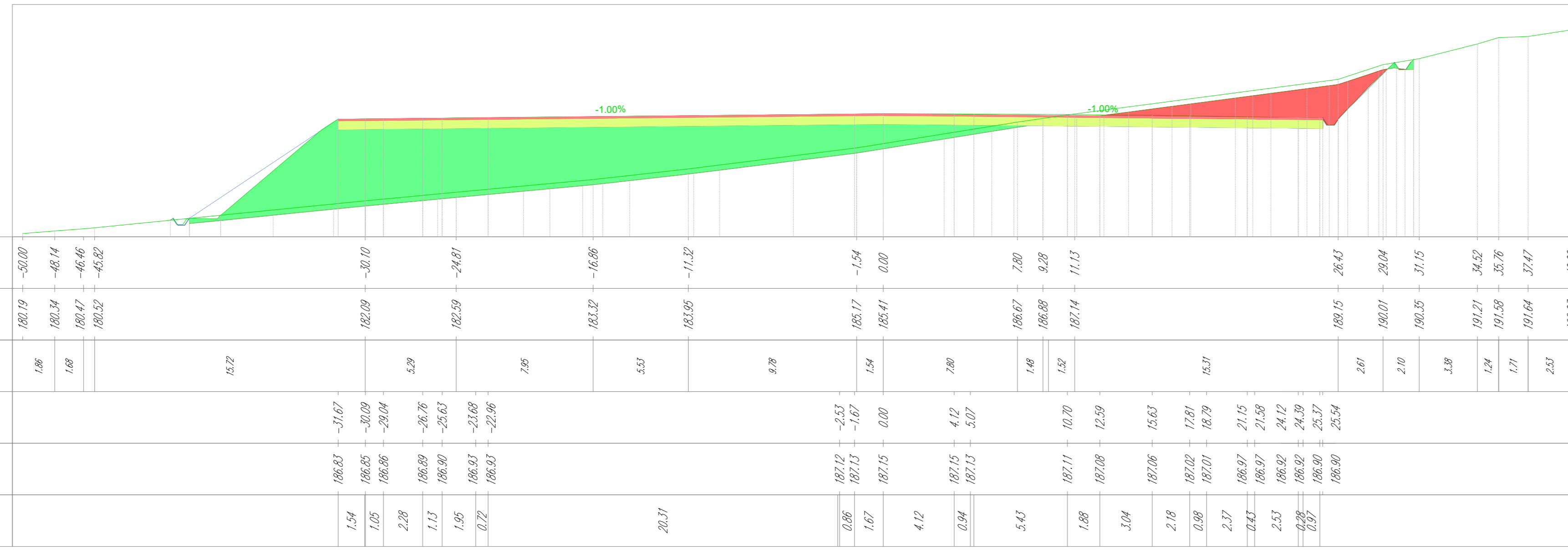
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE

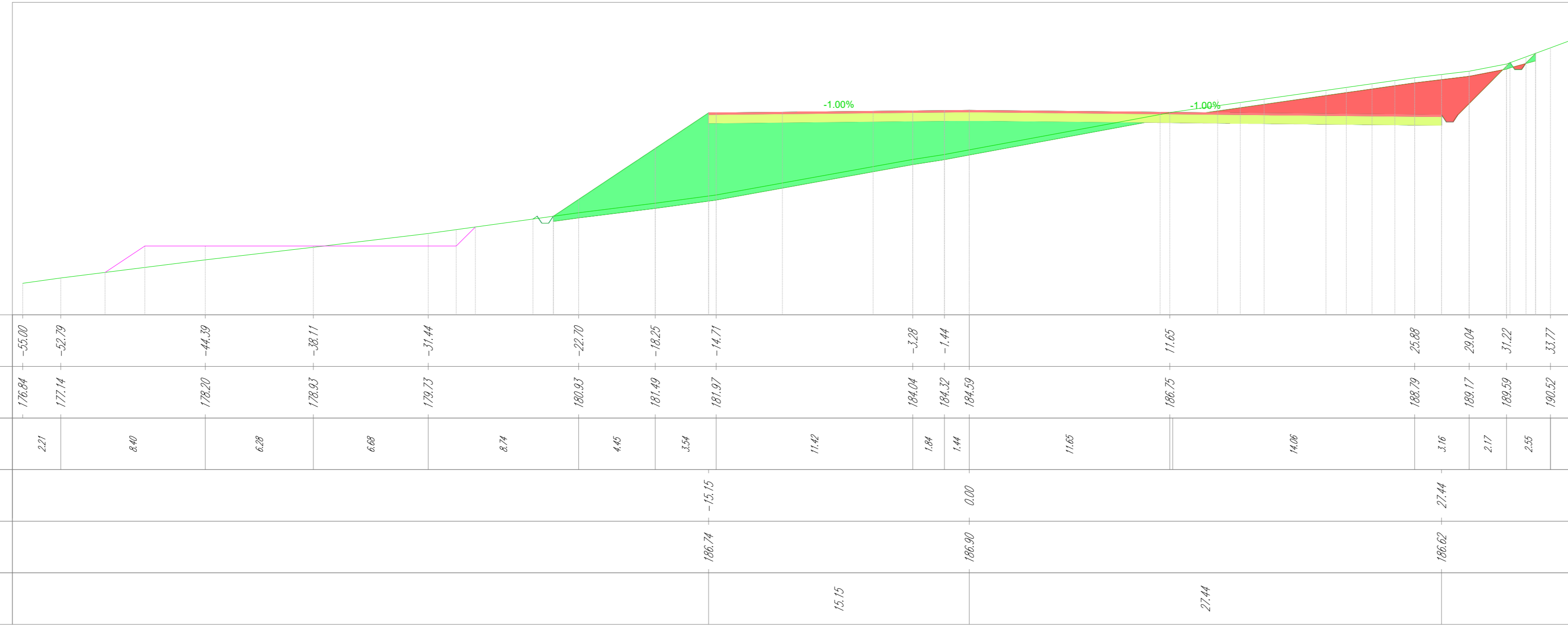
BCM  
Via Carlo dei Croci, 55 - 72022 Latio BR

DATA: OTTOBRE 2021

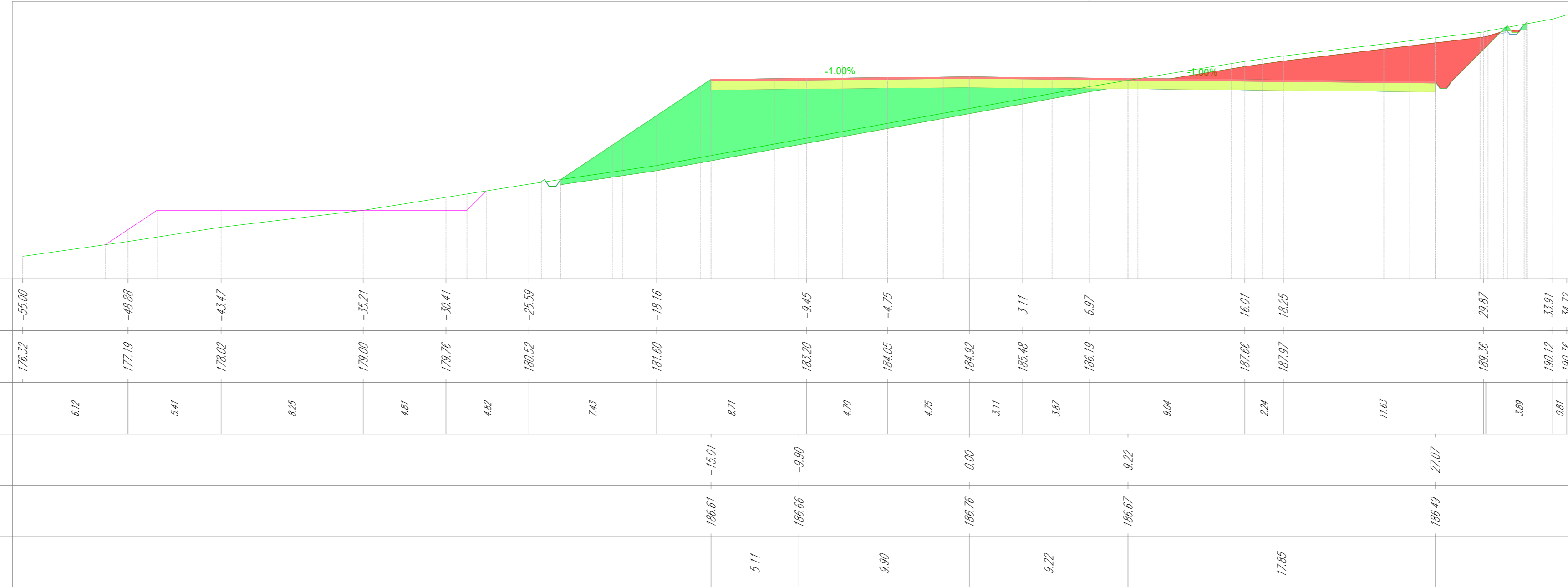
TRACCIATO - ASSE WTG06  
 SEZ ION.E 12  
 Progressiva: 0+275.00  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 180.00



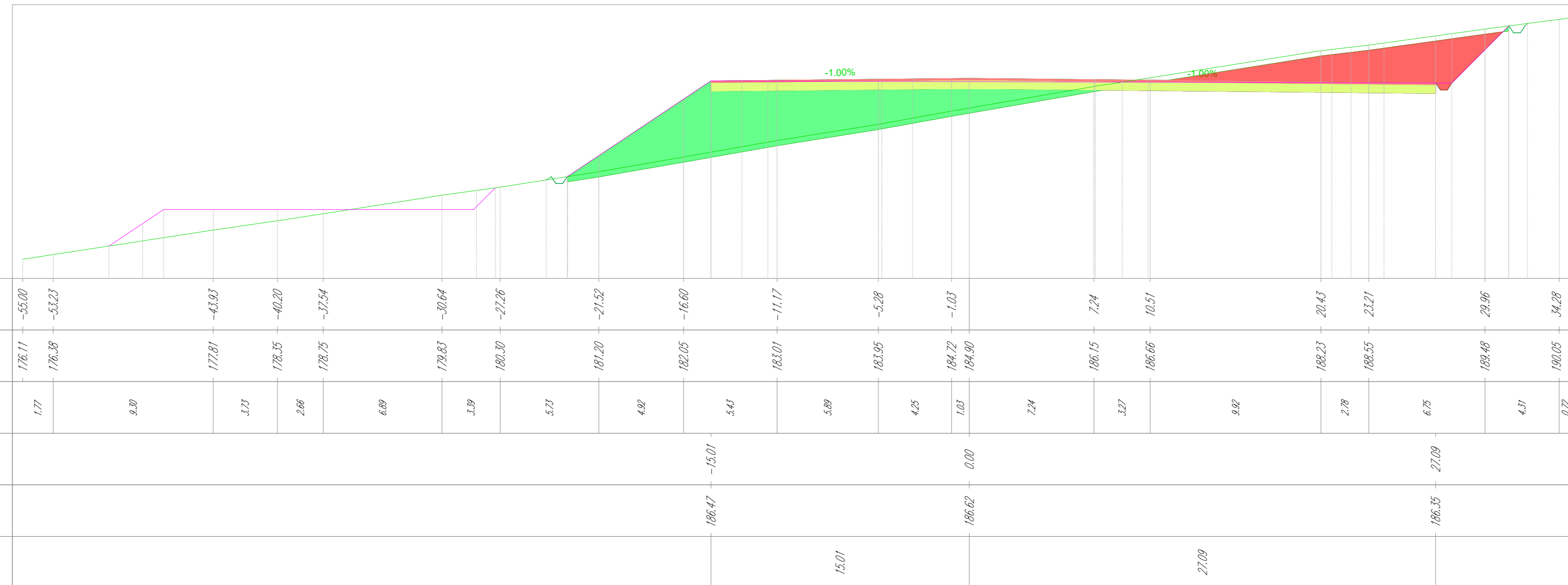
TRACCIATO - ASSE WTG06  
 SEZ ION.E 13  
 Progressiva: 0+300.00  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 175.00



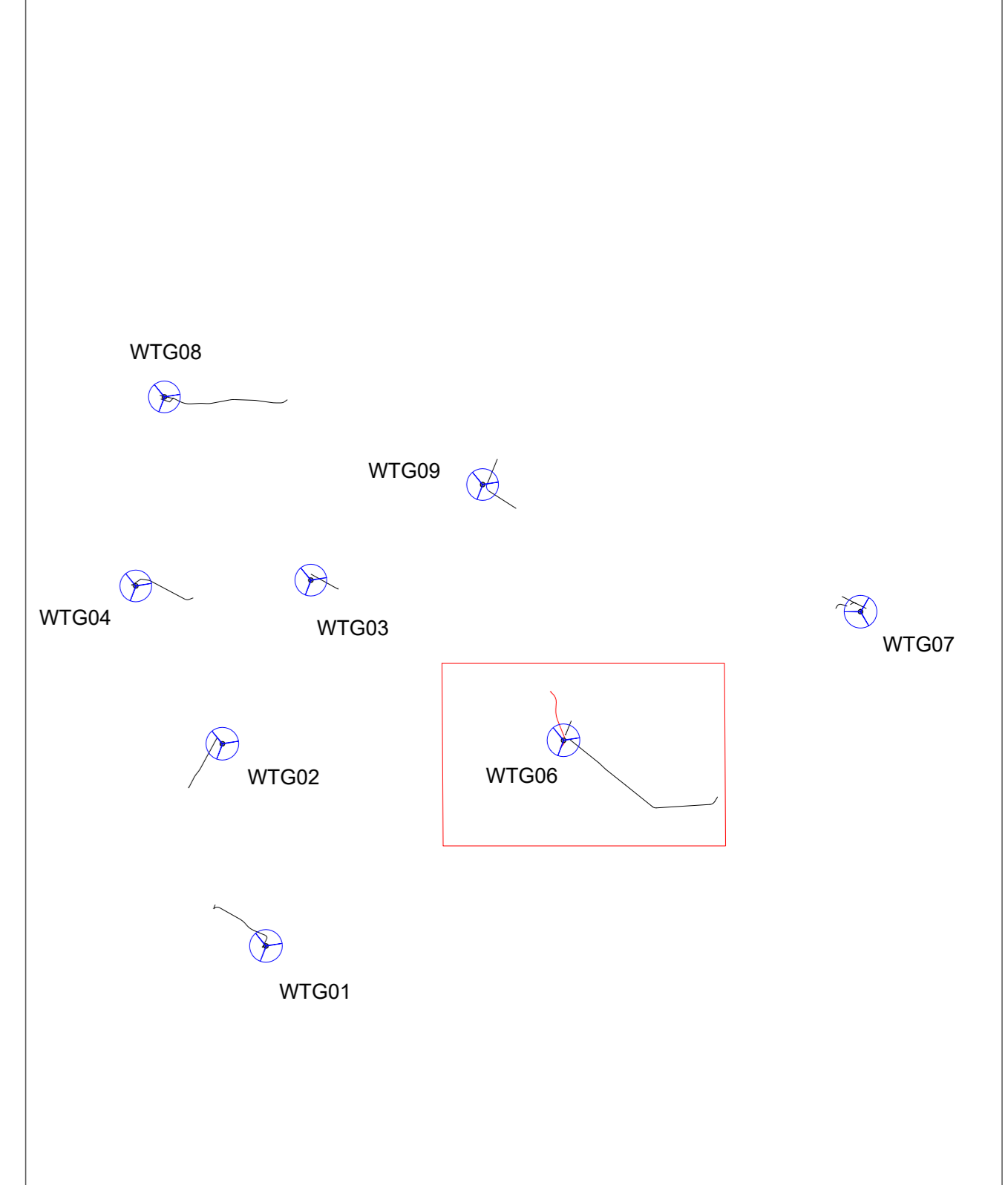
TRACCIATO - ASSE WTG06  
 SEZ ION.E 14  
 Progressiva: 0+313.32  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 175.00



TRACCIATO - ASSE WTG06  
 SEZ ION.E 15  
 Progressiva: 0+326.81  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 175.00



Identificazione asse



PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO, CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO  
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.e.2**  
 SEZIONI -ASSE WTG06  
 scala 1 : 200

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
 INgegneria  
 Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latio BR  
 Cavallaro  
 n° 1220

DATA: OTTOBRE 2021

*Tabella materiale: Scotico*

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	2.60	0.00	0.00
0+025.00	2.89	68.58	68.58
0+050.00	3.08	74.64	143.22
0+075.00	3.04	76.58	219.79
0+100.00	3.19	77.89	297.68
0+125.00	3.30	81.05	378.73
0+150.00	3.19	81.11	459.85
0+175.00	3.10	78.71	538.56
0+200.00	2.80	73.83	612.39
0+225.00	4.00	84.58	696.97
0+250.00	8.49	152.63	849.61
0+275.00	21.54	362.97	1212.58
0+300.00	17.25	483.93	1696.51
0+313.32	16.75	226.46	1922.97
0+326.81	16.41	223.67	2146.65

*Tabella materiale: Scavo*

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	5.42	45.13	45.13
0+050.00	0.00	45.13	90.27
0+075.00	0.01	0.10	90.37
0+100.00	0.03	0.52	90.89
0+125.00	0.01	0.46	91.35
0+150.00	0.06	0.73	92.08
0+175.00	0.01	0.80	92.88
0+200.00	0.12	1.39	94.27
0+225.00	13.63	125.08	219.36
0+250.00	27.75	506.87	726.23
0+275.00	25.03	659.44	1385.67
0+300.00	28.79	672.11	2057.78
0+313.32	34.42	420.33	2478.11
0+326.81	36.66	479.32	2957.43

*Tabella materiale: Rilevato*

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	5.48	0.00	0.00
0+025.00	0.95	72.61	72.61
0+050.00	5.34	71.27	143.88
0+075.00	6.97	153.46	297.34
0+100.00	9.29	202.56	499.90
0+125.00	9.40	233.62	733.52
0+150.00	9.16	232.02	965.54
0+175.00	7.59	209.18	1174.72
0+200.00	2.31	117.47	1292.19
0+225.00	0.48	31.99	1324.18
0+250.00	1.58	24.36	1348.54
0+275.00	126.73	1187.09	2535.62
0+300.00	84.51	2622.74	5158.36
0+313.32	71.28	1036.23	6194.59
0+326.81	65.21	920.29	7114.88

*Tabella materiale: Fondazione stradale*

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	2.50	0.00	0.00
0+025.00	3.19	70.85	70.85
0+050.00	3.51	83.72	154.67
0+075.00	2.53	75.17	229.84
0+100.00	2.50	62.88	292.72
0+125.00	2.50	62.50	355.22
0+150.00	2.50	62.50	417.72
0+175.00	2.50	62.50	480.22
0+200.00	2.50	62.50	542.72
0+225.00	3.13	70.28	613.01
0+250.00	10.64	162.92	775.93
0+275.00	28.60	472.42	1248.35
0+300.00	21.29	621.46	1969.81
0+313.32	21.04	281.91	2151.72
0+326.81	21.05	283.89	2435.61

