

REGIONE MARCHE




Comune di Caldarola (MC)

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 60,0 MW integrato con un sistema di accumulo della potenza di 20,0 MW e delle relative opere di connessione alla RTN sito nei comuni di Caldarola e Camerino (MC)

TITOLO

Sezioni trasversali piazzola e strada di progetto - T5

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	
 SR International S.r.l. C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106 C.F e P.IVA 13457211004 	 Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma C.F e P.IVA 15604711000	

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	03/11/2022	Longobardi	Bartolazzi	F.O. Renewables	Sezioni trasversali piazzola e strada di progetto - T5

N° DOCUMENTO

FLS-CLD-OC.20

SCALA

--

FORMATO

A4

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-1

PROGRESSIVA 0.00

STERRO	
G1	1.07 m ²
RIPORTO	
H1	1.32 m ²

975

500 500



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.97	-16.86	-12.71	-5.32	-3.34	0.10	3.97	6.21	14.54	17.74	18.60	20.00		
PARZIALI TERRENO	2.03	1.11	4.15	7.39	1.98	3.44	3.87	2.24	8.33	3.20	0.86	1.40			
QUOTE TERRENO	1008.90	1008.61	1008.46	1007.88	1006.87	1006.60	1006.12	1005.60	1005.30	1004.15	1003.72	1003.60	1003.41		
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.23	-3.75	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	4.89
PARZIALI PROGETTO					0.48	0.50	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.75	0.50	1.14	
QUOTE PROGETTO					1006.74	1006.24	1006.24	1006.09	1006.10	1006.10	1006.09	1006.24	1006.24	1005.48	

PROFILO Strada T5

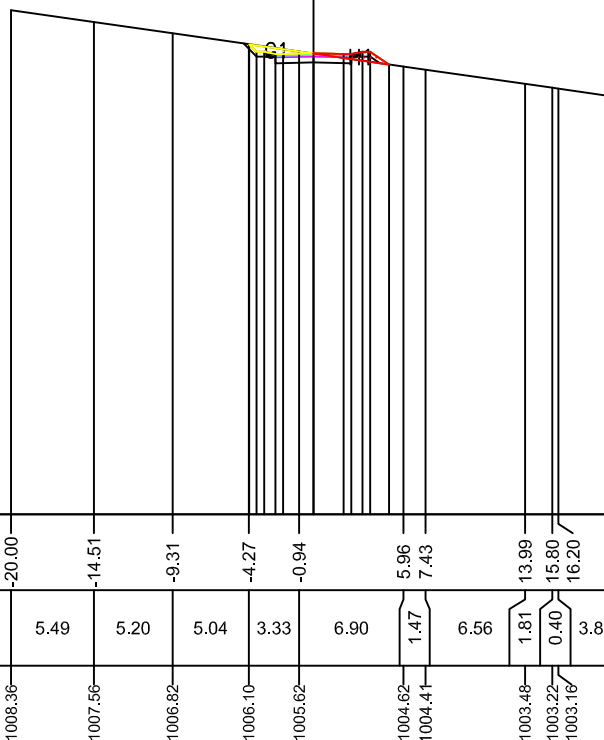
SEZIONE S-2

PROGRESSIVA 25.00

STERRO
G1 1.08 m²
RIPORTO
H1 1.45 m²

975

500
500



PROGRESSIVE
TERRENO

20.00 14.51 9.31 4.27 0.94 5.96 7.43 13.99 15.80 16.20 20.00

PARZIALI
TERRENO

5.49 5.20 5.04 3.33 6.90 1.47 6.56 1.81 0.40 3.80

QUOTE
TERRENO

1006.36 1007.56 1006.82 1006.10 1005.62 1004.62 1004.41 1003.48 1003.22 1003.16 1002.62

PROGRESSIVE
PROGETTO

4.25 3.75 3.25 2.50 2.00 0.00 2.00 2.50 3.25 3.75 5.00

PARZIALI
PROGETTO

0.50 0.50 0.75 0.50 2.00 2.00 0.50 0.75 0.50 1.25

QUOTE
PROGETTO

1006.09 1005.59 1005.59 1005.44 1005.45 1005.49 1005.45 1005.44 1005.59 1005.59 1004.76

