

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 dei tronchi di nuova realizzazione - Strada SU/BESS

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	
 SR International S.r.l. Via di Monserrato 152 - 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
01	14/12/2023	Cavuoto	Bartolazzi	F.O. Renewables	Emissione per integrazione MASE
00	17/11/2022	Longobardi	Bartolazzi	F.O. Renewables	Sezioni trasversali dei tronchi di nuova realizzazione - Strada SU/BESS

N° DOCUMENTO

FLS-CLD-OC.15

SCALA

--

FORMATO

A4

PROFILO Accesso SU/BESS

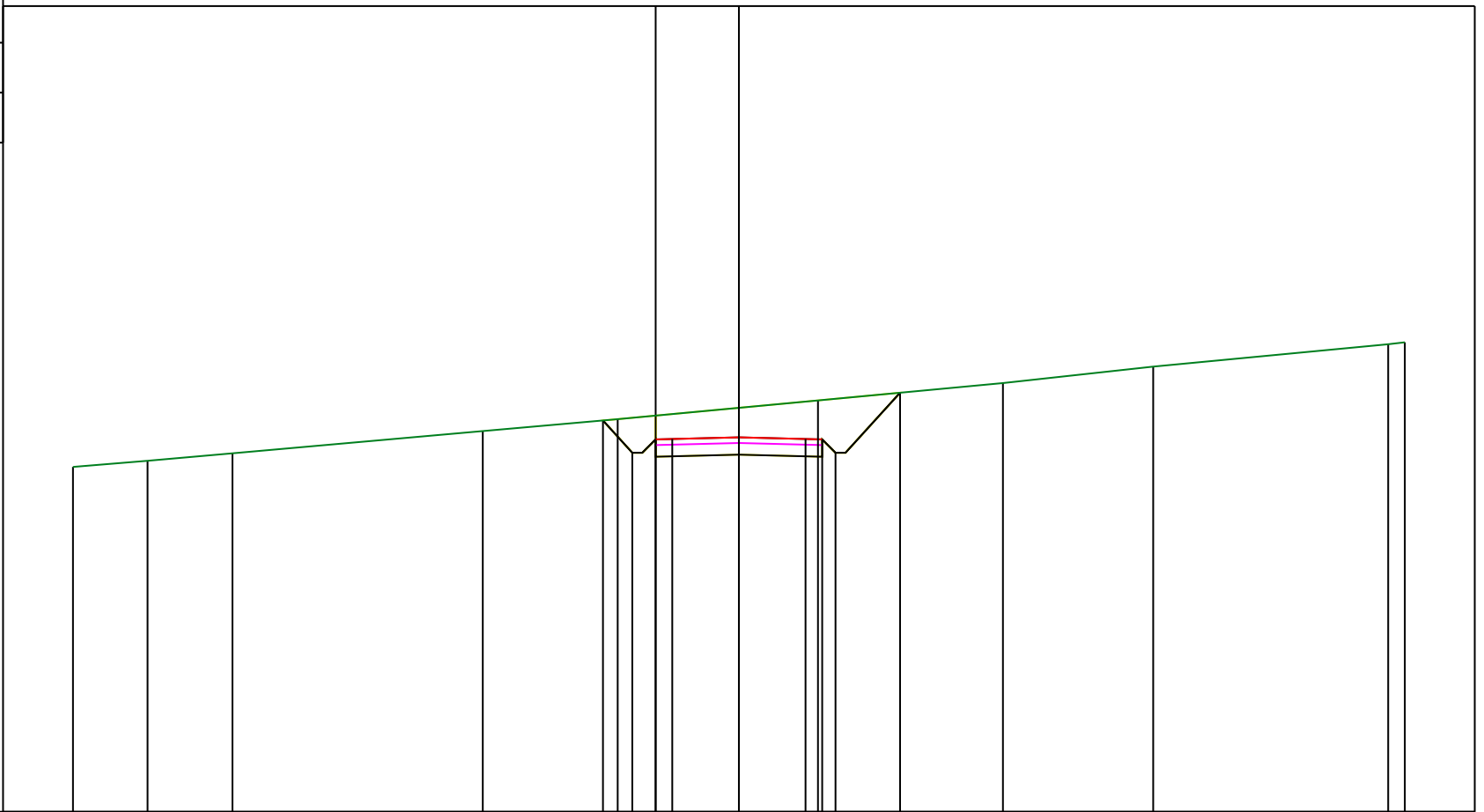
SEZIONE S-1

PROGRESSIVA 20.00

S STERRO m² 10.74

463

200 200



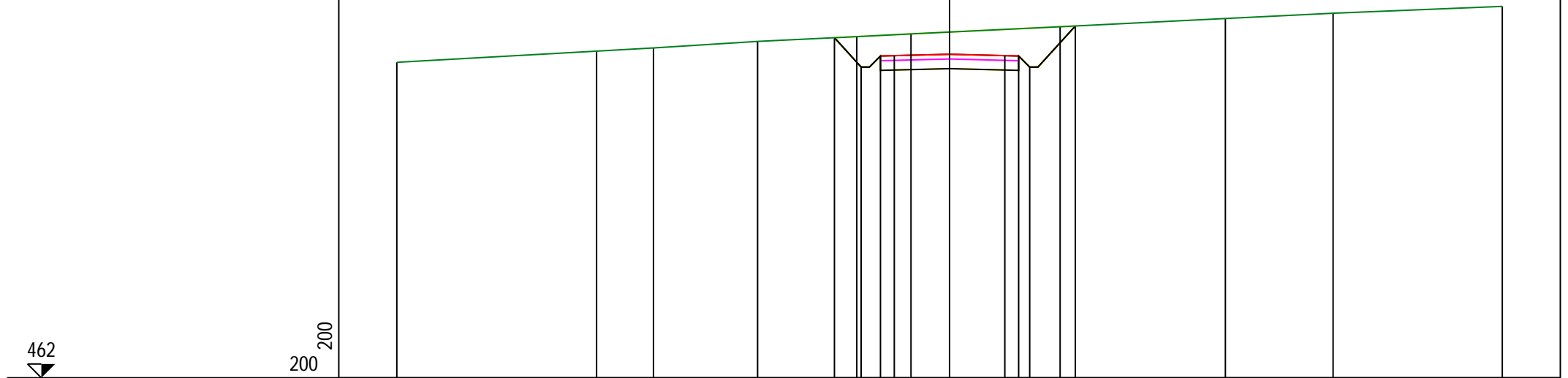
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.76	-15.21	-7.69	-3.64	2.37	7.93	12.44	19.50	20.00			
PARZIALI TERRENO	2.24	2.55	7.52	4.05	6.01	5.56	4.51	7.06	0.50				
QUOTE TERRENO	473.36	473.54	473.77	474.43	474.79	475.35	475.88	476.37	477.04	477.10			
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.08	-3.20	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	2.90	4.84
PARZIALI PROGETTO					0.88	0.70	0.50	2.00	2.00	0.50	0.40	1.94	
QUOTE PROGETTO					474.75	473.78	474.18	474.20	474.25	474.20	474.18	473.78	475.59

PROFILO Accesso SU/BESS

SEZIONE S-2

PROGRESSIVA 40.00

S STERRO m² 9.85



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.77	-10.71	-6.95	-3.36	-1.40	4.00	9.98	13.88	20.00			
PARZIALI TERRENO	7.23	2.06	3.76	3.59	1.96	5.40	5.98	3.90	6.12				
QUOTE TERRENO	473.41	473.82	473.93	474.17	474.34	474.44	474.70	475.00	475.19	475.44			
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.17	-3.20	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	2.90	4.55
PARZIALI PROGETTO					0.97	0.70	0.50	2.00	2.00	0.50	0.40	1.65	
QUOTE PROGETTO					474.30	473.24	473.64	473.66	473.71	473.66	473.64	473.24	474.73