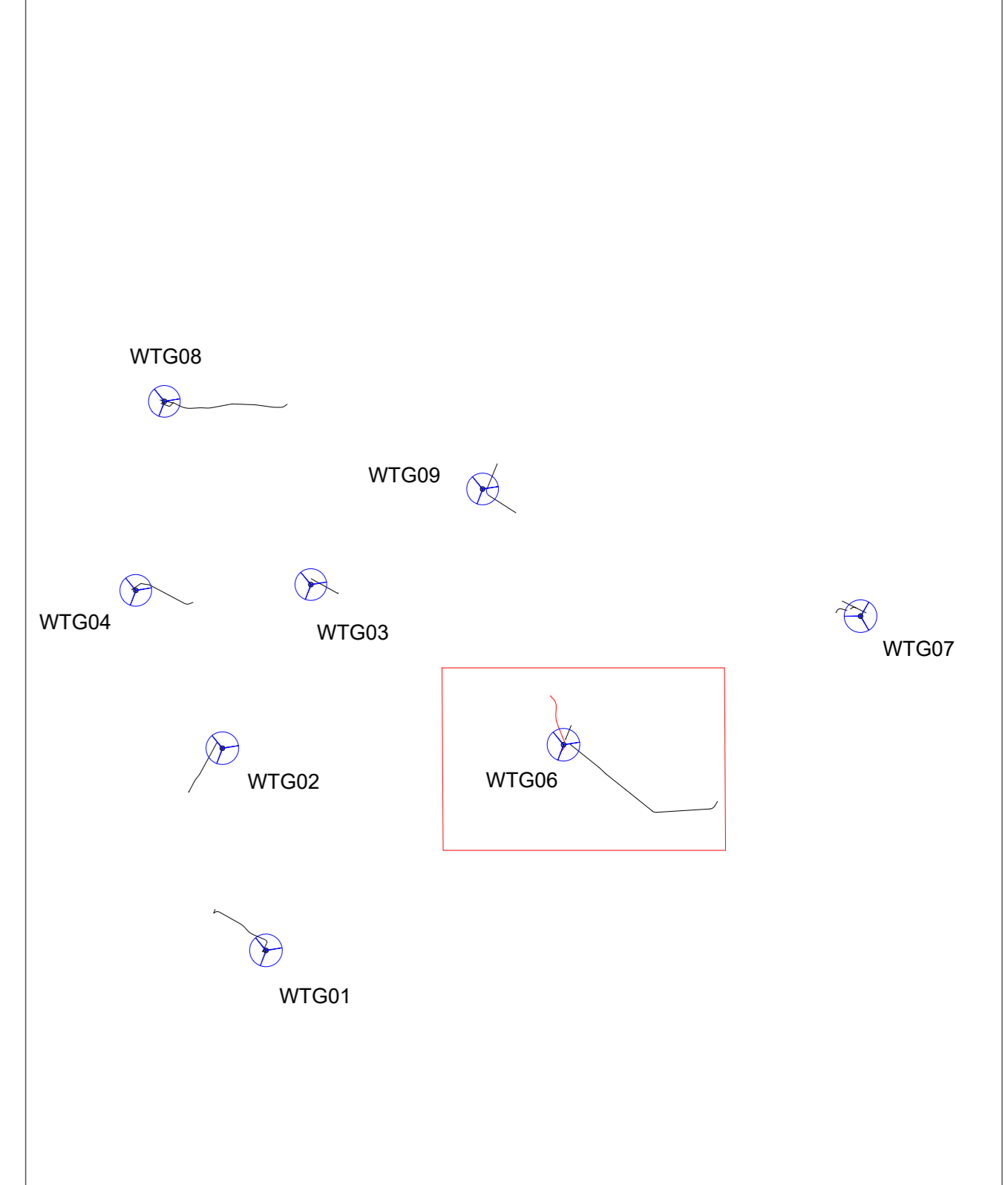
*Tabella materiale: Misto stabilizzato*

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.50	0.00	0.00
0+025.00	0.64	14.19	14.19
0+050.00	0.70	16.74	30.93
0+075.00	0.51	15.03	45.97
0+100.00	0.50	12.58	58.54
0+125.00	0.50	12.50	71.04
0+150.00	0.50	12.50	83.54
0+175.00	0.50	12.50	96.04
0+200.00	0.50	12.50	108.54
0+225.00	0.63	14.06	122.60
0+250.00	2.13	32.58	155.19
0+275.00	5.72	94.48	249.67
0+300.00	4.26	124.29	373.96
0+313.32	4.21	56.38	430.34
0+326.81	4.21	56.78	487.12

*Tabella materiale: Cunetta*

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.05	0.05
0+050.00	0.00	0.07	0.11
0+075.00	0.00	0.07	0.18
0+100.00	0.00	0.07	0.25
0+125.00	0.00	0.07	0.31
0+150.00	0.00	0.07	0.38
0+175.00	0.00	0.07	0.45
0+200.00	0.00	0.07	0.51
0+225.00	0.00	0.08	0.59
0+250.00	0.00	0.10	0.69
0+275.00	0.00	0.10	0.79
0+300.00	0.00	0.10	0.89
0+313.32	0.00	0.05	0.94
0+326.81	0.00	0.05	1.00

Identificazione asse



Provincia di Agrigento      Regione Sicilia      Provincia di Trapani  
 Comune di Menfi      Comune di Castelvetro      Comune di Sambuca di Sicilia      Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.e.3**

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
 Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latio BR

DATA: OTTOBRE 2021

TRACCIATO - AUSILIARIA WTG06  
Sezione 1  
Progressiva: 0+000,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180,00

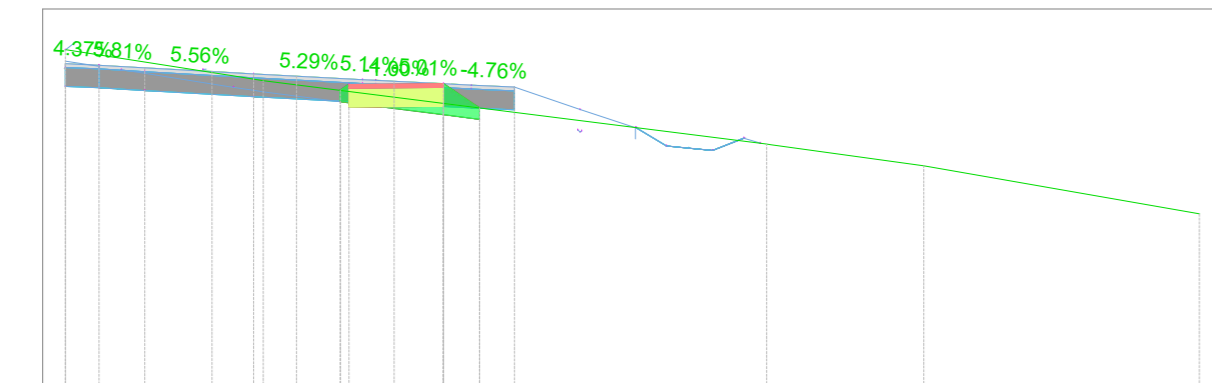


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
scotico	1,11	0,00	0,00
scavo	0,05	0,00	0,00
rilevato	0,80	0,00	0,00
fondazione stradale	1,25	0,00	0,00
Nusti stabilizzato	0,25	0,00	0,00

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-5,55	-4,77	0,00	6,55	12,71	20,00
QUOTE TERRENO	188,92	188,37	188,60	187,60	186,02	185,95	184,57
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4,6	0,7	4,7		4,55	4,85	7,29
PROGRESSIVE PROGETTO							
QUOTE PROGETTO							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							

TRACCIATO - AUSILIARIA WTG06  
Sezione 2  
Progressiva: 0+020,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180,00

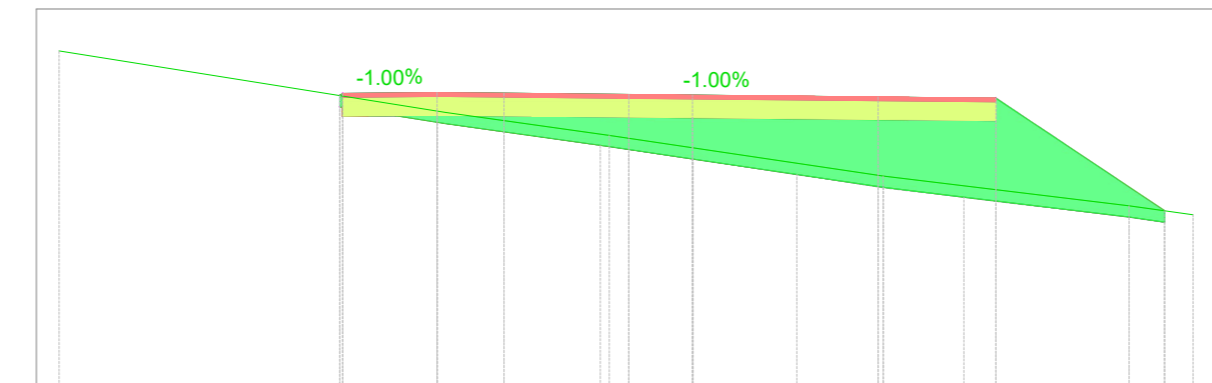


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
scotico	6,55	68,95	68,95
scavo	0,17	2,09	2,09
rilevato	24,88	200,96	200,96
fondazione stradale	8,64	87,84	87,84
Nusti stabilizzato	1,73	17,57	17,57

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	0,00	0,00	4,56	11,80	18,37	20,00
QUOTE TERRENO	188,89	187,60	187,60	186,06	185,69	184,79	184,55
DISTANZE PARZIALI TERRENO	8,00		4,4	2,4	4,1	6,59	1,61
PROGRESSIVE PROGETTO		-2,50	1,77	5,07	6,76	11,66	12,44
QUOTE PROGETTO	187,39	187,10	187,10	187,14	187,22	187,84	187,84
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2,50	1,77	3,30	1,69	4,91	4,88	2,54

TRACCIATO - AUSILIARIA WTG06  
Sezione 3  
Progressiva: 0+040,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180,00

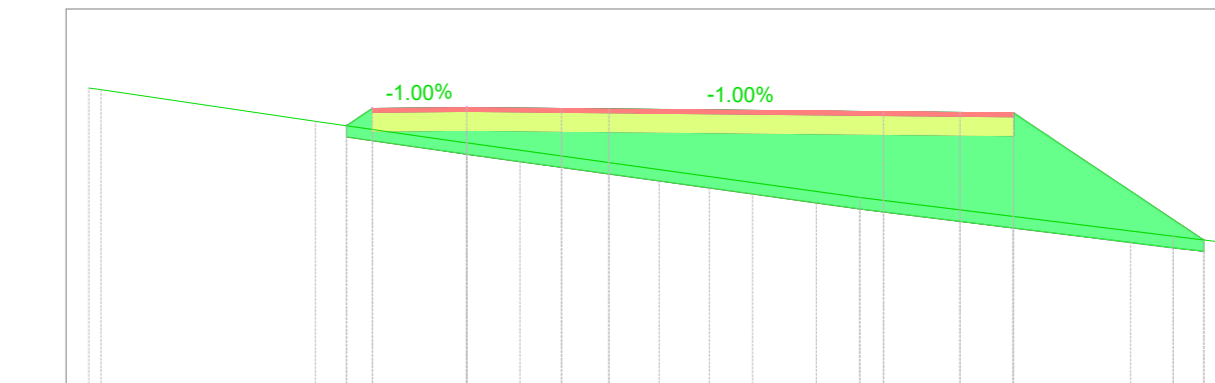


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
scotico	6,81	133,52	202,47
scavo	0,00	1,10	3,19
rilevato	32,50	572,05	773,01
fondazione stradale	8,48	171,21	258,05
Nusti stabilizzato	1,70	34,24	51,81

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-4,67	-4,00	0,00	10,40	18,69	20,00
QUOTE TERRENO	187,57	187,06	187,03	186,46	185,97	185,59	185,53
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4,67	2,8	6,40		8,29	1,71	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2,50	2,57	3,76	11,07	11,07	11,07
QUOTE PROGETTO	187,17	187,29	187,27	187,25	187,25	187,25	187,25
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2,50	2,51	1,25	2,96	2,07	7,08	7,08

TRACCIATO - AUSILIARIA WTG06  
Sezione 4  
Progressiva: 0+060,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180,00

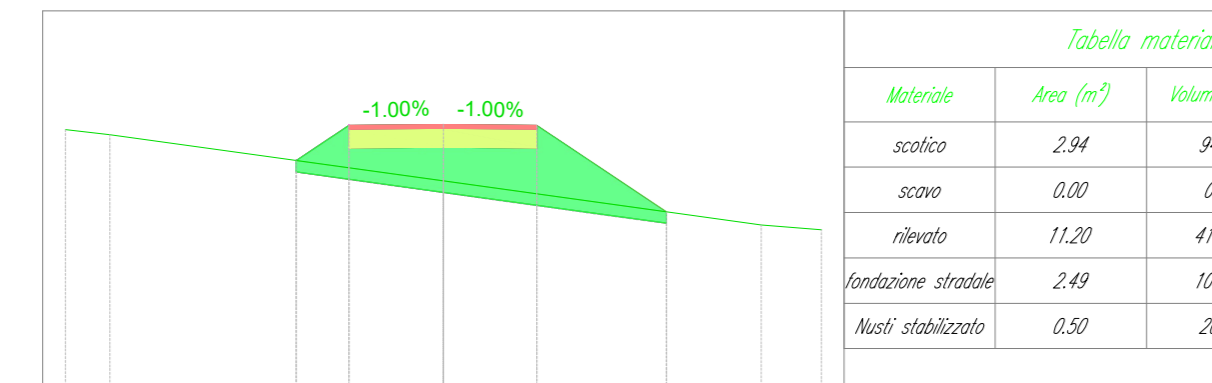


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
scotico	2,94	94,78	297,25
scavo	0,00	0,00	3,19
rilevato	11,20	418,50	1191,51
fondazione stradale	2,94	103,74	362,79
Nusti stabilizzato	0,50	20,75	71,54

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-6,80	0,00	6,40	10,97	20,00
QUOTE TERRENO	188,86	188,27	186,59	186,54	184,27	184,27
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7,8	4,8		4,40	1,60	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2,50	2,47	4,47	14,46	
QUOTE PROGETTO	188,97	187,00	186,97	186,97	186,97	186,97
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2,50	2,47	4,47	14,46	

TRACCIATO - AUSILIARIA WTG06  
Sezione 5  
Progressiva: 0+075,00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180,00

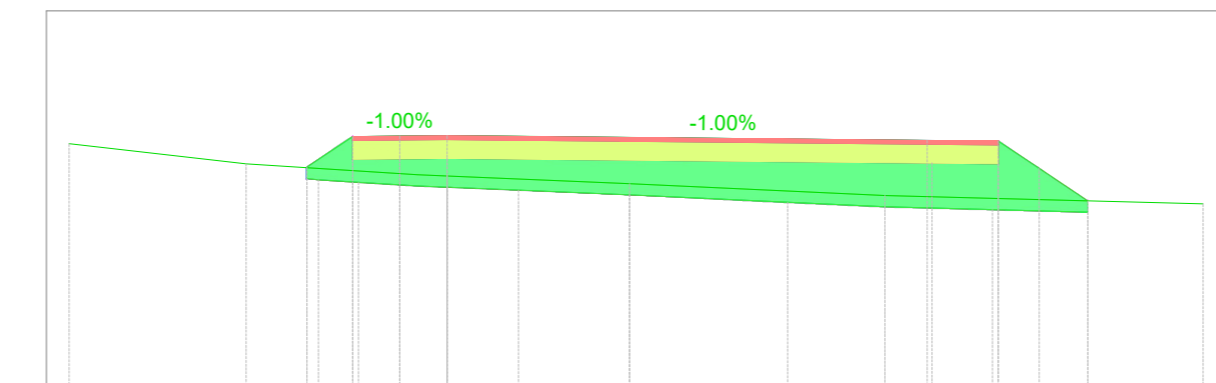


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
scotico	8,10	87,97	384,26
scavo	0,00	0,00	3,19
rilevato	19,97	230,19	1421,69
fondazione stradale	2,54	76,35	440,97
Nusti stabilizzato	1,71	15,64	88,19

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-6,37	0,00	4,67	11,59	20,00
QUOTE TERRENO	188,69	188,65	188,67	188,64	188,17	185,97
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4,67	4,57	0,78	4,67	6,97	6,46
PROGRESSIVE PROGETTO		-2,50	-4,25	0,00	0,70	14,69
QUOTE PROGETTO	188,67	188,60	188,70	188,70	188,57	188,55
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1,25	1,75		12,17	1,89

TRACCIATO - AUSILIARIA WTG06  
Sezione 6  
Progressiva: 0+080,39  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 180,00

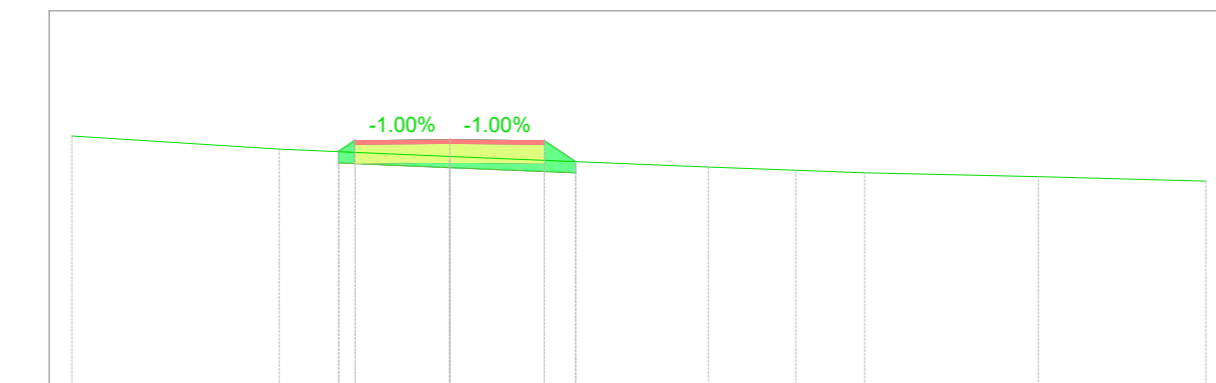


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
scotico	7,88	20,63	384,89
scavo	0,00	0,00	3,19
rilevato	1,30	47,22	1468,91
fondazione stradale	2,50	28,12	469,09
Nusti stabilizzato	0,50	5,62	93,82

PROGRESSIVE TERRENO	-10,00	-4,57	0,00	6,84	11,59	20,00
QUOTE TERRENO	188,69	188,54	188,15	188,67	188,39	185,97
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5,40	4,57		6,44	4,27	4,67
PROGRESSIVE PROGETTO		-2,50	2,50			
QUOTE PROGETTO	188,57	188,59	188,57	188,57	188,57	188,57
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2,50	2,50			4,67

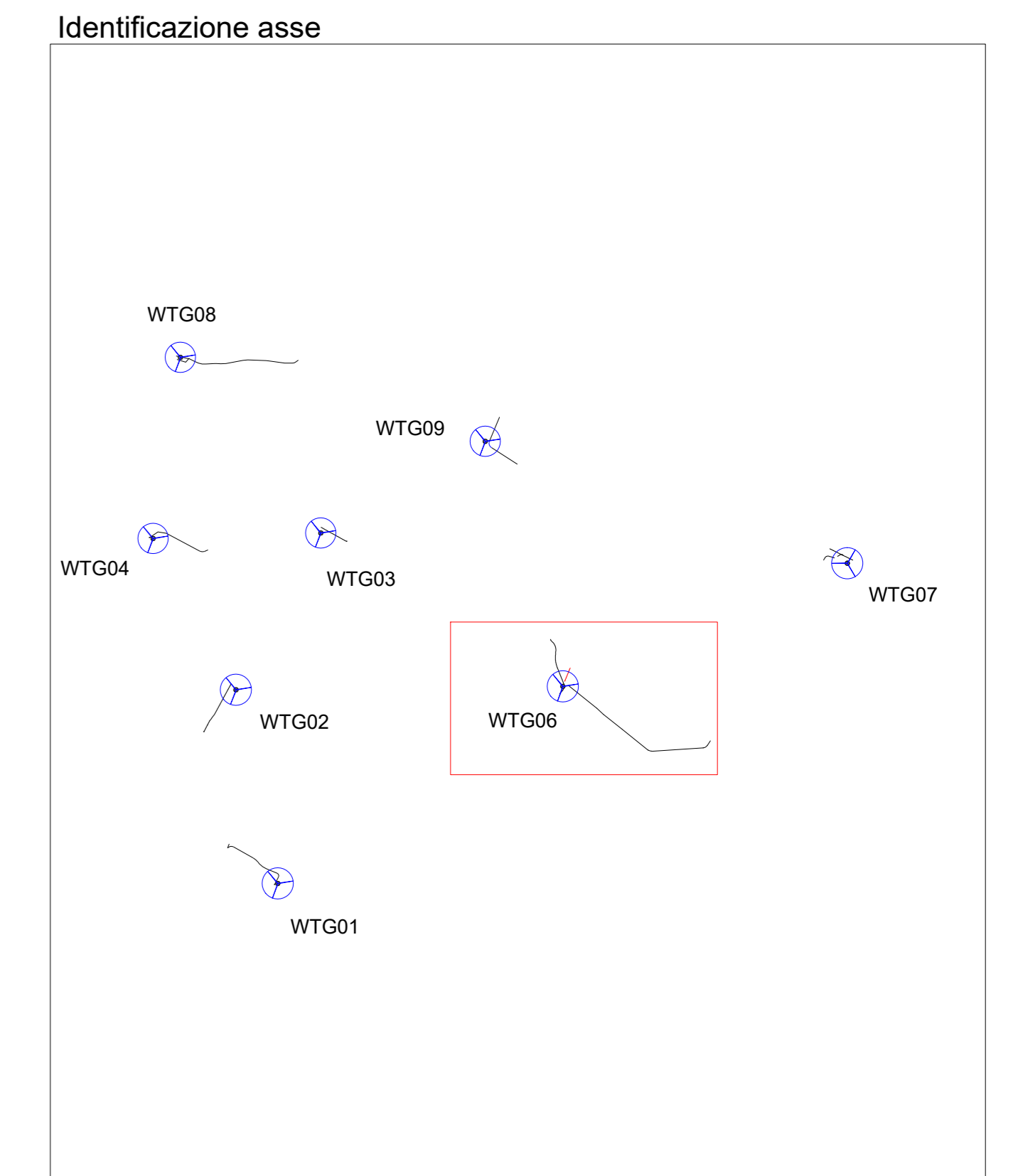


Tabella materiale: scotico			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	1,11	0,00	0,00
0+020,00	6,55	68,95	68,95
0+040,00	6,81	133,52	202,47
0+060,00	2,94	94,78	297,25
0+075,00	6,20	67,01	364,26
0+080,39	1,88	20,63	384,89

Tabella materiale: scavo			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,05	0,00	0,00
0+020,00	0,17	2,09	2,09
0+040,00	0,00	1,10	3,19
0+060,00	0,00	0,00	3,19
0+075,00	0,00	0,00	3,19
0+080,39	0,00	0,00	3,19