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-3

PROGRESSIVA 43.64

STERRO
G1 2.74 m²
RIPORTO
H1 0.36 m²

975

500 500



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.57	-15.77	-14.90		-5.77	-4.40		4.23	6.09		14.23	16.59	20.00	
PARZIALI TERRENO	3.43	0.80	0.87	9.13	1.37	8.63	1.86	8.14	2.36	3.41					
QUOTE TERRENO	1008.66	1008.19	1008.08	1007.95	1006.69	1006.50	1005.29	1005.03	1003.90	1003.57	1003.10				
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.59	-3.75	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	4.38
PARZIALI PROGETTO					0.84	0.50	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.75	0.50	0.63	
QUOTE PROGETTO					1006.54	1005.69	1005.69	1005.54	1005.56	1005.56	1005.55	1005.54	1005.69	1005.69	1005.27

PROFILO Strada T5

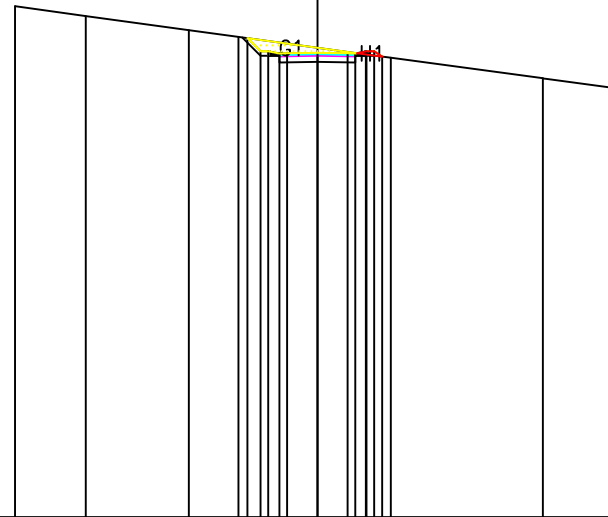
SEZIONE S-4

PROGRESSIVA 50.00

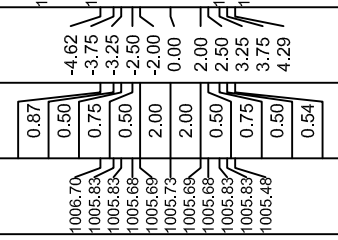
STERRO G1	3.02 m ²
RIPORTO H1	0.26 m ²

975

500 500



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.32	-8.51	-5.23		3.20	4.86	14.91	20.00
PARZIALI TERRENO	4.68	6.81	3.28	8.43		1.66	10.05	5.09	
QUOTE TERRENO	1008.82	1008.16	1007.23	1006.79		1005.63	1005.40	1004.04	1003.36
PROGRESSIVE PROGETTO									
PARZIALI PROGETTO									
QUOTE PROGETTO									



PROFILO Strada T5

SEZIONE S-6

PROGRESSIVA 100.00

STERRO G1 2.75 m²
RIPORTO H1 0.25 m²

978

500
500

PROGRESSIVE TERRENO

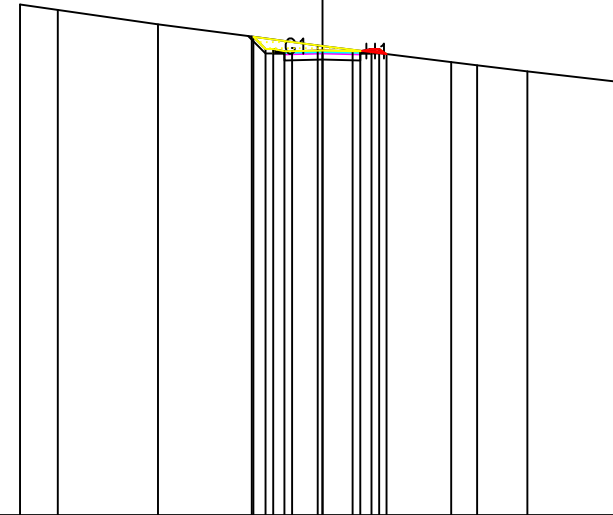
PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO



-20.00
-17.50
-10.87
-4.67
-0.31
8.53
10.24
13.56
20.00

2.50
6.63
6.20
4.36
8.84
1.71
3.32
6.44

1011.80
1011.44
1010.49
1009.67
1009.09
1007.98
1007.77
1007.38
1006.63

-4.56
-3.75
-3.25
-2.50
-2.00
0.00
2.00
2.50
3.25
3.75
4.25

0.81
0.50
0.75
0.50
2.00
2.00
0.50
0.75
0.50
0.50

1009.66
1008.85
1008.85
1008.70
1008.71
1008.75
1008.71
1008.70
1008.85
1008.85
1008.52

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-7

PROGRESSIVA 125.00

STERRO
G1 0.79 m²
RIPORTO
H1 1.66 m²

980

500 500

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.99	-12.92	-4.66	-2.37	-1.24	2.08	6.63	8.18	11.31	18.73	20.00		
PARZIALI TERRENO	3.01	4.07	8.26	2.29	1.13	3.32	4.55	1.55	3.13	7.42	1.27			
QUOTE TERRENO	1013.49	1013.05	1012.47	1011.29	1010.96	1010.81	1010.36	1009.74	1009.53	1009.15	1008.23	1008.07		
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.16	-3.75	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	5.02
PARZIALI PROGETTO				0.41	0.50	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.75	0.50	1.27	
QUOTE PROGETTO				1011.22	1010.81	1010.81	1010.66	1010.67	1010.67	1010.81	1010.81	1009.96		

PROFILO Strada T5

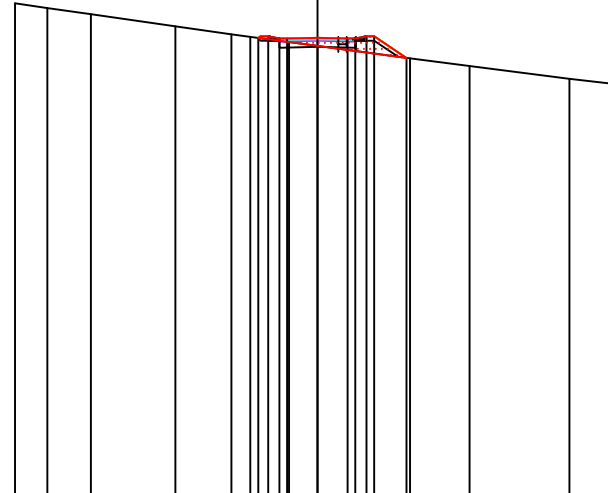
SEZIONE S-8

PROGRESSIVA 150.00

RIPORTO H1 5.20 m²

982

500 500



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.86	-14.98	-9.39	-5.69	-4.43	-1.88	6.12	10.06	16.67	20.00			
PARZIALI TERRENO	2.14	2.88	5.59	3.70	1.26	2.55	8.00	3.94	6.61	3.33				
QUOTE TERRENO	1014.95	1014.64	1014.22	1013.42	1012.90	1012.73	1012.39	1011.30	1010.79	1009.95	1009.57			
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.90	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	5.90
PARZIALI PROGETTO					0.65	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.75	0.50	2.15	
QUOTE PROGETTO					1012.66	1012.76	1012.61	1012.62	1012.66	1012.62	1012.61	1012.76	1012.76	1011.33

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-9

PROGRESSIVA 175.00

RIPORTO H1 6.99 m²

983

500 500

PROGRESSIVE TERRENO

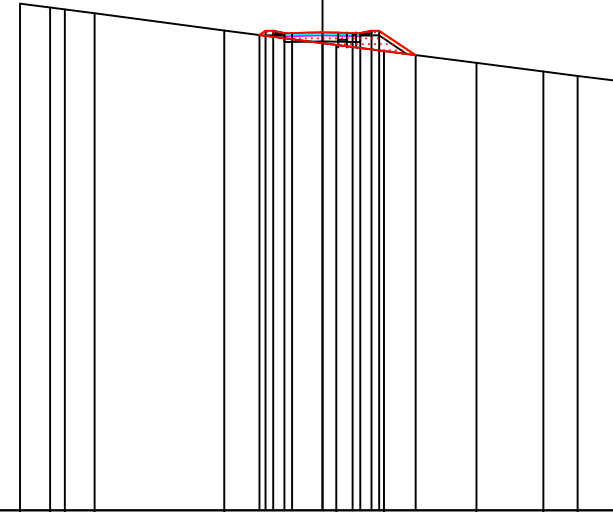
PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO



1016.53 -20.00
1016.26 -18.01
1016.14 -17.04
1015.88 -15.07
8.58
-6.49
7.40
3.15
6.14
4.42
1012.59 10.20
1012.03 14.62
1011.74 16.89
1011.35 20.00

0.41
0.50
0.75
0.50
2.00
2.00
0.50
0.75
0.50
2.41

1014.45
1014.72
1014.72
1014.57
1014.58
1014.62
1014.58
1014.57
1014.72
1014.72
1013.11

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-10

PROGRESSIVA 200.00

RIPORTO H1 8.83 m²

985

500 500

PROGRESSIVE TERRENO

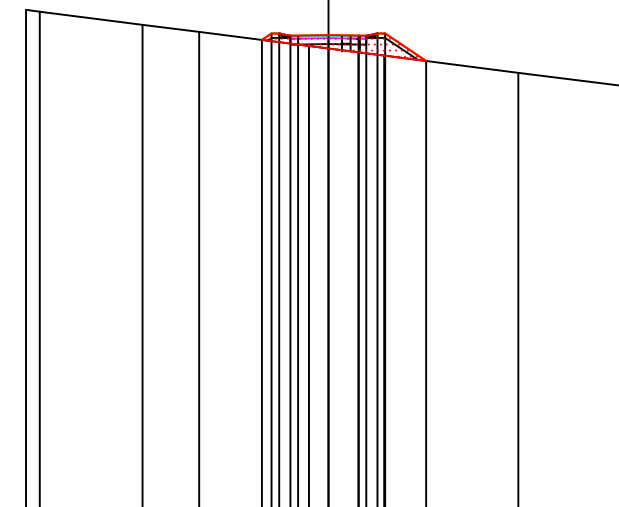
PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.10		-12.28	-8.54		-1.28	2.01	3.70		12.56	19.68	20.00				
PARZIALI TERRENO	0.90	6.82	3.74	7.26	3.29	1.69	8.86	7.12	0.32								
QUOTE TERRENO	1018.24	1018.13		1017.26	1016.78		1015.86	1015.43	1015.22		1014.08	1013.18	1013.14				
PROGRESSIVE PROGETTO							-4.39	-3.75	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	6.47
PARZIALI PROGETTO							0.64	0.50	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.50	0.75	0.50	2.72
QUOTE PROGETTO							1016.25	1016.68	1016.68	1016.53	1016.54	1016.56	1016.54	1016.53	1016.68	1016.68	1014.86

PROFILO Strada T5

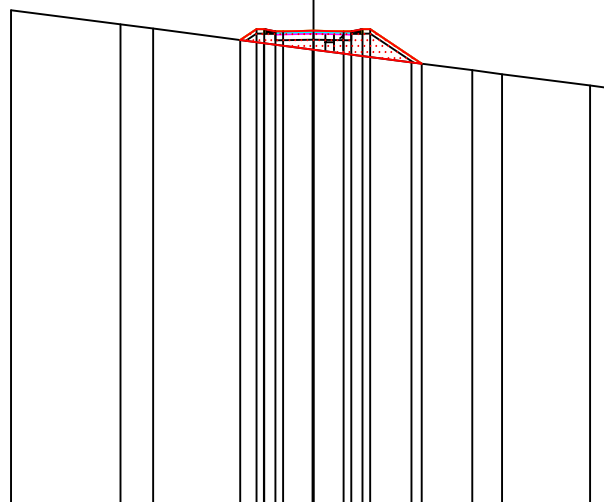
SEZIONE S-11

PROGRESSIVA 225.00

RIPORTO H1 12.96 m²

987

500
500



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.75	-10.60	-3.27	-0.05	6.48	10.50	12.48	18.31	20.00				
PARZIALI TERRENO		7.25	2.15	7.33	3.22	6.53	4.02	1.98	5.83	1.69				
QUOTE TERRENO	1019.88	1018.95	1018.68	1017.71	1017.29	1016.44	1015.92	1015.66	1014.91	1014.69				
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.83	-3.75	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	7.17
PARZIALI PROGETTO				1.08	0.50	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.75	0.50	3.42	
QUOTE PROGETTO				1017.91	1018.63	1018.63	1018.48	1018.48	1018.50	1018.48	1018.63	1018.63	1016.35	