Tabella materiale: rilevato			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,80	0,00	0,00
0+020,00	24,88	200,96	200,96
0+040,00	32,50	572,05	773,01
0+060,00	11,20	418,50	1191,51
0+075,00	19,97	230,18	1421,69
0+080,39	1,30	47,22	1468,91

Tabella materiale: fondazione stradale			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	1,25	0,00	0,00
0+020,00	8,64	87,84	87,84
0+040,00	8,48	171,21	258,05
0+060,00	2,94	103,74	362,79
0+075,00	8,54	76,18	440,97
0+080,39	2,50	28,12	469,09

Tabella materiale: Nusti stabilizzato			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000,00	0,25	0,00	0,00
0+020,00	1,73	17,57	17,57
0+040,00	1,70	34,24	51,81
0+060,00	0,50	20,75	72,56
0+075,00	1,71	15,64	88,19
0+080,39	0,50	5,62	93,82

Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani  
Comune di Menfi Comune di Castelvetro Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
FRELMEF\_Tav.11.f

SEZIONI - AUSILIARIA WTG06  
scala 1 : 200

COMMITENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latiano BR

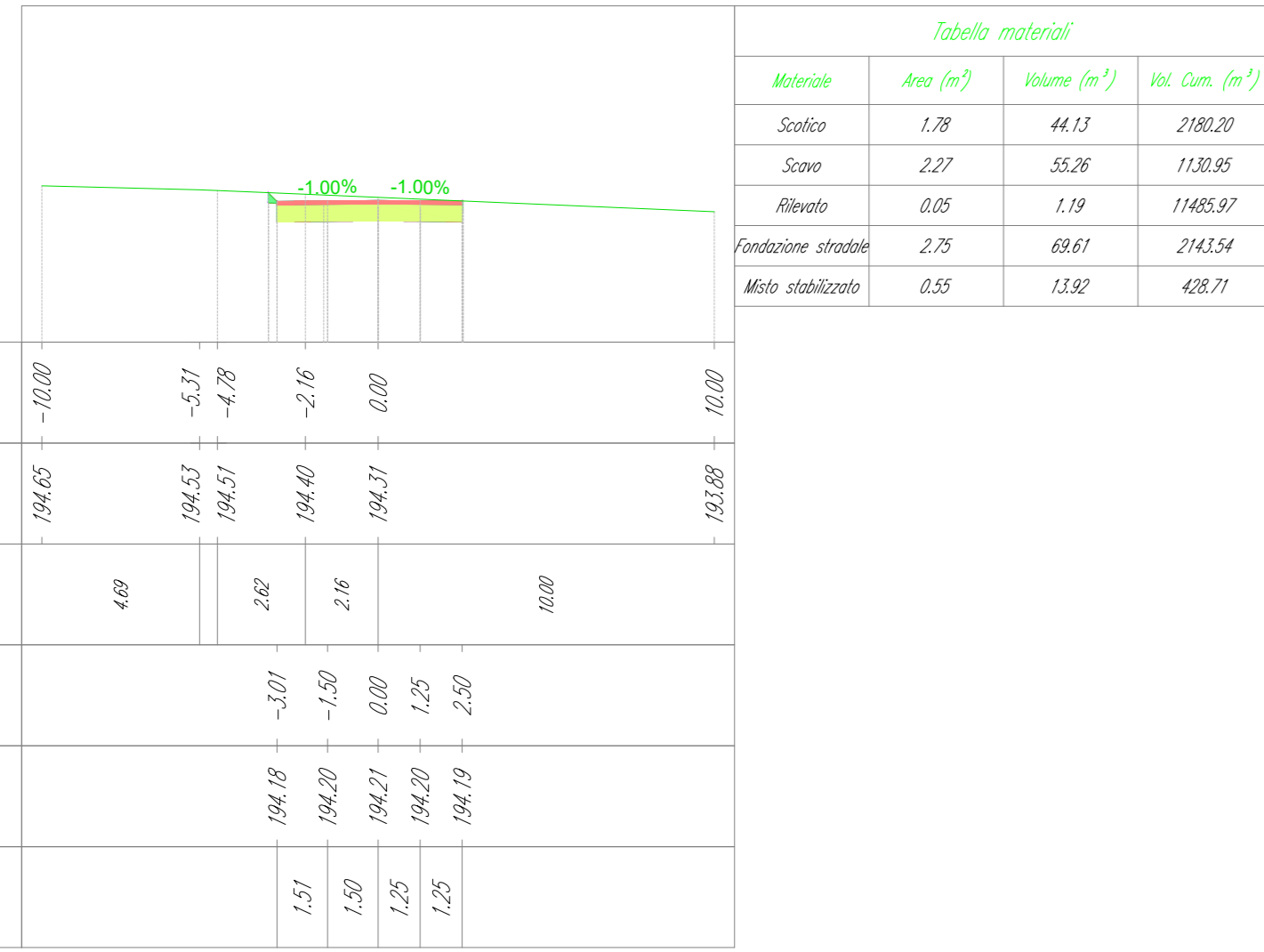
DATA: OTTOBRE 2021







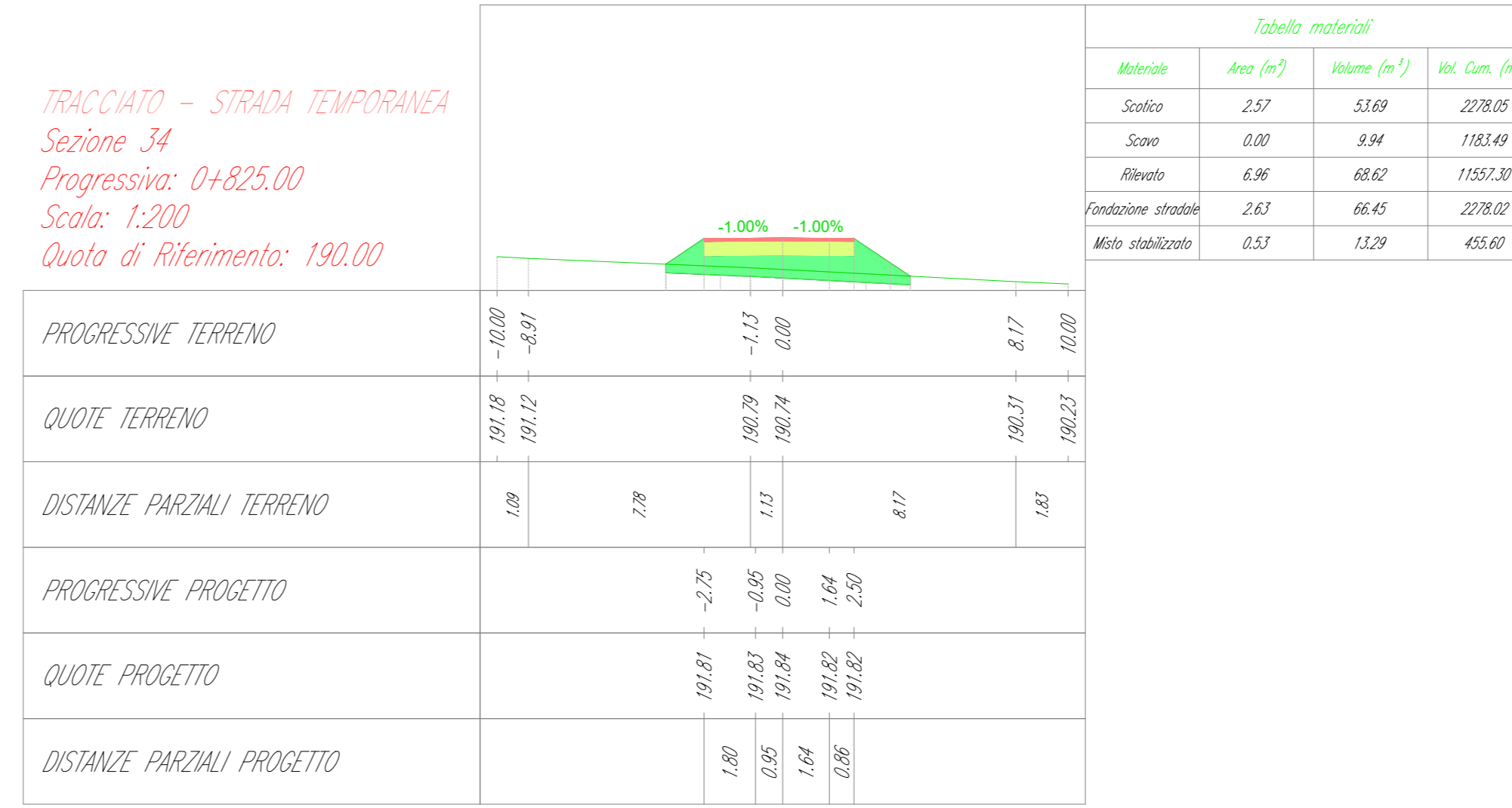
TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 32  
Progressiva: 0+775.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



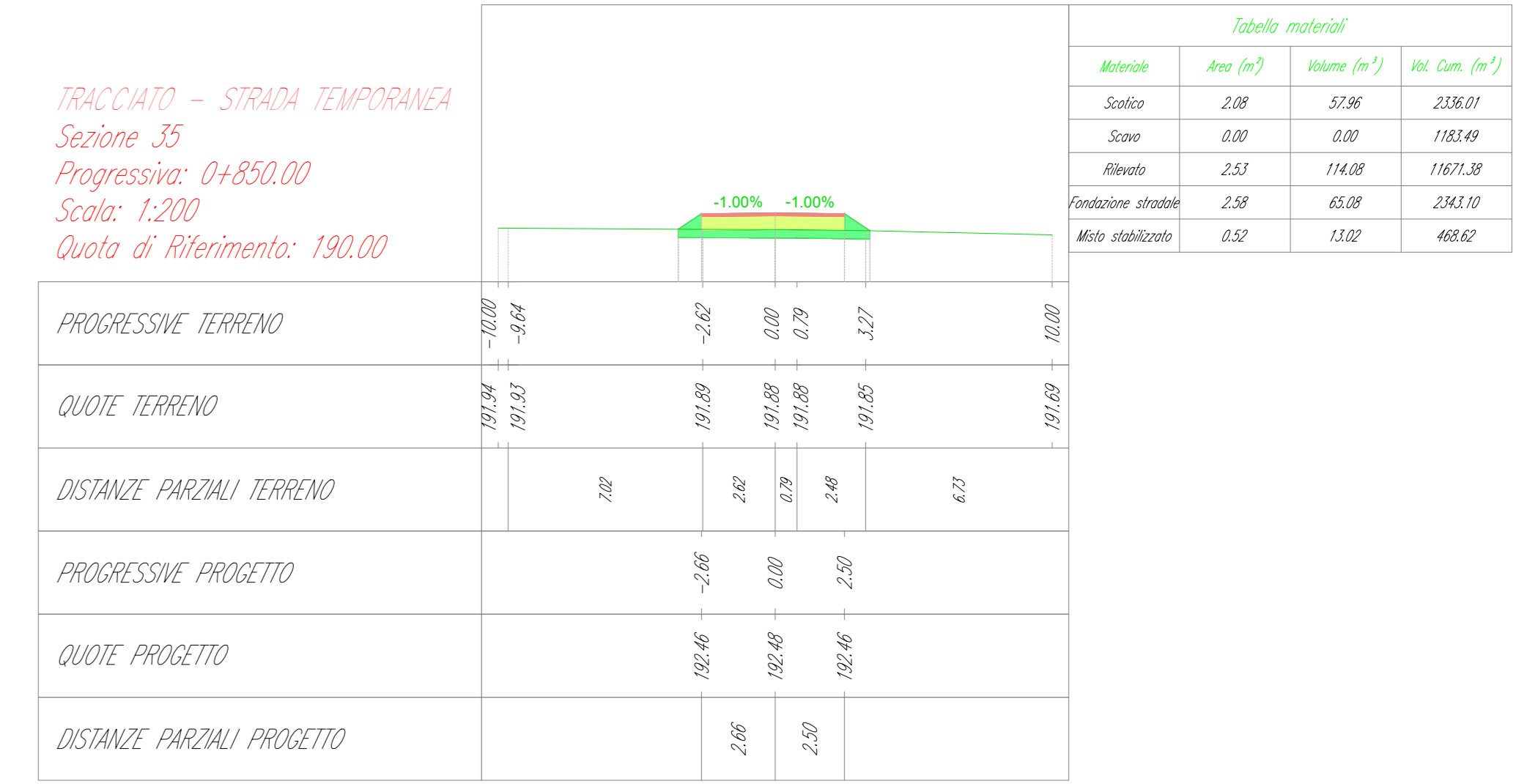
TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 33  
Progressiva: 0+800.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



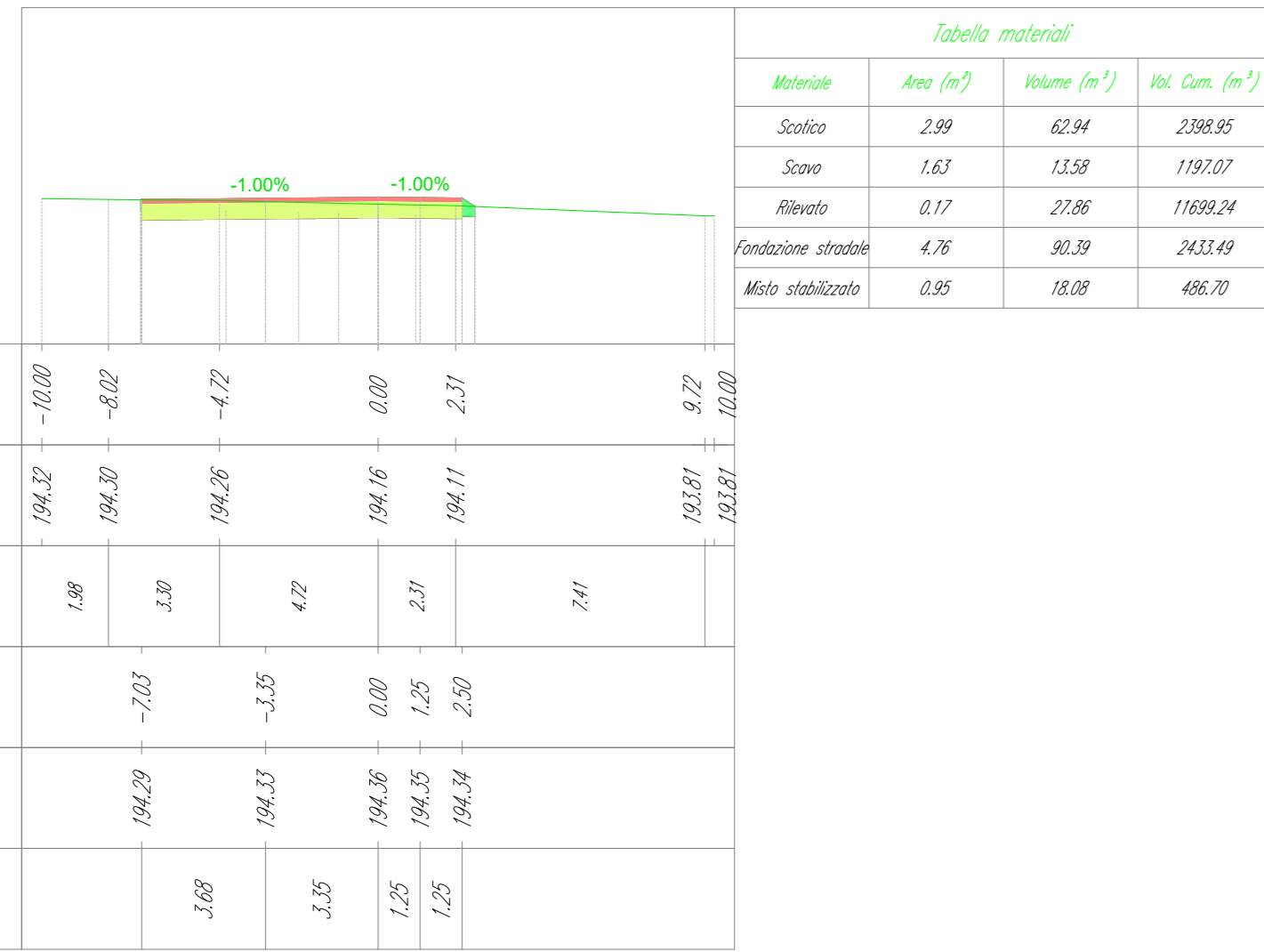
TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 34  
Progressiva: 0+825.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



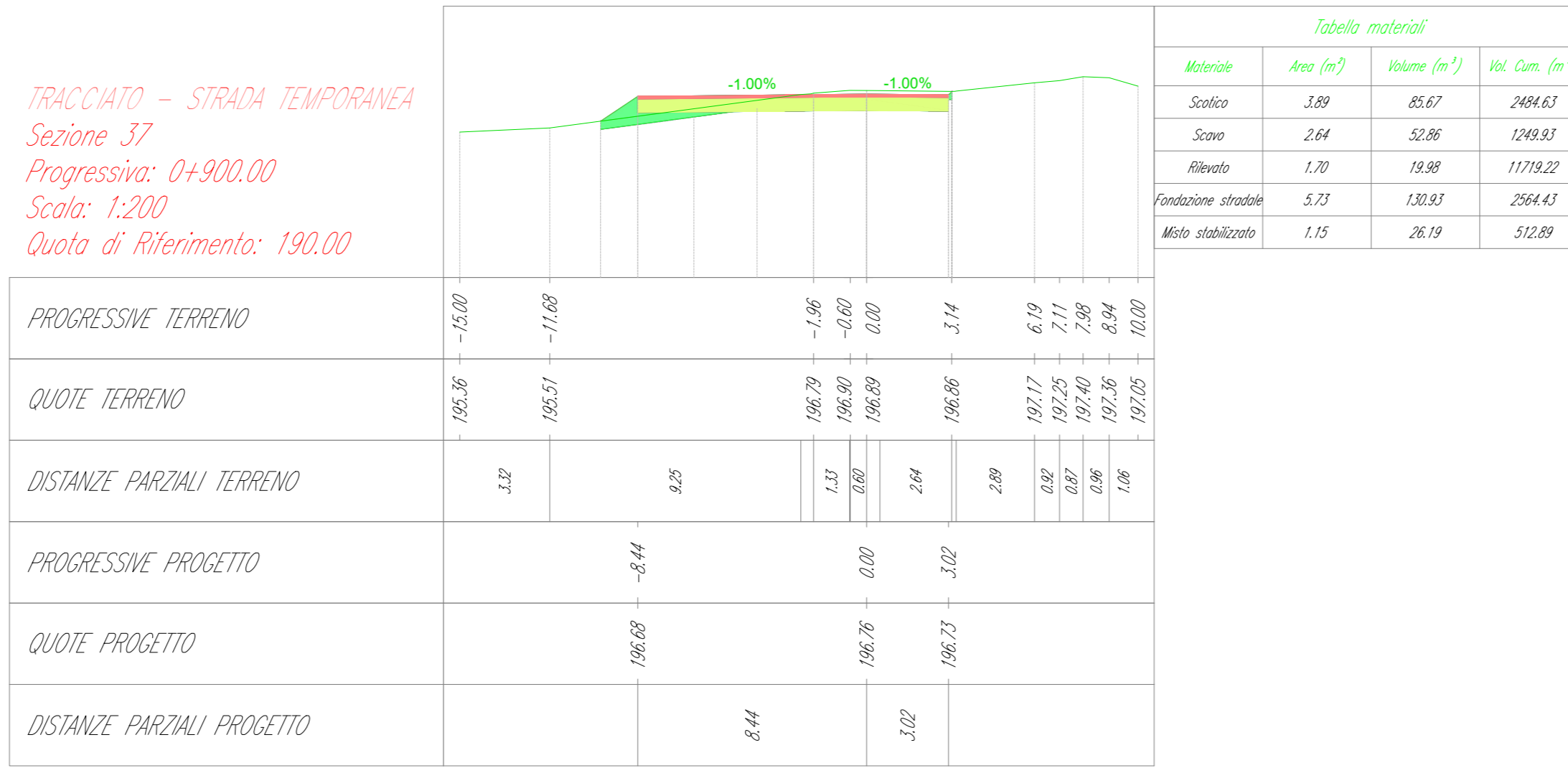
TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 35  
Progressiva: 0+850.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



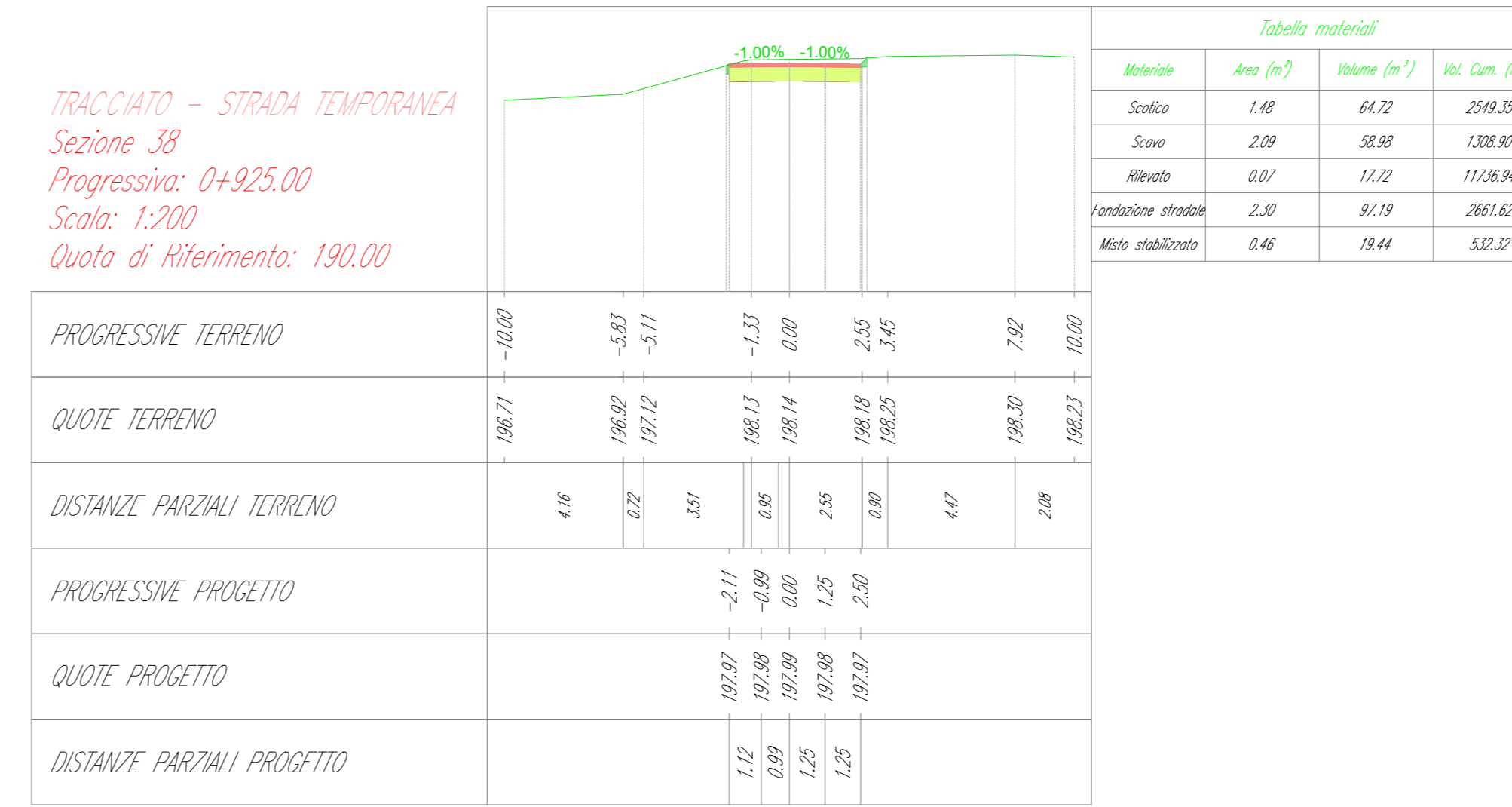
TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 36  
Progressiva: 0+875.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



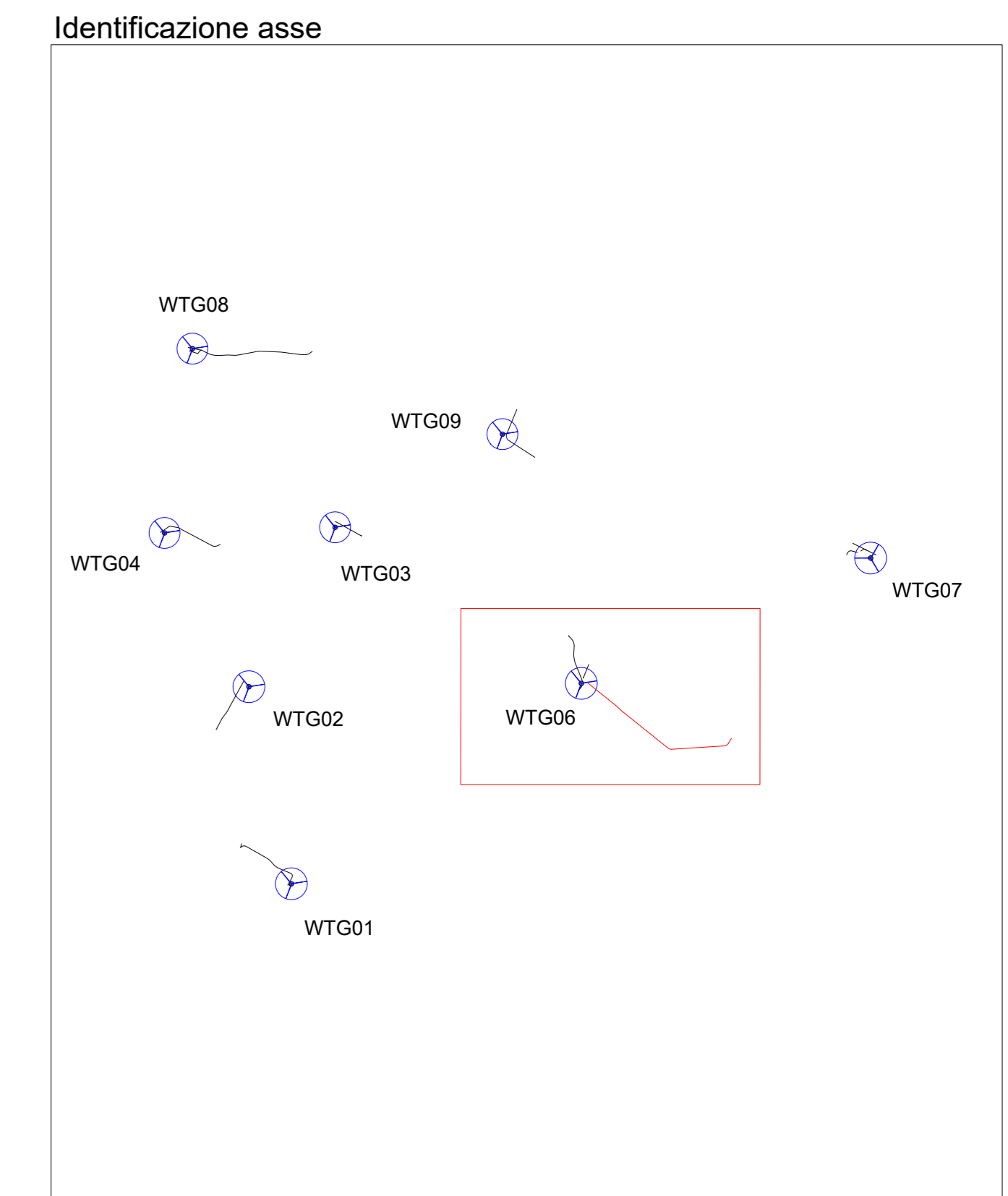
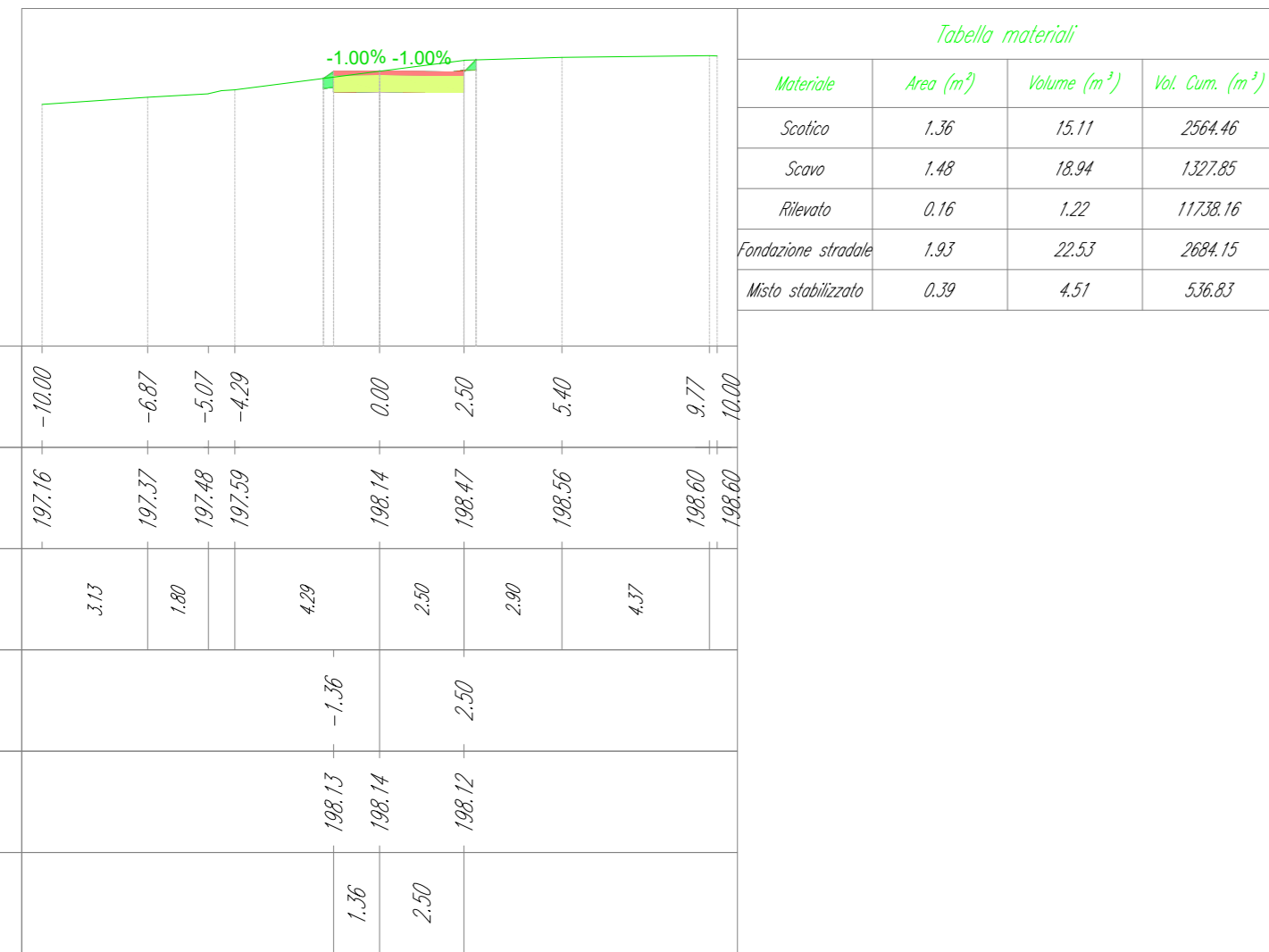
TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 37  
Progressiva: 0+900.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 38  
Progressiva: 0+925.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



TRACCIATO - STRADA TEMPORANEA  
Sezione 39  
Progressiva: 0+935.65  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 190.00



Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani

Comune di Menfi Comune di Castelvetro Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI: FRELMFI\_Tav.11.g.3

SEZIONI - STRADA TEMPORANEA DI COLLEGAMENTO WTG06-WTG07

COMMITTENTE: FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE: BCM INgegneria S.p.A. Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latio BR

DATA: OTTOBRE 2021

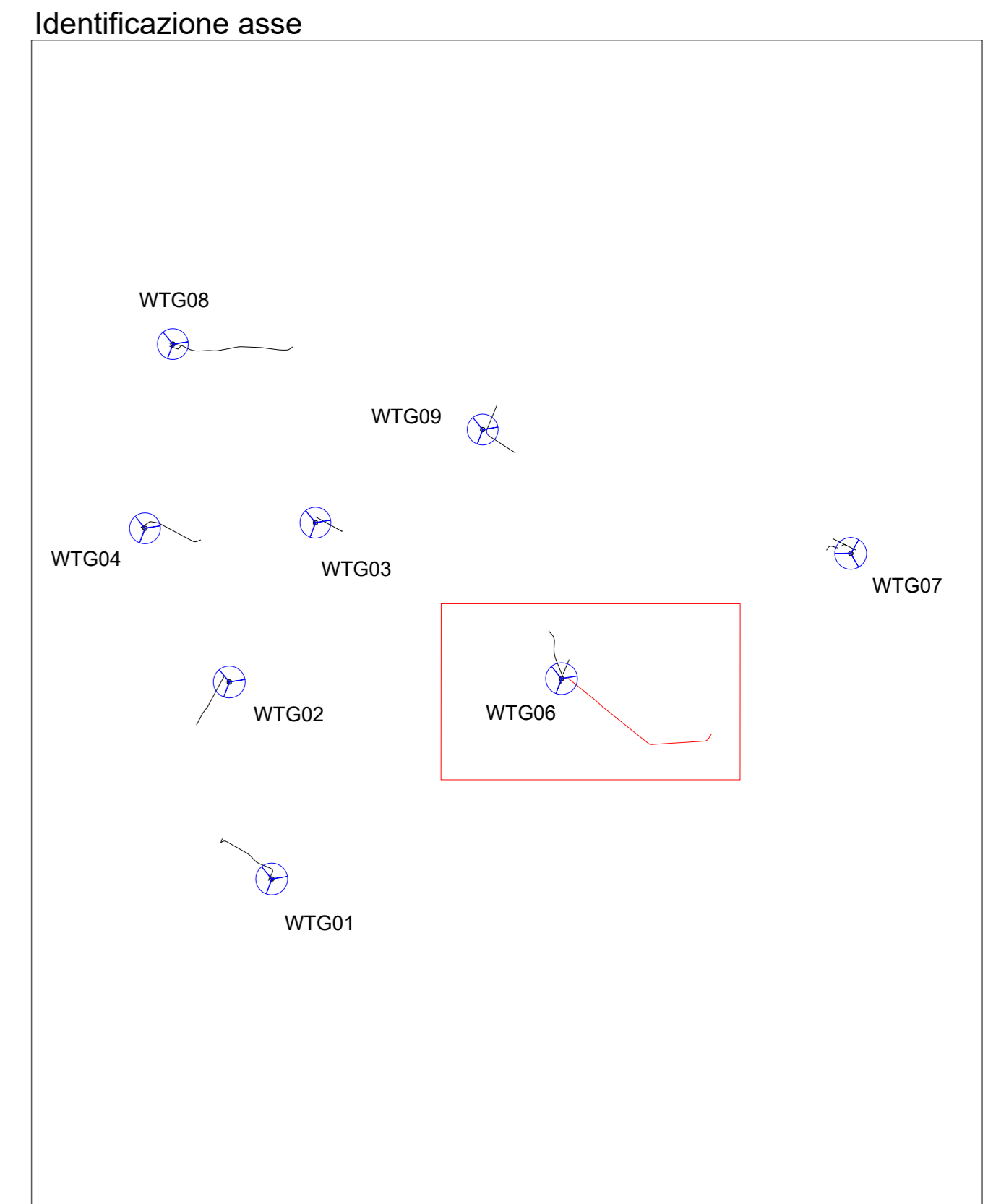
Tabella materiale: Scotico. Table with columns: Progressiva, Area (m²), Volume (m³), Vol. cum. (m³). Rows from 0+000.00 to 0+935.65.

Tabella materiale: Scavo. Table with columns: Progressiva, Area (m²), Volume (m³), Vol. cum. (m³). Rows from 0+000.00 to 0+935.65.

Tabella materiale: Rilevato. Table with columns: Progressiva, Area (m²), Volume (m³), Vol. cum. (m³). Rows from 0+000.00 to 0+935.65.

Tabella materiale: Fondazione stradale. Table with columns: Progressiva, Area (m²), Volume (m³), Vol. cum. (m³). Rows from 0+000.00 to 0+935.65.

Tabella materiale: Misto stabilizzato. Table with columns: Progressiva, Area (m²), Volume (m³), Vol. cum. (m³). Rows from 0+000.00 to 0+935.65.



Province of Agrigento, Regione Sicilia, Provincia di Trapani. Logos of Comune di Menfi, Comune di Castelvetro, Comune di Sambuca di Sicilia, and Comune di Montevago.



PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIAIO, CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI: FRELMFI\_Tav.11.g.4. SEZIONI - STRADA TEMPORANEA DI COLLEGAMENTO WTG06-WTG07. scala 1 : 200

COMMITTENTE: FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE: BCM Ingegneria S.p.A. Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latiano BR. Logo of Ing. Daniele Cavallaro n° 1220.

DATA: OTTOBRE 2021



Tabella materiale: SCOTICO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	19.90	0.00	0.00
0+025.00	8.14	339.73	339.73
0+050.00	4.67	158.07	497.80
0+075.00	3.02	95.30	593.10
0+100.00	7.14	123.34	716.43
0+125.00	15.13	272.21	988.65
0+143.20	15.00	274.12	1262.77

Tabella materiale: SCAVO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.95	0.00	0.00
0+025.00	0.00	7.88	7.88
0+050.00	0.05	0.39	8.26
0+075.00	0.04	1.09	9.35
0+100.00	10.94	97.04	106.39
0+125.00	71.61	921.11	1027.50
0+143.20	95.10	1511.78	2539.28

Tabella materiale: RILEVATO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.08	0.00	0.00
0+025.00	37.80	330.18	330.18
0+050.00	25.66	788.30	1118.48
0+075.00	9.26	419.35	1537.83
0+100.00	0.05	82.94	1620.77
0+125.00	0.09	1.66	1622.42
0+143.20	0.09	1.60	1624.02

Tabella materiale: FONDAZIONE STRADALE

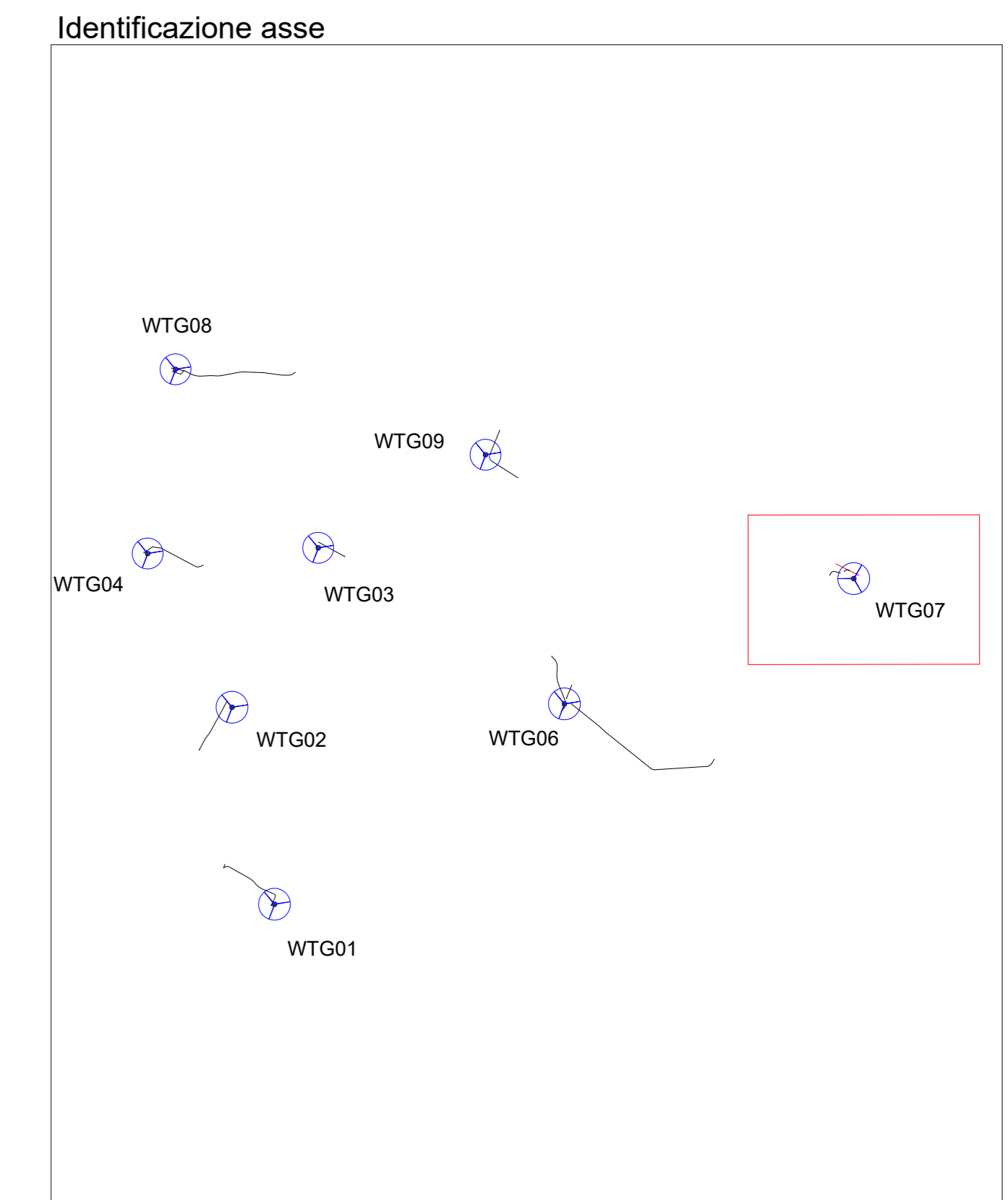
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	32.86	0.00	0.00
0+025.00	10.45	515.35	515.35
0+050.00	3.88	172.51	687.86
0+075.00	2.53	79.53	767.39
0+100.00	20.00	246.97	1014.36
0+125.00	23.10	538.31	1552.67
0+143.20	23.10	420.40	1973.06