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-12

PROGRESSIVA 242.45

RIPORTO
H1 17.56 m²

987

500
500

PROGRESSIVE
TERRENO

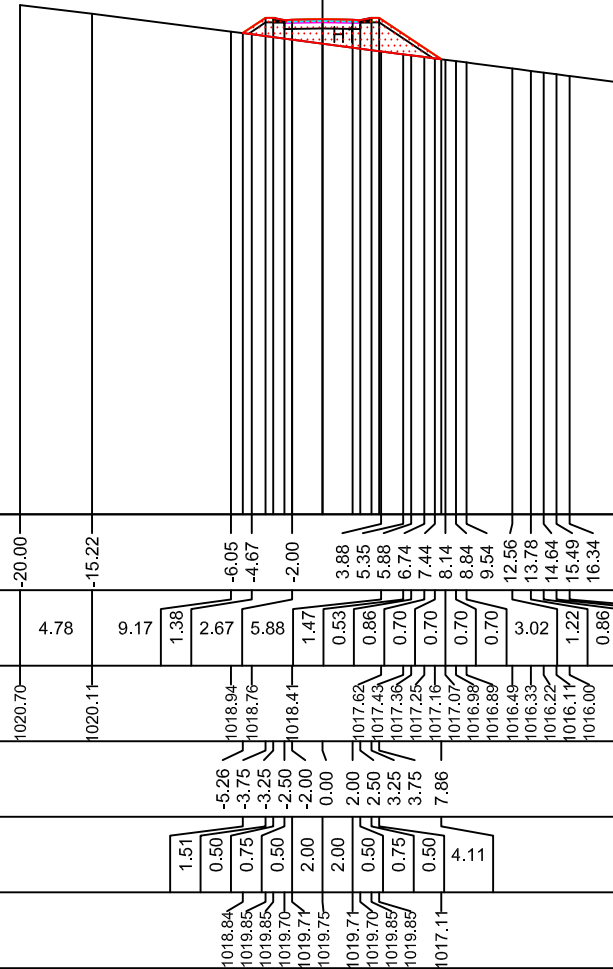
PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO



PROFILO Strada T5

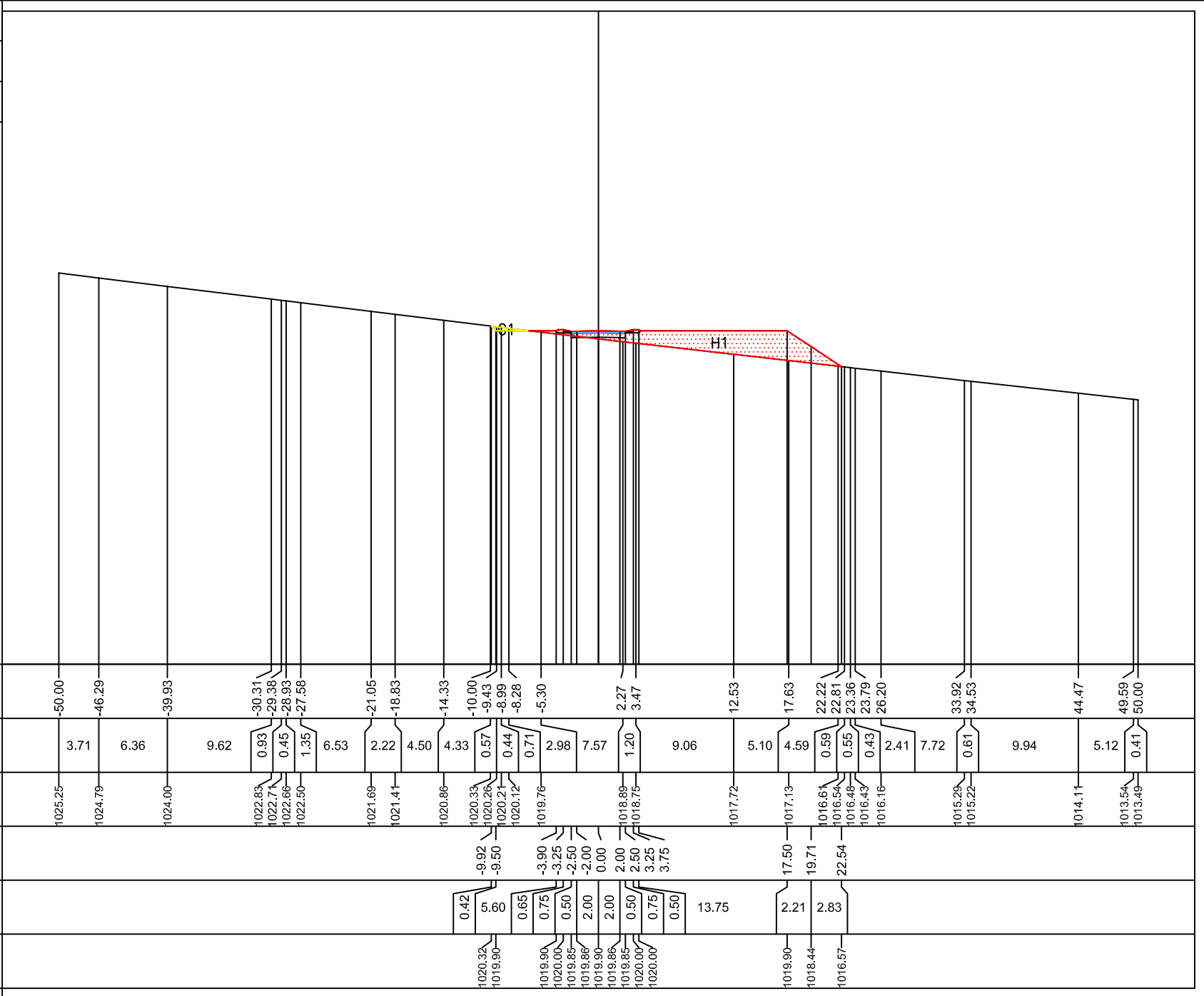
SEZIONE S-16

PROGRESSIVA 325.00

STERRO
G1 0.63 m²
RIPORTO
H1 40.06 m²

989

500
500



PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

PROFILO Strada T5

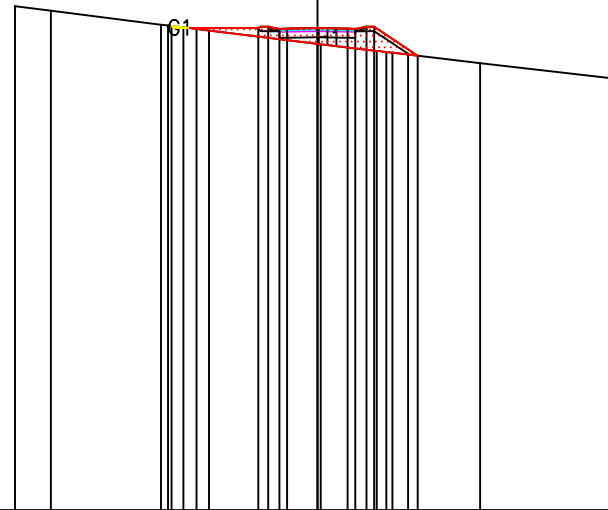
SEZIONE S-17

PROGRESSIVA 350.00

STERRO
G1 0.07 m²
RIPORTO
H1 11.44 m²

988

500
500



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	17.62	10.34	9.88	8.85	8.00	7.16	0.21	3.93	4.55	4.96	6.01	10.76	20.00	
PARZIALI TERRENO	2.38	7.28	0.46	1.03	0.85	0.84	7.37	3.72	0.62	0.41	1.05	4.75	9.24		
QUOTE TERRENO	1021.34	1021.05	1020.13	1020.07	1019.95	1019.85	1019.74		1018.83	1018.40	1018.32	1018.28	1018.15	1017.59	1016.52
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.64	-3.90	-3.25	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.25	3.75	6.63		
PARZIALI PROGETTO			5.74	0.65	0.75	0.50	2.00	2.00	0.50	0.75	0.50	2.88			
QUOTE PROGETTO			1020.04	1019.90	1020.00	1019.85	1019.86	1019.90	1019.86	1020.00	1020.00	1018.08			