Tabella materiale: MISTO STABILIZZATO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	6.57	0.00	0.00
0+025.00	2.09	103.07	103.07
0+050.00	0.78	34.50	137.57
0+075.00	0.51	15.91	153.48
0+100.00	4.00	49.39	202.87
0+125.00	4.62	107.66	310.53
0+143.20	4.62	84.08	394.61

Tabella materiale: CUNETTA

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.05	0.05
0+050.00	0.00	0.07	0.11
0+075.00	0.00	0.07	0.18
0+100.00	0.00	0.08	0.26
0+125.00	0.00	0.10	0.36
0+143.20	0.00	0.07	0.43



Provincia di Agrigento    Regione Sicilia    Provincia di Trapani  
 Comune di Ment    Comune di Castelvetro    Comune di Sambuca di Sicilia    Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENTI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENT (AG), MONTEVAGGIA (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.h.2**

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  

 S.C.M. Ingegneria S.p.A.  
 Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Lattiano BR

DATA: OTTOBRE 2021



TRACCIATO - AUSILIARIA 2 WTG07  
Sezione 1  
Progressiva: 0+000.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 235.00

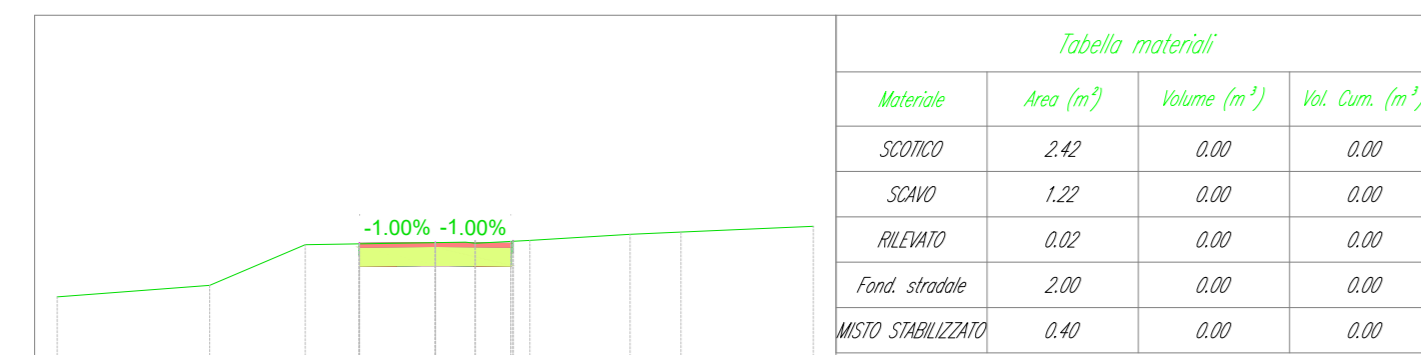


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOPPIO	2.42	0.00	0.00
SCAVO	1.22	0.00	0.00
RILEVATO	0.02	0.00	0.00
Fond. stradale	2.00	0.00	0.00
MISTO STABILIZZATO	0.40	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
QUOTE TERRENO	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.00	2.50	2.44	0.80	2.51	5.65	6.50			
PROGRESSIVE PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

TRACCIATO - AUSILIARIA 2 WTG07  
Sezione 2  
Progressiva: 0+025.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 235.00

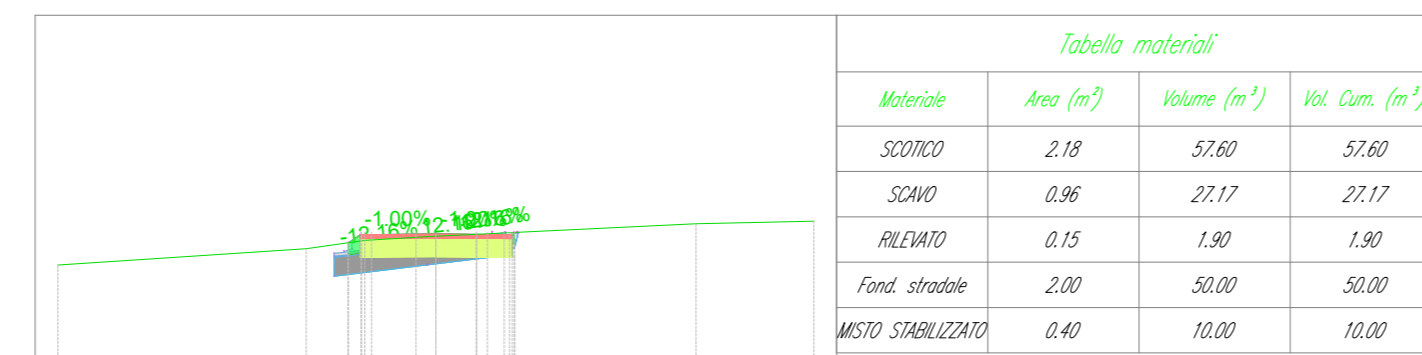


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOPPIO	2.14	57.60	57.60
SCAVO	0.96	27.17	27.17
RILEVATO	0.15	1.90	1.90
Fond. stradale	2.00	50.00	50.00
MISTO STABILIZZATO	0.40	10.00	10.00

PROGRESSIVE TERRENO	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
QUOTE TERRENO	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.50	5.50	4.67	6.80	2.10					
PROGRESSIVE PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

TRACCIATO - AUSILIARIA 2 WTG07  
Sezione 3  
Progressiva: 0+050.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 235.00

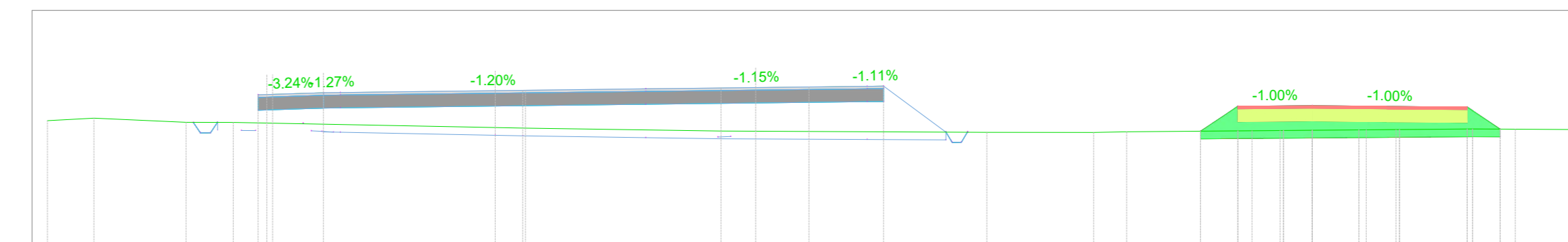


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOPPIO	0.00	18.21	18.21
SCAVO	0.00	7.87	7.87
RILEVATO	1.55	23.13	23.13
Fond. stradale	4.45	78.57	78.57
MISTO STABILIZZATO	0.89	15.71	15.71

PROGRESSIVE TERRENO	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27
QUOTE TERRENO	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27	240.27
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.80	3.57	1.81	1.28	6.86	1.07	7.89	10.37	4.15	1.28
PROGRESSIVE PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

TRACCIATO - AUSILIARIA 2 WTG07  
Sezione 4  
Progressiva: 0+061.90  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 240.00

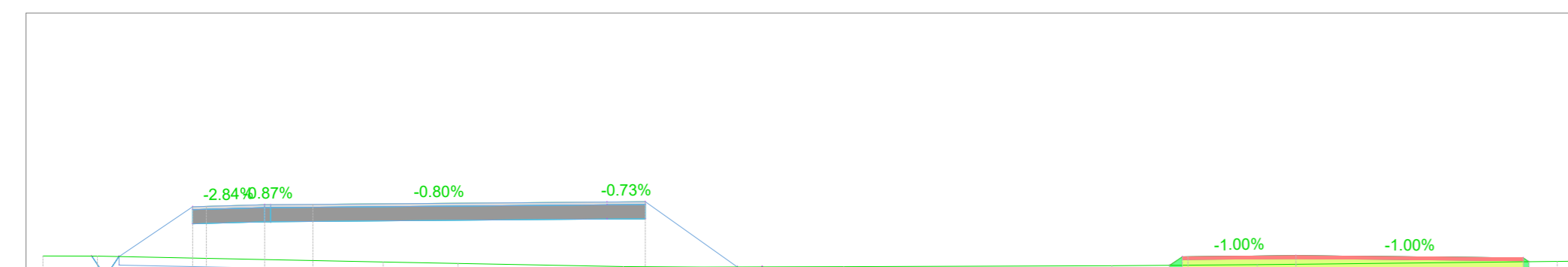


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOPPIO	4.24	16.81	16.81
SCAVO	0.85	2.56	2.56
RILEVATO	0.28	36.90	36.90
Fond. stradale	6.00	61.83	61.83
MISTO STABILIZZATO	1.20	12.39	12.39

PROGRESSIVE TERRENO	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45
QUOTE TERRENO	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45	241.45
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.80	10.86	2.60	5.80	2.39	4.86	8.86	6.80	6.80	6.80
PROGRESSIVE PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

TRACCIATO - AUSILIARIA 2 WTG07  
Sezione 5  
Progressiva: 0+071.52  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 240.00

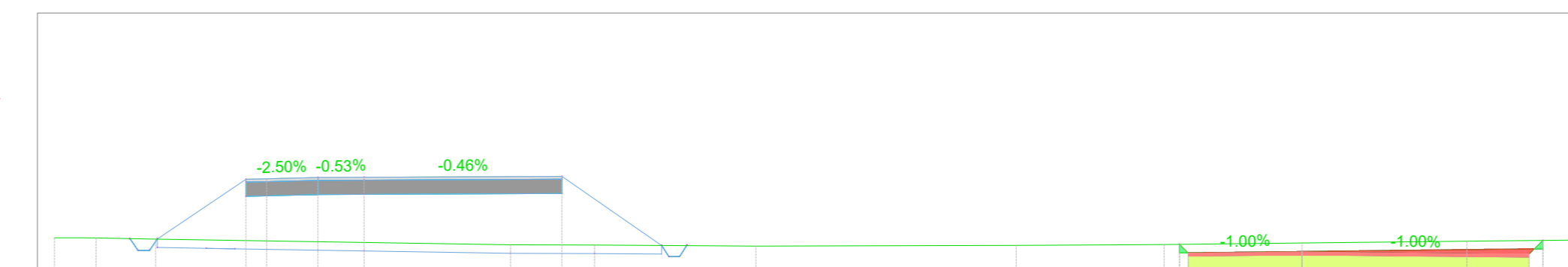


Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCOPPIO	11.84	74.30	74.30
SCAVO	8.09	25.36	25.36
RILEVATO	0.09	1.71	1.71
Fond. stradale	6.00	57.73	57.73
MISTO STABILIZZATO	1.20	11.55	11.55

PROGRESSIVE TERRENO	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08
QUOTE TERRENO	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08	242.08
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.80	2.10	22.80	2.96	5.80	8.17	5.70	4.80	5.80	4.10
PROGRESSIVE PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

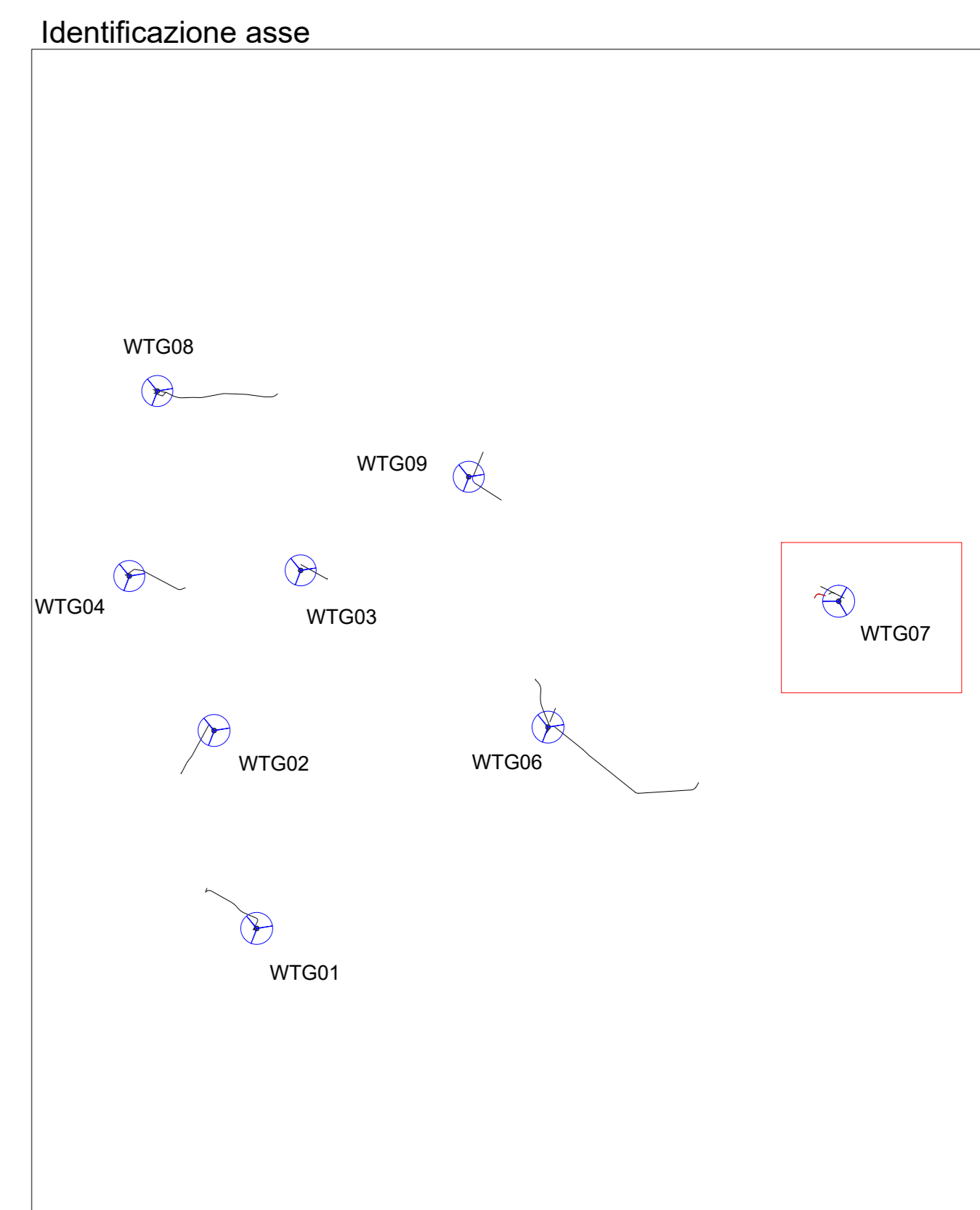
Tabella materiale: SCOTICO			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	2.42	0.00	0.00
0+025.00	2.18	57.60	57.60
0+050.00	0.00	18.21	75.80
0+061.90	4.24	16.81	92.62
0+071.52	11.84	74.30	166.92

Tabella materiale: SCAVO			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	1.22	0.00	0.00
0+025.00	0.96	27.17	27.17
0+050.00	0.00	7.87	35.13
0+061.90	0.85	2.56	37.70
0+071.52	8.09	25.36	73.06

Tabella materiale: RILEVATO			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.02	0.00	0.00
0+025.00	0.15	1.90	1.90
0+050.00	7.25	23.13	25.04
0+061.90	0.28	36.90	111.94
0+071.52	0.09	1.71	113.65

Tabella materiale: Fond. stradale			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	2.00	0.00	0.00
0+025.00	2.00	50.00	50.00
0+050.00	4.45	78.57	128.57
0+061.90	6.00	61.83	190.40
0+071.52	6.00	57.73	248.22

Tabella materiale: MISTO STABILIZZATO			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.40	0.00	0.00
0+025.00	0.40	10.00	10.00
0+050.00	0.89	15.71	25.71
0+061.90	1.20	12.39	38.10
0+071.52	1.20	11.55	49.64



Provincia di Agrigento Regione Sicilia Provincia di Trapani  
Comune di Menfi Comune di Castelvetro Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
FRELMFI\_Tav.11.1.2

SEZIONI - AUSILIARIE WTG07  
scala 1 : 200

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
Via Carlo dei Croci, 55 - 72022 Latio BR

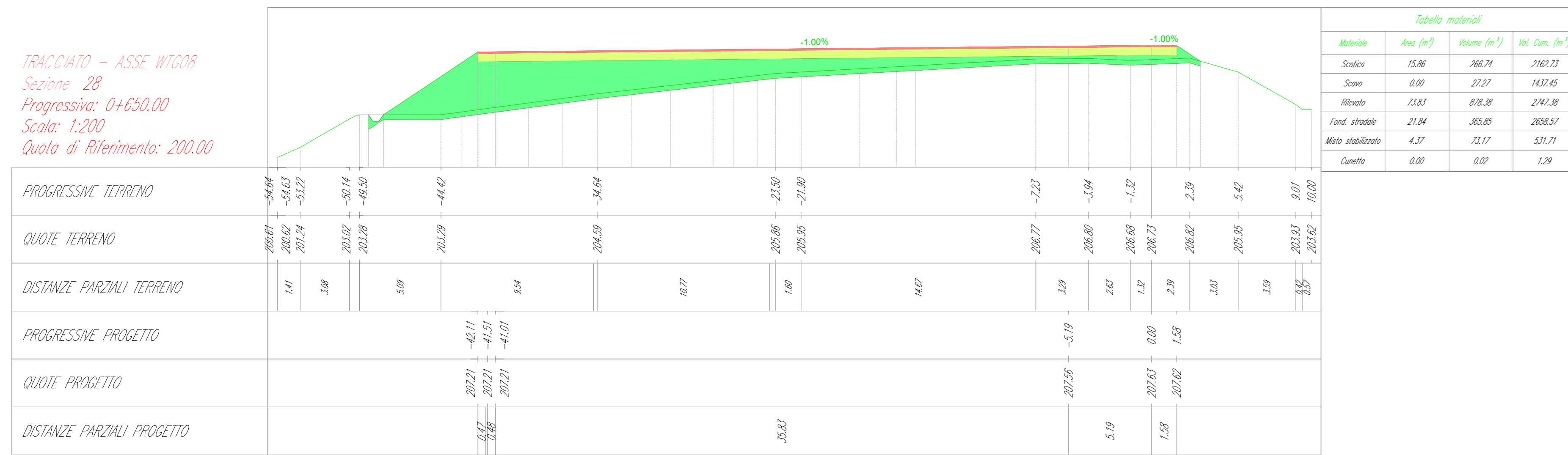
DATA: OTTOBRE 2021



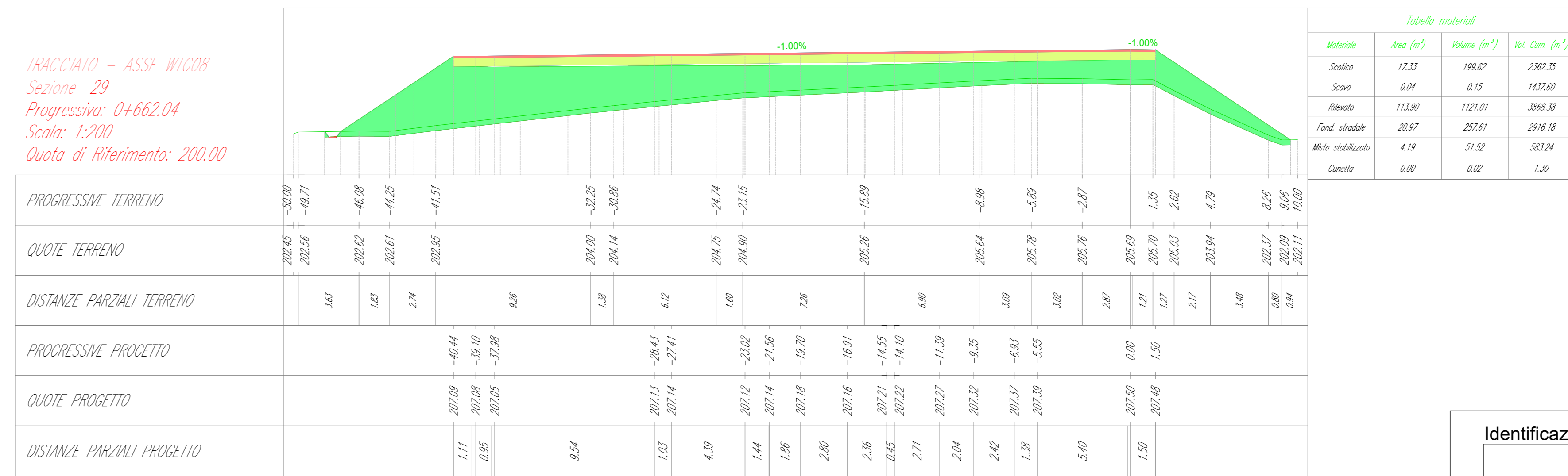




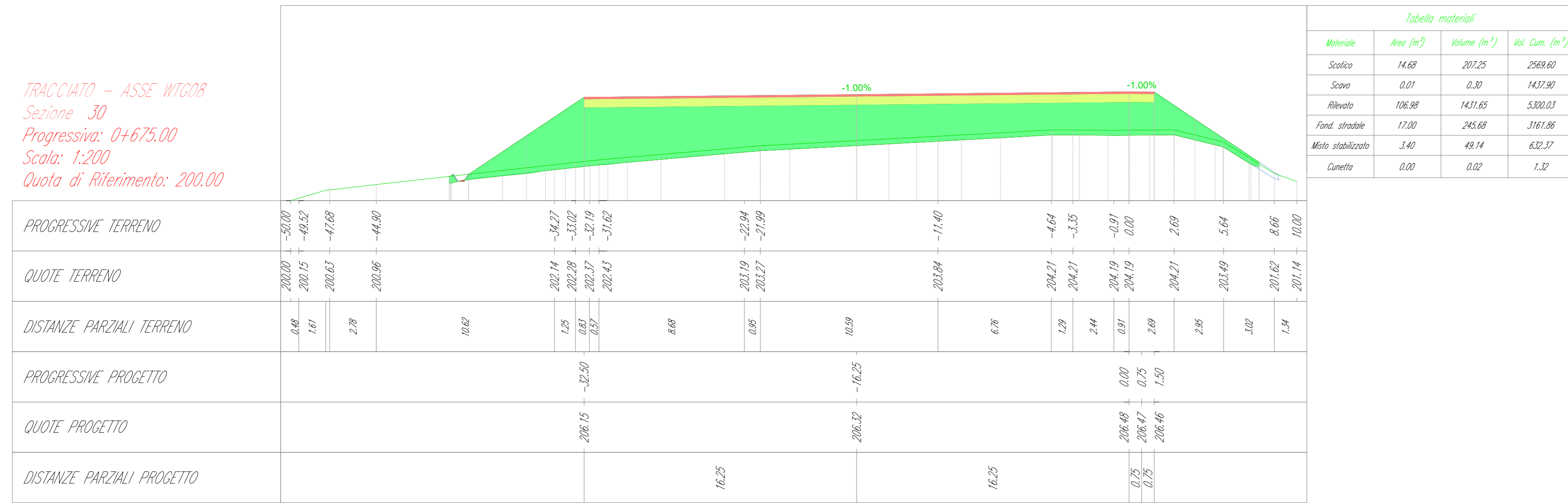
TRACCIATO - ASSE WTG08  
 Sezione 28  
 Progressiva: 0+650.00  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 200.00