PROFILO Strada T5

SEZIONE S-18

PROGRESSIVA 375.00

RIPORTO H1 20.21 m²

988

500 500

PROGRESSIVE TERRENO

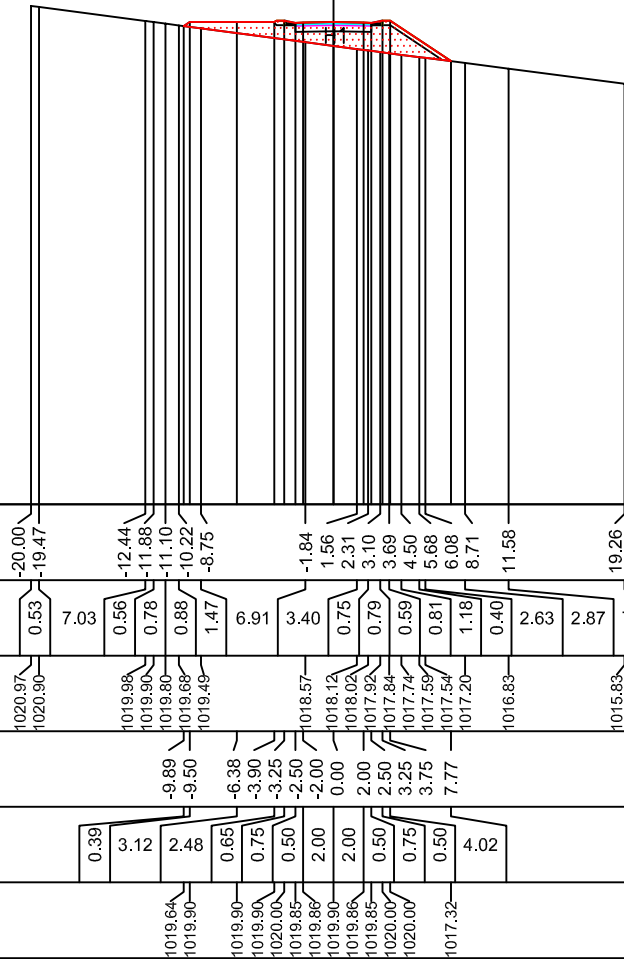
PARZIALI TERRENO

QUOTE TERRENO

PROGRESSIVE PROGETTO

PARZIALI PROGETTO

QUOTE PROGETTO



PROFILO Strada T5

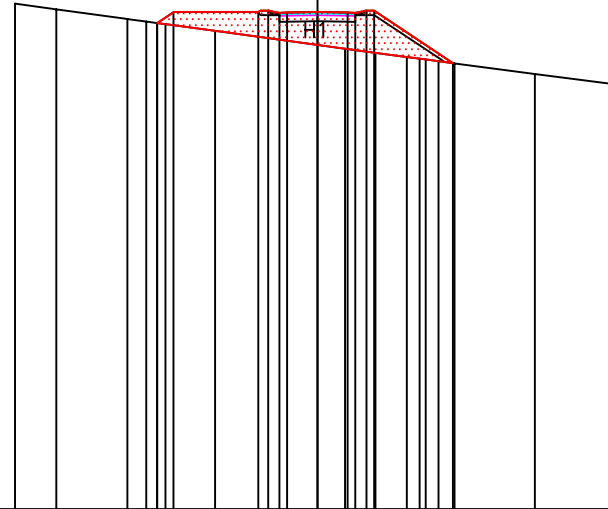
SEZIONE S-19

PROGRESSIVA 391.73

RIPORTO H1 31.38 m²

987

500 500



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00
-17.26
-12.57
-11.31
-10.60
-10.04
-6.77
1.84
3.84
5.91
6.75
7.16
8.02
9.07
14.39
20.00

PARZIALI TERRENO

2.74
4.69
1.26
0.71
0.56
3.27
8.61
2.00
2.07
0.84
0.41
0.86
1.05
5.32
5.61

QUOTE TERRENO

1020.45
1020.08
1019.44
1019.27
1019.17
1019.10
1018.65
1017.47
1017.20
1016.93
1016.81
1016.76
1016.65
1016.51
1015.79
1015.07

PROGRESSIVE PROGETTO

-10.60
-9.52
-3.90
-3.25
-2.50
-2.00
0.00
2.00
2.50
3.25
3.75
8.97

PARZIALI PROGETTO

1.08
5
62
0.65
0.75
0.50
2.00
2.00
0.50
0.75
0.50
5.22

QUOTE PROGETTO

1019.17
1019.89
1019.90
1020.00
1019.85
1019.86
1019.90
1019.86
1019.85
1020.00
1020.00
1016.52