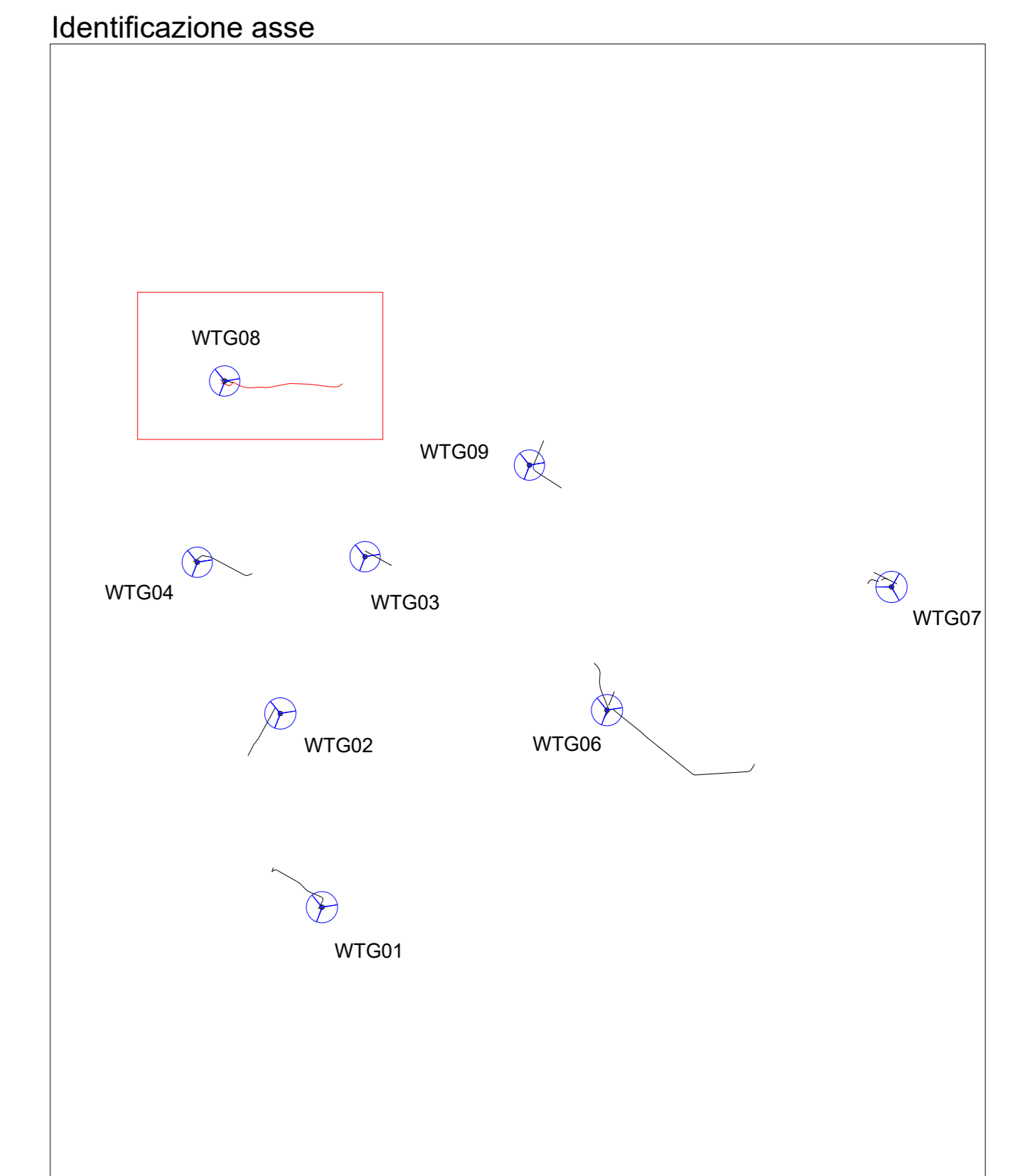
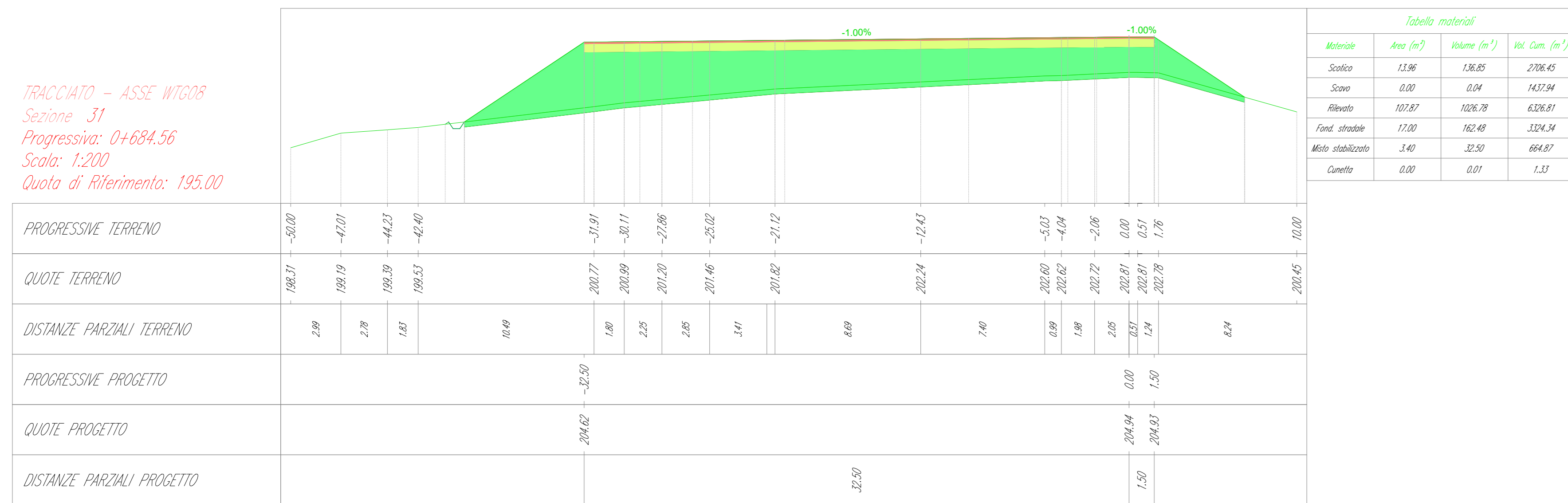
TRACCIATO - ASSE WTG08  
 Sezione 29  
 Progressiva: 0+662.04  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 200.00



TRACCIATO - ASSE WTG08  
 Sezione 30  
 Progressiva: 0+675.00  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 200.00



TRACCIATO - ASSE WTG08  
 Sezione 31  
 Progressiva: 0+684.56  
 Scala: 1:200  
 Quota di Riferimento: 195.00



Provincia di Agrigento

Comune di Menfi

Regione Sicilia

Comune di Castelvetro

Provincia di Trapani

Comune di Sambuca di Sicilia

Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.1.3**

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
  
 Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Lattiano BR

DATA: OTTOBRE 2021

Tabella materiale: Scatolo			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	1.42	0.00	0.00
0+025.00	4.99	75.58	75.58
0+050.00	2.42	90.66	166.24
0+075.00	2.22	57.97	224.21
0+100.00	2.80	62.85	286.86
0+125.00	3.13	74.08	360.95
0+150.00	2.37	68.50	429.44
0+175.00	3.13	68.59	498.03
0+200.00	3.27	80.10	578.13
0+225.00	3.23	81.33	659.47
0+250.00	2.55	72.06	731.53
0+275.00	2.27	60.13	791.66
0+300.00	1.88	51.74	843.41
0+325.00	1.94	47.73	891.13
0+350.00	1.96	48.78	939.91
0+375.00	1.86	47.83	987.75
0+400.00	1.84	46.25	1034.00
0+425.00	1.83	45.79	1079.79
0+450.00	1.83	45.72	1125.51
0+475.00	1.99	47.79	1173.31
0+500.00	1.97	49.49	1222.80
0+525.00	4.54	79.13	1301.93
0+550.00	2.05	80.30	1382.23
0+575.00	1.97	50.18	1432.40
0+600.00	5.74	92.30	1524.71
0+625.00	14.91	249.50	1774.20
0+633.00	15.52	121.79	1895.99
0+650.00	15.86	266.74	2162.73
0+662.04	17.33	199.62	2362.35
0+675.00	14.68	207.25	2569.60
0+684.56	13.96	136.85	2706.45

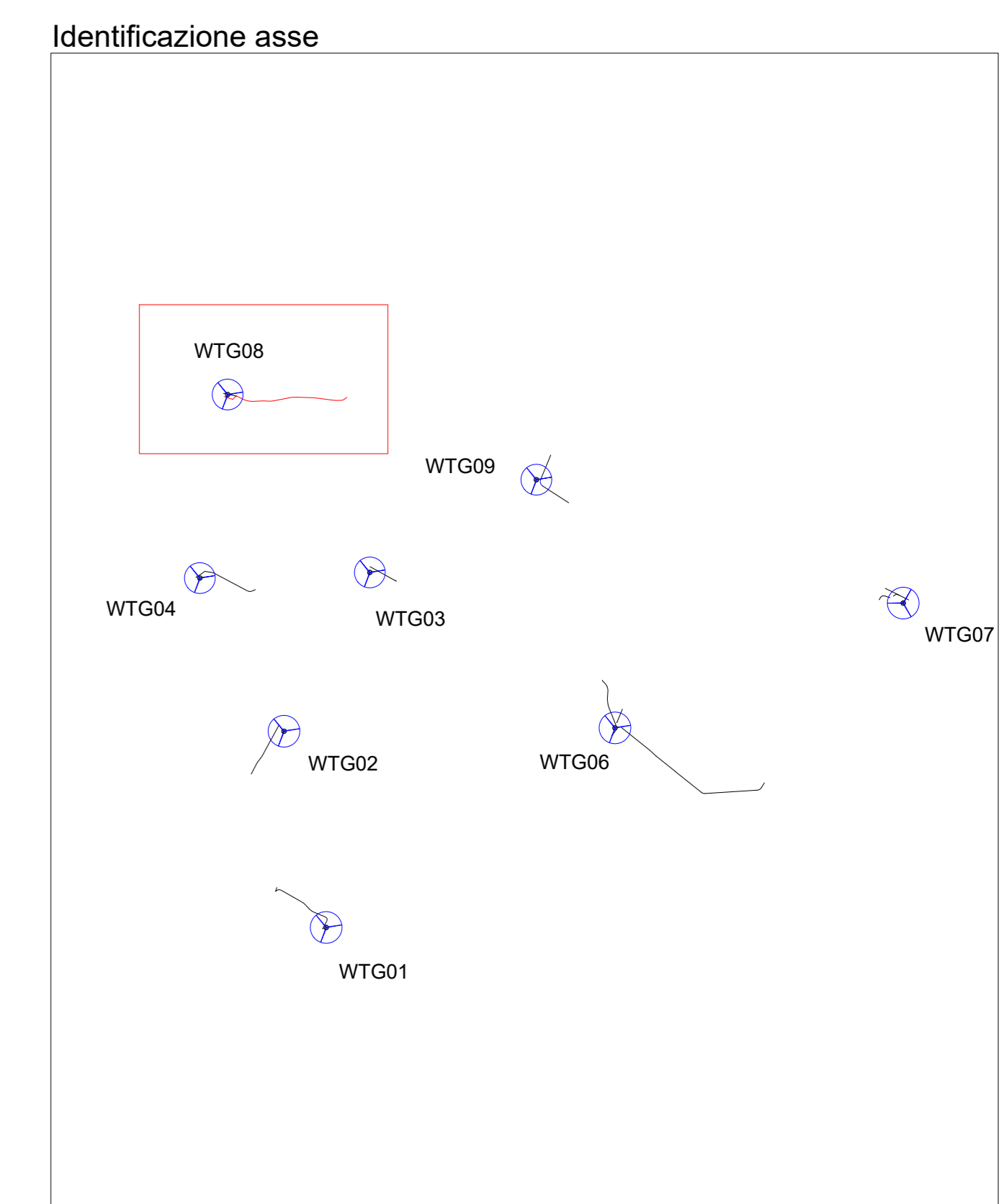
Tabella materiale: Scavo			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	1.25	0.00	0.00
0+025.00	1.94	39.59	39.59
0+050.00	0.56	29.56	69.15
0+075.00	0.27	10.15	79.30
0+100.00	5.83	61.14	140.44
0+125.00	6.92	159.11	299.55
0+150.00	0.60	79.68	379.23
0+175.00	0.04	6.62	385.85
0+200.00	0.00	0.33	386.18
0+225.00	0.19	1.57	387.74
0+250.00	0.04	2.68	390.43
0+275.00	5.76	52.55	442.98
0+300.00	1.08	77.77	520.75
0+325.00	0.97	25.60	546.35
0+350.00	1.47	30.24	576.59
0+375.00	1.17	32.80	609.40
0+400.00	1.42	32.24	641.64
0+425.00	1.89	41.16	682.80
0+450.00	1.87	47.00	729.79
0+475.00	2.06	49.20	778.99
0+500.00	1.96	50.25	829.24
0+525.00	10.44	141.02	970.25
0+550.00	4.04	174.89	1145.14
0+575.00	0.72	53.97	1199.11
0+600.00	2.73	40.44	1239.55
0+625.00	7.42	122.08	1361.62
0+633.00	4.81	48.55	1410.18
0+650.00	0.00	27.27	1437.45
0+662.04	0.04	0.15	1437.60
0+675.00	0.01	0.39	1438.00
0+684.56	0.00	0.04	1437.94

Tabella materiale: Rilevato			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.05	0.00	0.00
0+025.00	3.57	33.72	33.72
0+050.00	3.62	89.94	123.66
0+075.00	1.28	58.78	182.44
0+100.00	0.29	18.14	200.58
0+125.00	0.54	10.20	210.79
0+150.00	0.90	17.81	228.60
0+175.00	10.62	121.73	350.33
0+200.00	15.33	322.57	672.90
0+225.00	14.17	368.84	1041.54
0+250.00	1.33	165.31	1206.85
0+275.00	0.12	15.51	1222.36
0+300.00	0.17	3.69	1226.05
0+325.00	0.33	6.18	1232.23
0+350.00	0.26	7.33	1239.56
0+375.00	0.17	5.36	1244.92
0+400.00	0.11	3.60	1248.52
0+425.00	0.08	2.41	1250.93
0+450.00	0.08	2.00	1252.94
0+475.00	0.27	4.18	1257.12
0+500.00	0.20	5.89	1263.01
0+525.00	0.10	3.71	1266.72
0+550.00	0.08	2.22	1268.95
0+575.00	0.44	5.87	1274.82
0+600.00	2.37	32.00	1306.82
0+625.00	28.01	321.13	1627.95
0+633.00	32.32	241.05	1869.00
0+650.00	73.83	878.38	2747.38
0+662.04	113.90	1121.01	3868.39
0+675.00	106.98	1431.65	5300.03
0+684.56	107.87	1026.78	6326.81

Tabella materiale: Fondazione stradale			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	2.29	0.00	0.00
0+025.00	6.50	105.43	105.43
0+050.00	3.10	117.37	222.81
0+075.00	2.50	69.84	292.65
0+100.00	2.50	62.50	355.15
0+125.00	2.50	62.50	417.65
0+150.00	2.50	62.50	480.15
0+175.00	2.51	62.60	542.75
0+200.00	2.50	62.60	605.35
0+225.00	2.50	62.50	667.85
0+250.00	2.50	62.50	730.35
0+275.00	2.50	62.50	792.85
0+300.00	2.50	62.50	855.35
0+325.00	2.50	62.50	917.85
0+350.00	2.50	62.50	980.35
0+375.00	2.50	62.50	1042.85
0+400.00	2.50	62.50	1105.35
0+425.00	2.50	62.50	1167.85
0+450.00	2.50	62.50	1230.35
0+475.00	2.50	62.52	1292.87
0+500.00	2.54	63.02	1355.90
0+525.00	6.67	111.05	1466.95
0+550.00	2.65	112.69	1579.63
0+575.00	2.50	64.35	1643.98
0+600.00	8.50	130.08	1774.06
0+625.00	20.52	351.86	2125.92
0+633.00	21.19	166.80	2292.72
0+650.00	21.84	365.85	2658.57
0+662.04	20.97	257.61	2916.18
0+675.00	17.00	245.69	3161.86
0+684.56	17.00	162.48	3324.34

Tabella materiale: Misto stabilizzato			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.46	0.00	0.00
0+025.00	1.30	21.09	21.09
0+050.00	0.62	23.47	44.56
0+075.00	0.50	13.97	58.53
0+100.00	0.50	12.50	71.03
0+125.00	0.50	12.50	83.53
0+150.00	0.50	12.50	96.03
0+175.00	0.50	12.52	108.55
0+200.00	0.50	12.52	121.07
0+225.00	0.50	12.50	133.57
0+250.00	0.50	12.50	146.07
0+275.00	0.50	12.50	158.57
0+300.00	0.50	12.50	171.07
0+325.00	0.50	12.50	183.57
0+350.00	0.50	12.50	196.07
0+375.00	0.50	12.50	208.57
0+400.00	0.50	12.50	221.07
0+425.00	0.50	12.50	233.57
0+450.00	0.50	12.50	246.07
0+475.00	0.50	12.50	258.57
0+500.00	0.51	12.60	271.18
0+525.00	1.33	22.21	293.39
0+550.00	0.53	22.54	315.93
0+575.00	0.50	12.87	328.80
0+600.00	1.70	26.02	354.81
0+625.00	4.10	70.37	425.18
0+633.00	4.24	33.36	458.54
0+650.00	4.37	73.17	531.71
0+662.04	4.19	51.52	583.24
0+675.00	3.40	49.14	632.37
0+684.56	3.40	32.50	664.87

Tabella materiale: Cunetta			
Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.03	0.03
0+050.00	0.00	0.05	0.08
0+075.00	0.00	0.07	0.15
0+100.00	0.00	0.07	0.21
0+125.00	0.00	0.07	0.28
0+150.00	0.00	0.07	0.35
0+175.00	0.00	0.07	0.41
0+200.00	0.00	0.07	0.48
0+225.00	0.00	0.07	0.55
0+250.00	0.00	0.07	0.61
0+275.00	0.00	0.07	0.68
0+300.00	0.00	0.07	0.74
0+325.00	0.00	0.07	0.81
0+350.00	0.00	0.07	0.88
0+375.00	0.00	0.05	0.92
0+400.00	0.00	0.03	0.96
0+425.00	0.00	0.03	0.99
0+450.00	0.00	0.03	1.02
0+475.00	0.00	0.03	1.06
0+500.00	0.00	0.03	1.09
0+525.00	0.00	0.03	1.12
0+550.00	0.00	0.03	1.16
0+575.00	0.00	0.03	1.19
0+600.00	0.00	0.03	1.22
0+625.00	0.00	0.03	1.26
0+633.00	0.00	0.01	1.27
0+650.00	0.00	0.02	1.29
0+662.04	0.00	0.02	1.30
0+675.00	0.00	0.02	1.32
0+684.56	0.00	0.01	1.33



Provincia di Agrigento      Regione Sicilia      Provincia di Trapani

Comune di Menfi      Comune di Castelvetrano      Comune di Sambuca di Sicilia      Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

**FRELMFI\_Tav.11.1.4**

**SEZIONI - ASSE WTG08**

scala 1 : 200

COMMITTENTE

**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE

**SCM**  
S.p.A.

Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latiانو BR

Dot. Ing. **Daniela CAVALLO**  
n° 1220

DATA: OTTOBRE 2021

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 1  
Progressiva: 0+002.30  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 225.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	12.81	0.00	0.00
SCANO	11.32	0.00	0.00
RIEVARO	0.28	0.00	0.00
FONDO STRADALE	20.81	0.00	0.00
MISTO SABBIA/CIOTOLI	4.16	0.00	0.00
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 2  
Progressiva: 0+025.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 225.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	5.79	201.11	201.11
SCANO	3.43	177.87	177.87
RIEVARO	0.37	7.09	7.09
FONDO STRADALE	9.28	132.67	132.67
MISTO SABBIA/CIOTOLI	1.69	68.57	68.57
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 3  
Progressiva: 0+050.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 225.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	3.29	111.94	111.94
SCANO	5.25	113.50	113.50
RIEVARO	0.25	7.63	7.63
FONDO STRADALE	2.71	156.35	156.35
MISTO SABBIA/CIOTOLI	0.74	31.39	31.39
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 4  
Progressiva: 0+100.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 225.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	2.98	146.31	146.31
SCANO	4.68	283.34	331.62
RIEVARO	0.22	11.58	26.31
FONDO STRADALE	2.50	154.02	164.54
MISTO SABBIA/CIOTOLI	0.59	30.84	158.77
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 5  
Progressiva: 0+150.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 220.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	4.88	185.84	185.84
SCANO	19.13	554.35	1105.97
RIEVARO	0.19	10.08	36.38
FONDO STRADALE	4.88	191.29	405.15
MISTO SABBIA/CIOTOLI	0.88	36.36	165.61
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 6  
Progressiva: 0+175.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 215.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	11.08	195.75	195.75
SCANO	67.07	1016.71	1212.48
RIEVARO	0.17	4.46	45.94
FONDO STRADALE	13.82	124.27	156.41
MISTO SABBIA/CIOTOLI	2.78	44.85	201.88
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 7  
Progressiva: 0+200.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00

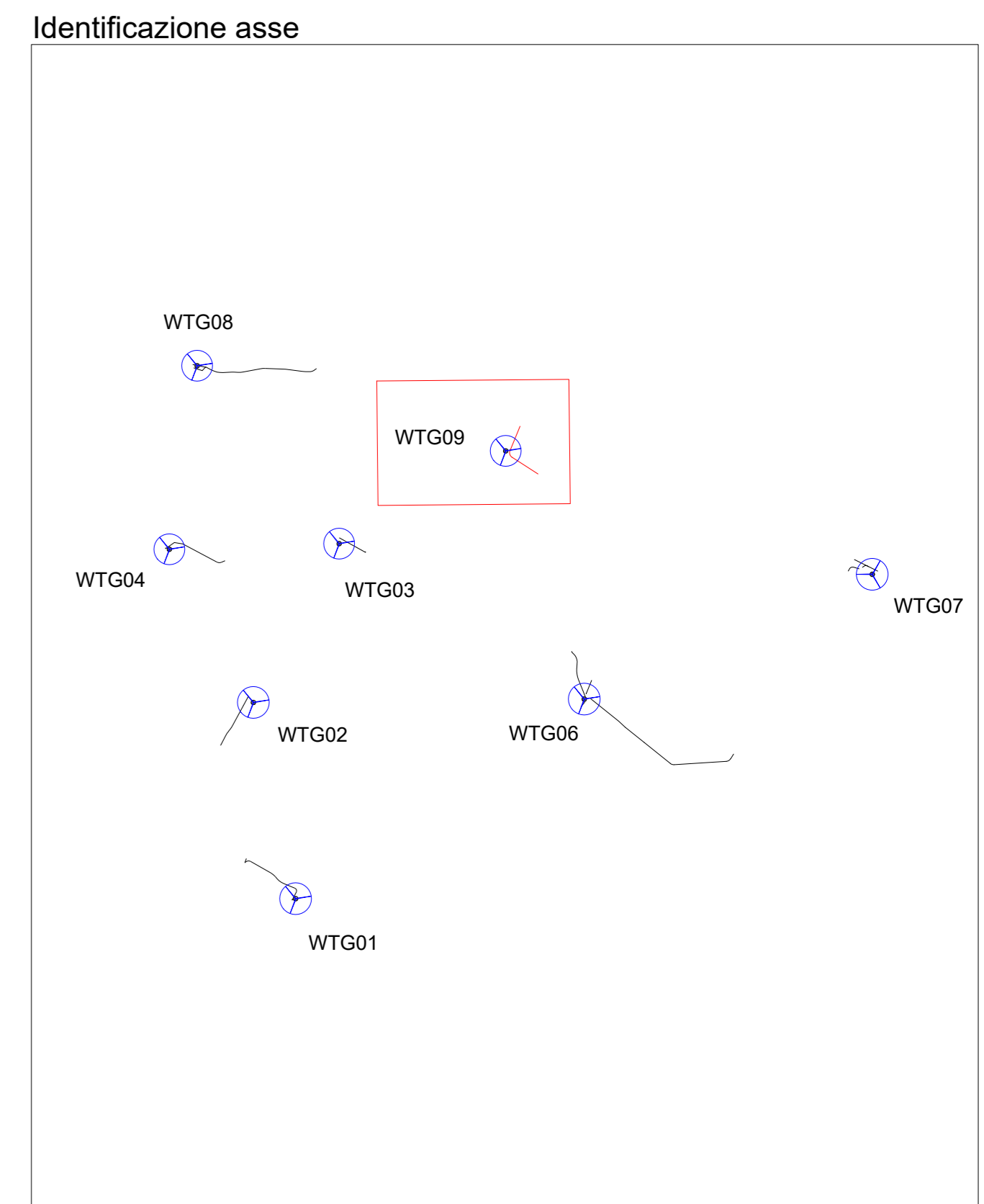
PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	20.63	386.25	1232.27
SCANO	21.38	1052.27	2175.00
RIEVARO	31.80	286.60	3214.44
FONDO STRADALE	33.15	536.44	1785.65
MISTO SABBIA/CIOTOLI	6.03	107.29	2112.27
CANTIERA	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO - ASSE WTG09  
Sezione 8  
Progressiva: 0+225.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00

PROGRESSIVE TERRENO	221.41	-20.00
QUOTE TERRENO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.97	1.97
PROGRESSIVE PROGETTO	221.41	-20.00
QUOTE PROGETTO	221.41	-20.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.97	1.97

Tabella materiali			
Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. Cum. (m <sup>3</sup> )
SCORRO	13.69	426.06	1663.59
SCANO	5.51	314.69	1489.69
RIEVARO	65.98	1197.50	1525.35
FONDO STRADALE	78.24	612.57	2198.15
MISTO SABBIA/CIOTOLI	1.85	122.61	439.63
CANTIERA	0.00	0.00	0.00



Provincia di Agrigento

Comune di Ment

Regione Sicilia

Comune di Castelvetro

Provincia di Trapani

Comune di Sambuca di Sicilia

Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENTI (AG) E CASTELVETRO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENTI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

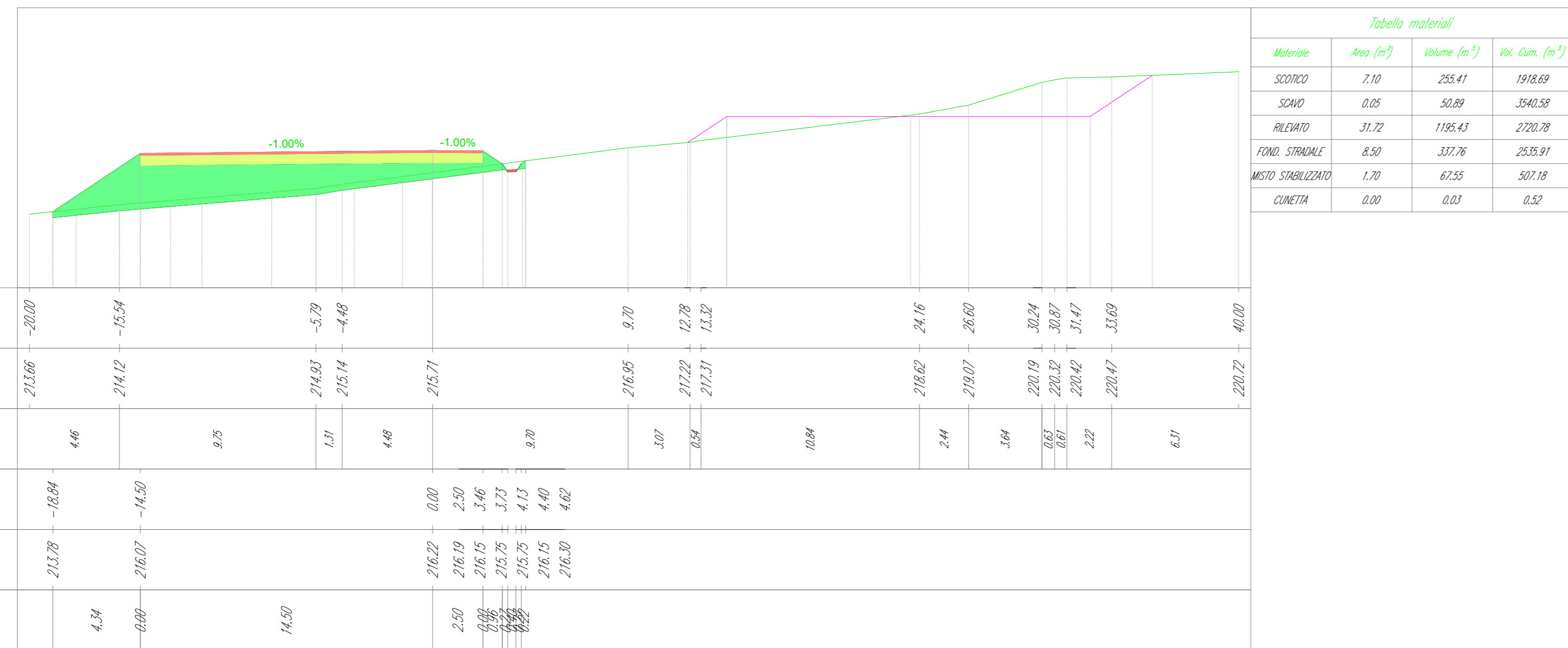
ELABORATI GRAFICI  
**FRELMFI\_Tav.11.m.1**

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

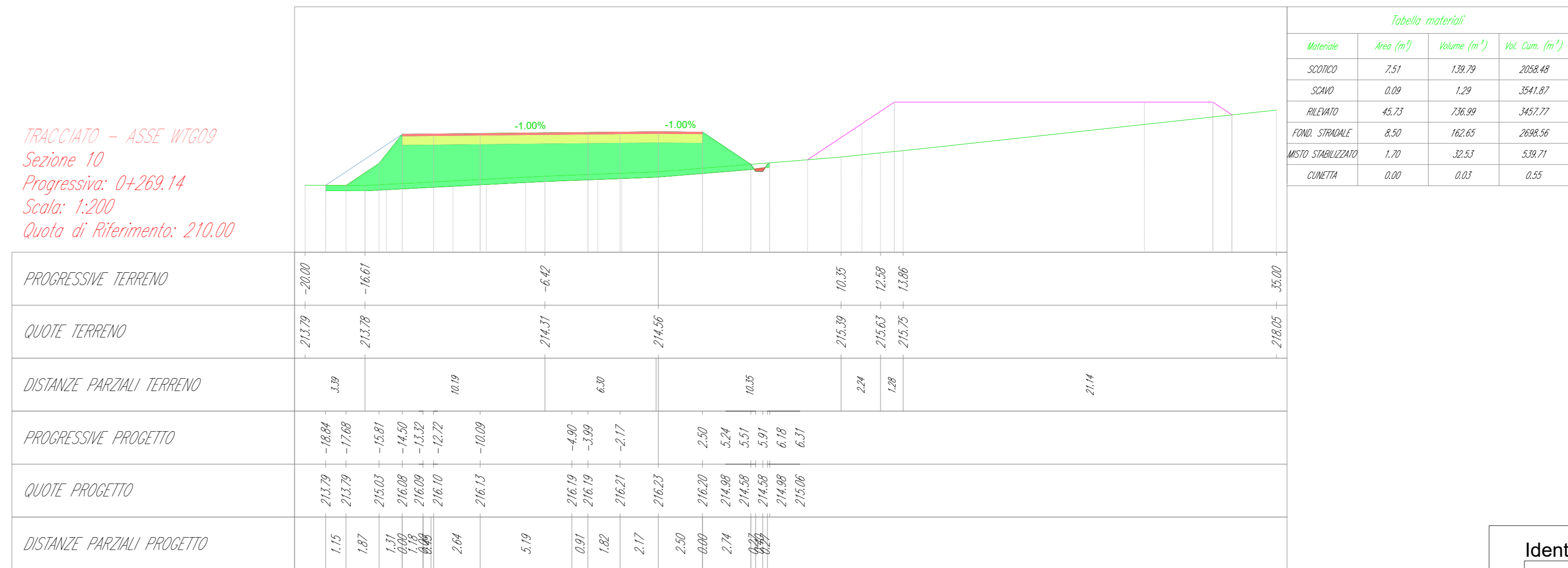
STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**BCM**  
Via Carlo dei Croci, 55 - 72022 Latio BR

DATA: OTTOBRE 2021

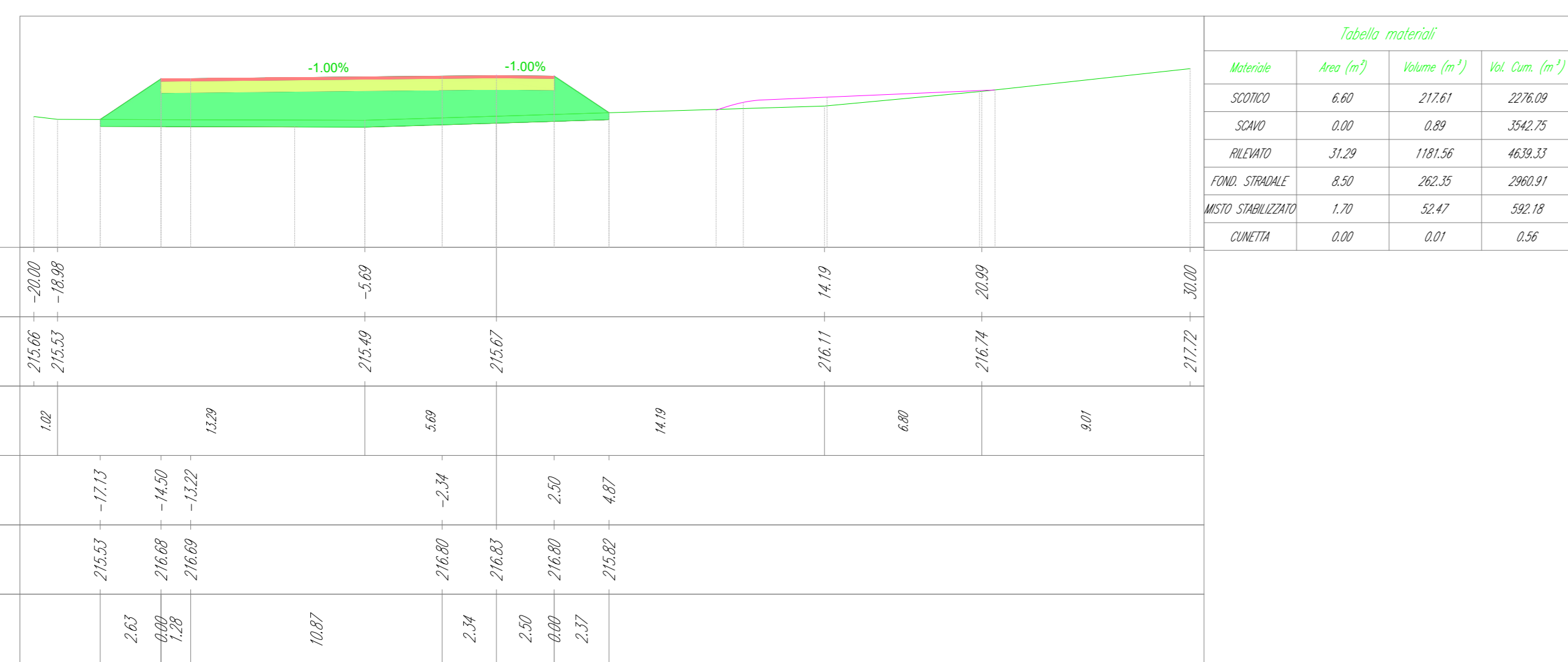
TRACCIATO - ASSE WTG00  
Sezione 9  
Progressiva: 0+250.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00



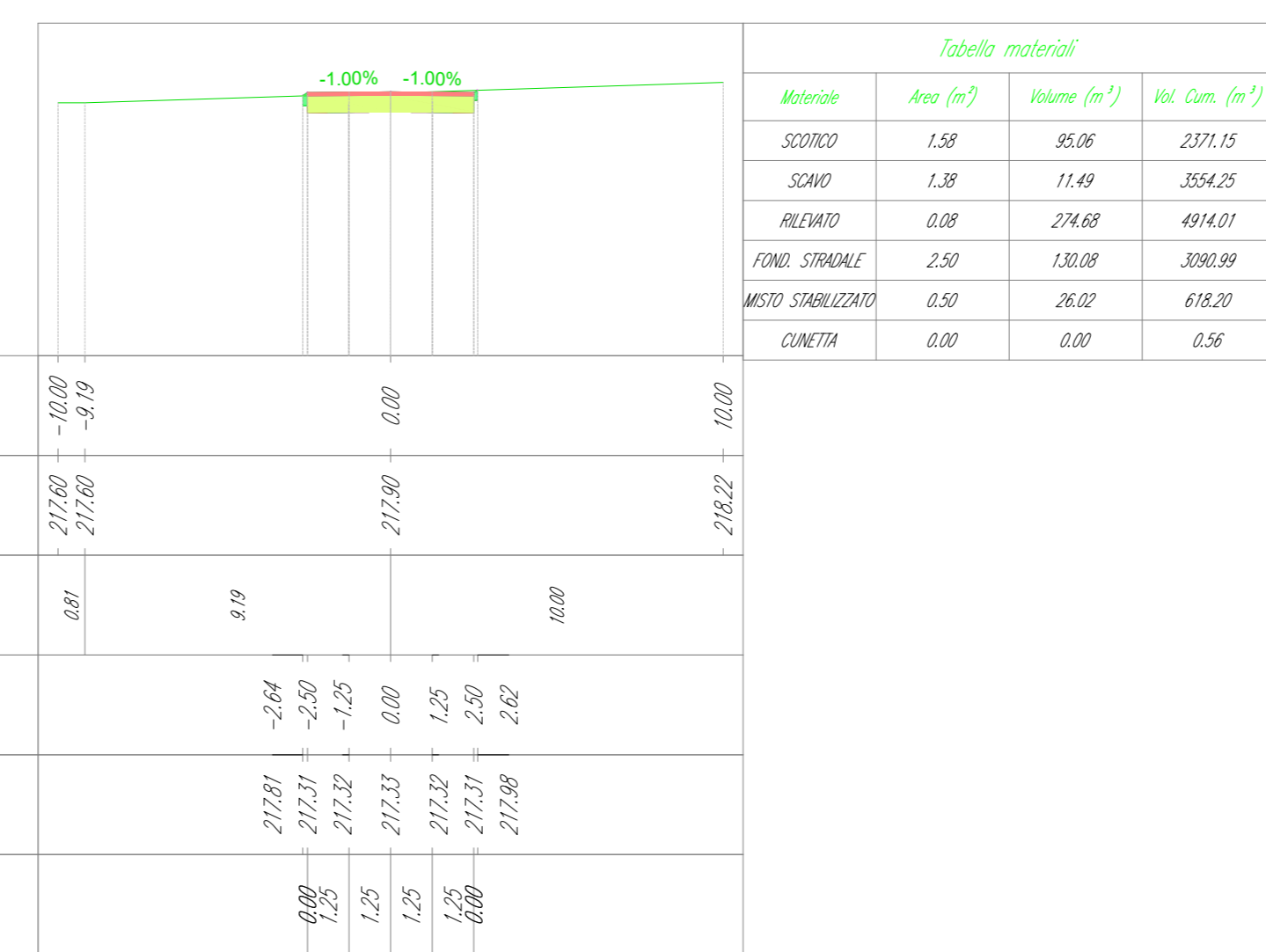
TRACCIATO - ASSE WTG00  
Sezione 10  
Progressiva: 0+269.14  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00



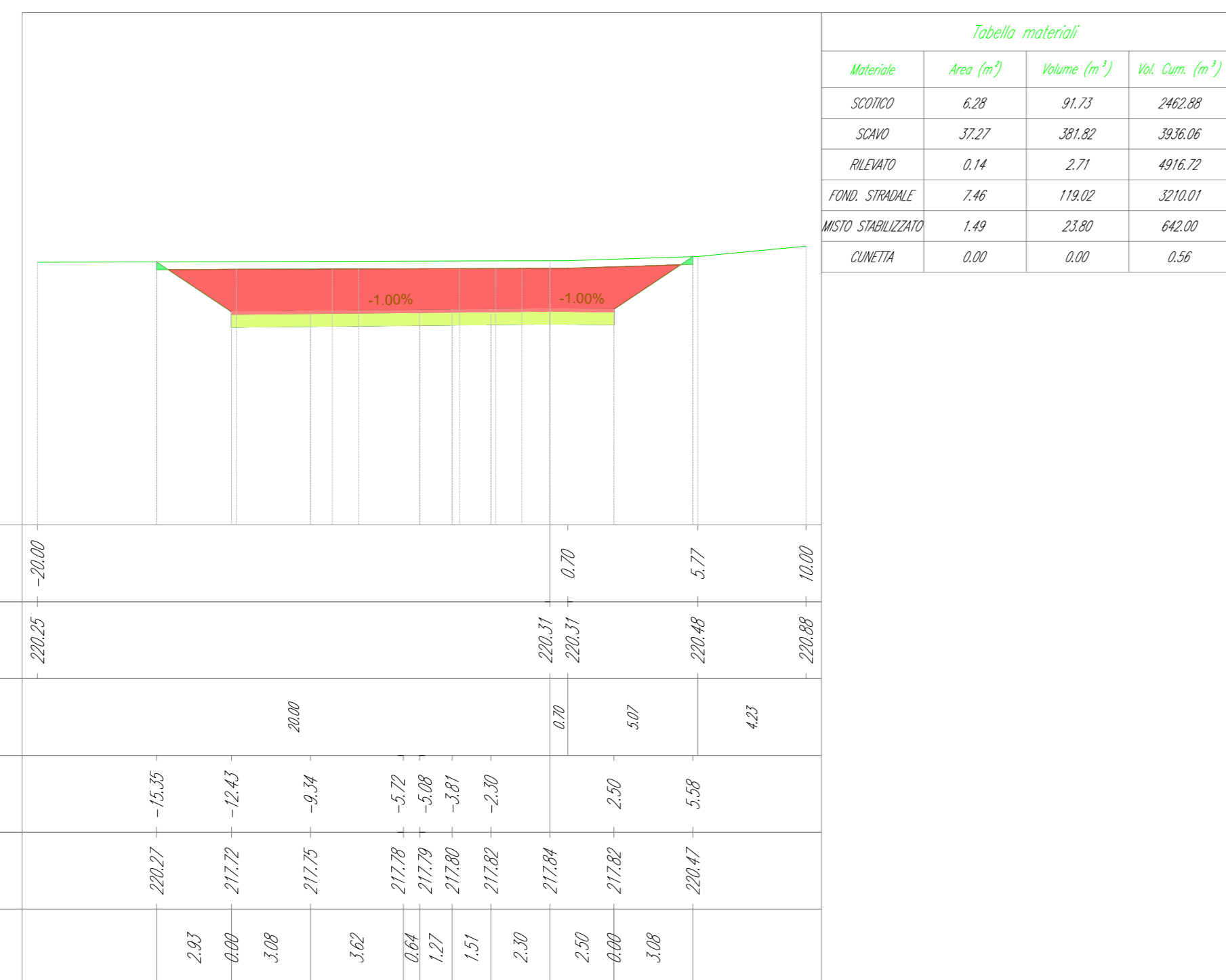
TRACCIATO - ASSE WTG00  
Sezione 11  
Progressiva: 0+300.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00



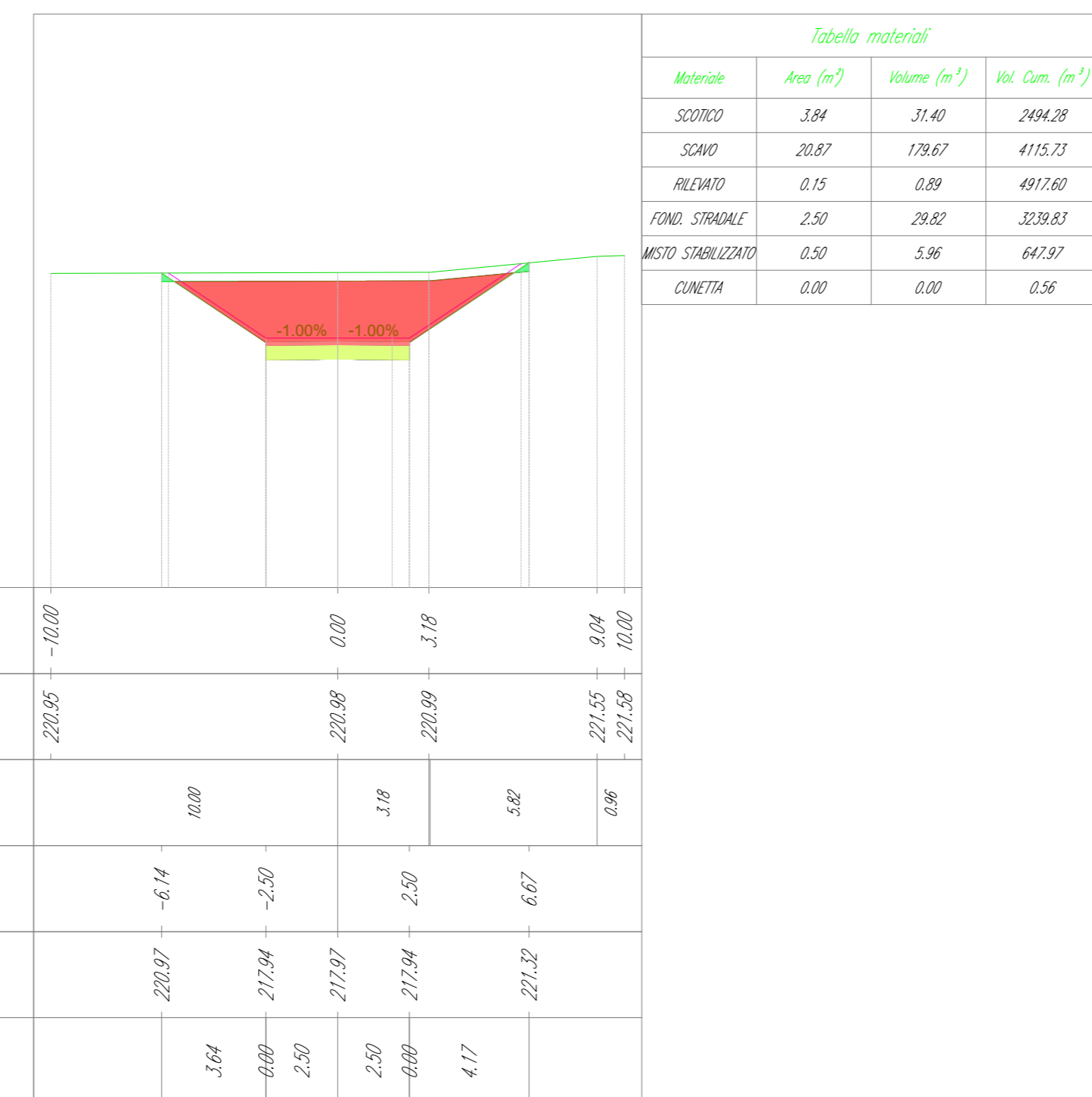
TRACCIATO - ASSE WTG00  
Sezione 12  
Progressiva: 0+325.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00



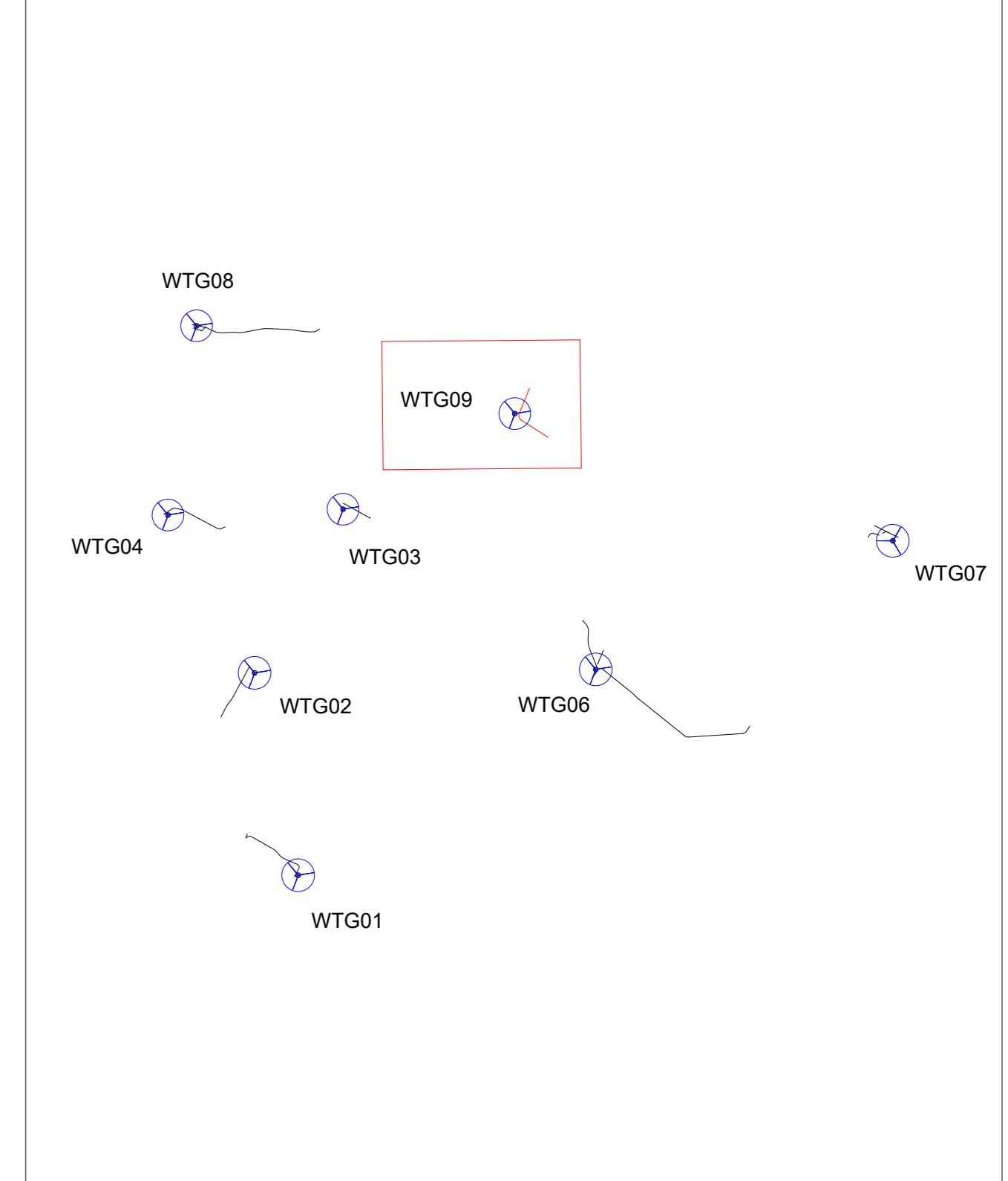
TRACCIATO - ASSE WTG00  
Sezione 13  
Progressiva: 0+350.00  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00



TRACCIATO - ASSE WTG00  
Sezione 14  
Progressiva: 0+356.26  
Scala: 1:200  
Quota di Riferimento: 210.00



Identificazione asse



Provincia di Agrigento    Regione Sicilia    Provincia di Trapani  
 Comune di Menfi    Comune di Castelvetro    Comune di Sambuca di Sicilia    Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

**ELABORATI GRAFICI**  
**FRELMFI\_Tav.11.m.2**  
**SEZIONI - ASSE WTG09**  
 scala 1 : 200

COMMITTENTE  
**FRI-EL S.p.A.**  
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**SCM**  
 INGENGERIA  
 Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latioano BR  
 DATA: OTTOBRE 2021

Tabella materiale: SCOTICO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+002.30	12.93	0.00	0.00
0+025.00	5.79	207.11	207.11
0+050.00	3.29	111.94	319.05
0+100.00	2.58	146.33	465.38
0+150.00	4.98	185.84	651.23
0+175.00	11.08	195.75	846.97
0+200.00	20.63	390.25	1237.22
0+225.00	13.69	426.06	1663.28
0+250.00	7.10	255.41	1918.69
0+269.14	7.51	139.79	2058.48
0+300.00	6.60	217.61	2276.09
0+325.00	1.58	95.06	2371.15
0+350.00	6.28	91.73	2462.88
0+356.26	3.84	31.40	2494.28

Tabella materiale: SCAVO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+002.30	13.32	0.00	0.00
0+025.00	3.43	177.87	177.87
0+050.00	5.75	113.50	291.37
0+100.00	4.68	260.24	551.62
0+150.00	19.13	554.35	1105.97
0+175.00	67.07	1016.71	2122.68
0+200.00	21.36	1052.32	3175.00
0+225.00	5.53	314.69	3489.69
0+250.00	0.05	50.89	3540.58
0+269.14	0.09	1.29	3541.87
0+300.00	0.00	0.89	3542.75
0+325.00	1.38	11.49	3554.25
0+350.00	37.27	381.82	3936.06
0+356.26	20.87	179.67	4115.73

Tabella materiale: RILEVATO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+002.30	0.26	0.00	0.00
0+025.00	0.37	7.09	7.09
0+050.00	0.25	7.63	14.72
0+100.00	0.22	11.58	26.31
0+150.00	0.19	10.08	36.38
0+175.00	0.17	4.46	40.84
0+200.00	31.90	286.60	327.44
0+225.00	65.98	1197.90	1525.35
0+250.00	31.72	1195.43	2720.78
0+269.14	45.73	736.99	3457.77
0+300.00	31.29	1181.56	4639.33
0+325.00	0.08	274.68	4914.01
0+350.00	0.14	2.71	4916.72
0+356.26	0.15	0.89	4917.60

Tabella materiale: FONDAZIONE STRADALE

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+002.30	20.81	0.00	0.00
0+025.00	9.26	332.67	332.67
0+050.00	3.71	156.95	489.62
0+100.00	2.50	154.22	643.84
0+150.00	4.88	181.29	825.13
0+175.00	13.82	224.27	1049.41
0+200.00	30.15	536.44	1585.85
0+225.00	19.24	612.30	2198.15
0+250.00	8.50	337.76	2535.91
0+269.14	8.50	162.65	2698.56
0+300.00	8.50	262.35	2960.91
0+325.00	2.50	130.08	3090.99
0+350.00	7.46	119.02	3210.01
0+356.26	2.50	29.82	3239.83

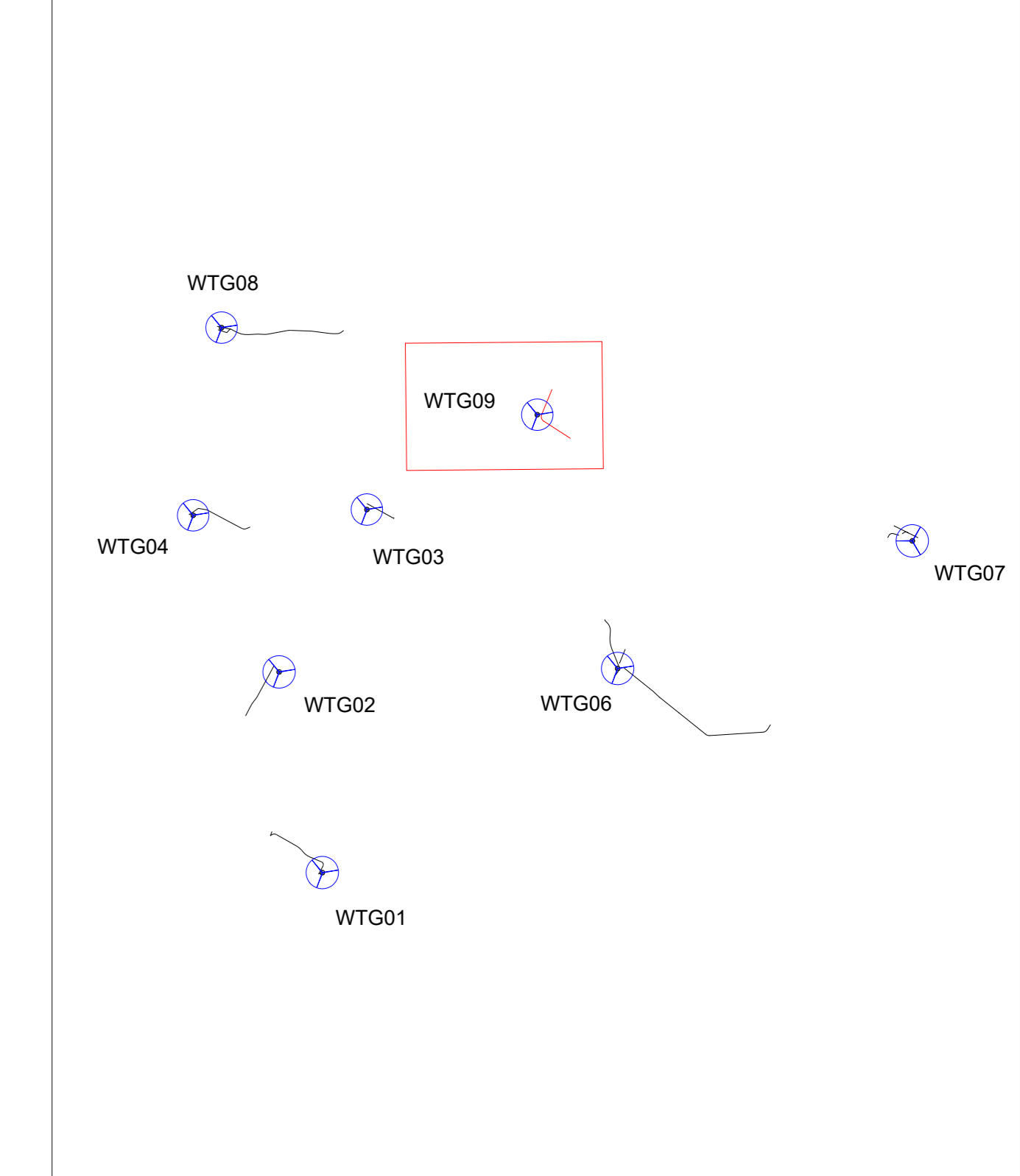
Tabella materiale: MISTO STABILIZZATO

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+002.30	4.16	0.00	0.00
0+025.00	1.85	66.53	66.53
0+050.00	0.74	31.39	97.92
0+100.00	0.50	30.84	128.77
0+150.00	0.98	36.26	165.03
0+175.00	2.76	44.85	209.88
0+200.00	6.03	107.29	317.17
0+225.00	3.85	122.46	439.63
0+250.00	1.70	67.55	507.18
0+269.14	1.70	32.53	539.71
0+300.00	1.70	52.47	592.18
0+325.00	0.50	26.02	618.20
0+350.00	1.49	23.80	642.00
0+356.26	0.50	5.96	647.97

Tabella materiale: CUNETTA

Progressiva	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Vol. cum. (m <sup>3</sup> )
0+002.30	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.03	0.03
0+050.00	0.00	0.05	0.08
0+100.00	0.00	0.13	0.21
0+150.00	0.00	0.13	0.34
0+175.00	0.00	0.07	0.41
0+200.00	0.00	0.05	0.46
0+225.00	0.00	0.03	0.49
0+250.00	0.00	0.03	0.52
0+269.14	0.00	0.03	0.55
0+300.00	0.00	0.01	0.56
0+325.00	0.00	0.00	0.56
0+350.00	0.00	0.00	0.56
0+356.26	0.00	0.00	0.56

Identificazione asse



Provincia di Agrigento    Regione Sicilia    Provincia di Trapani  
 Comune di Menfi    Comune di Castelvetrano    Comune di Sambuca di Sicilia    Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49.6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGGIO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI: **FRELMFI\_Tav.11.m.3**    SEZIONI - ASSE WTG09    scala 1 : 200

COMMITTENTE: **FRI-EL S.p.A.**  
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

STUDIO DI PROGETTAZIONE: **BCM** (INGEGNERIA)  
 Via Carlo del Croix, 55 - 72022 Latio BR

DATA: OTTOBRE 2021