PROFILO Accesso SU/BESS

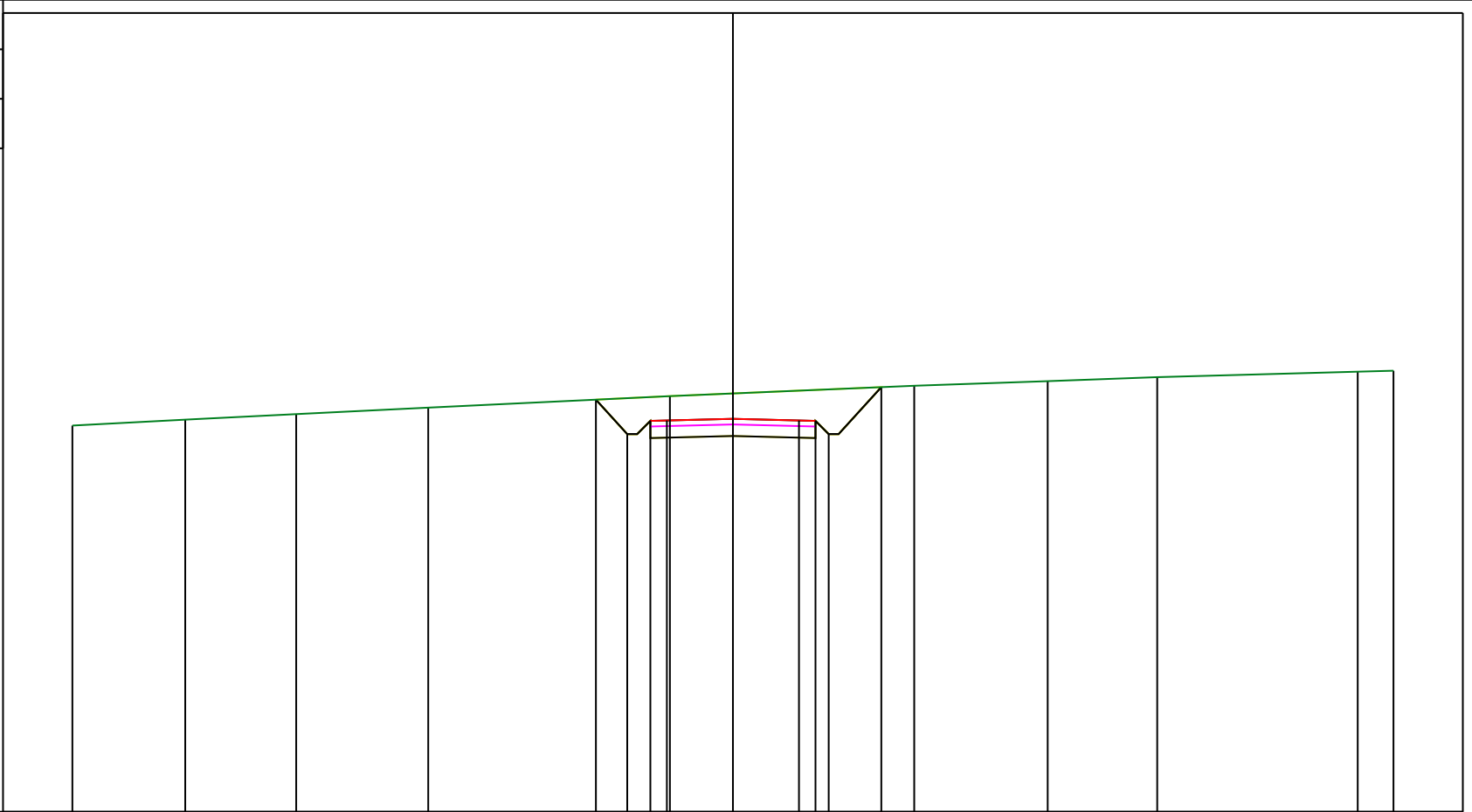
SEZIONE S-3

PROGRESSIVA 60.00

S STERRO m² 9.57

460

200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.58	-13.22	-9.23	-1.91	5.49	9.53	12.85	18.92	20.00			
PARZIALI TERRENO	3.42	3.36	3.99	7.32	7.40	4.04	3.32	6.07	1.08				
QUOTE TERRENO	471.70	471.88	472.05	472.24	472.59	472.91	473.05	473.17	473.33	473.36			
PROGRESSIVE PROGETTO					-4.15	-3.20	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	2.90	4.49
PARZIALI PROGETTO					0.95	0.70	0.50	2.00	2.00	0.50	0.40	1.59	
QUOTE PROGETTO					472.49	471.44	471.84	471.85	471.90	471.85	471.84	471.44	472.86

PROFILO Accesso SU/BESS

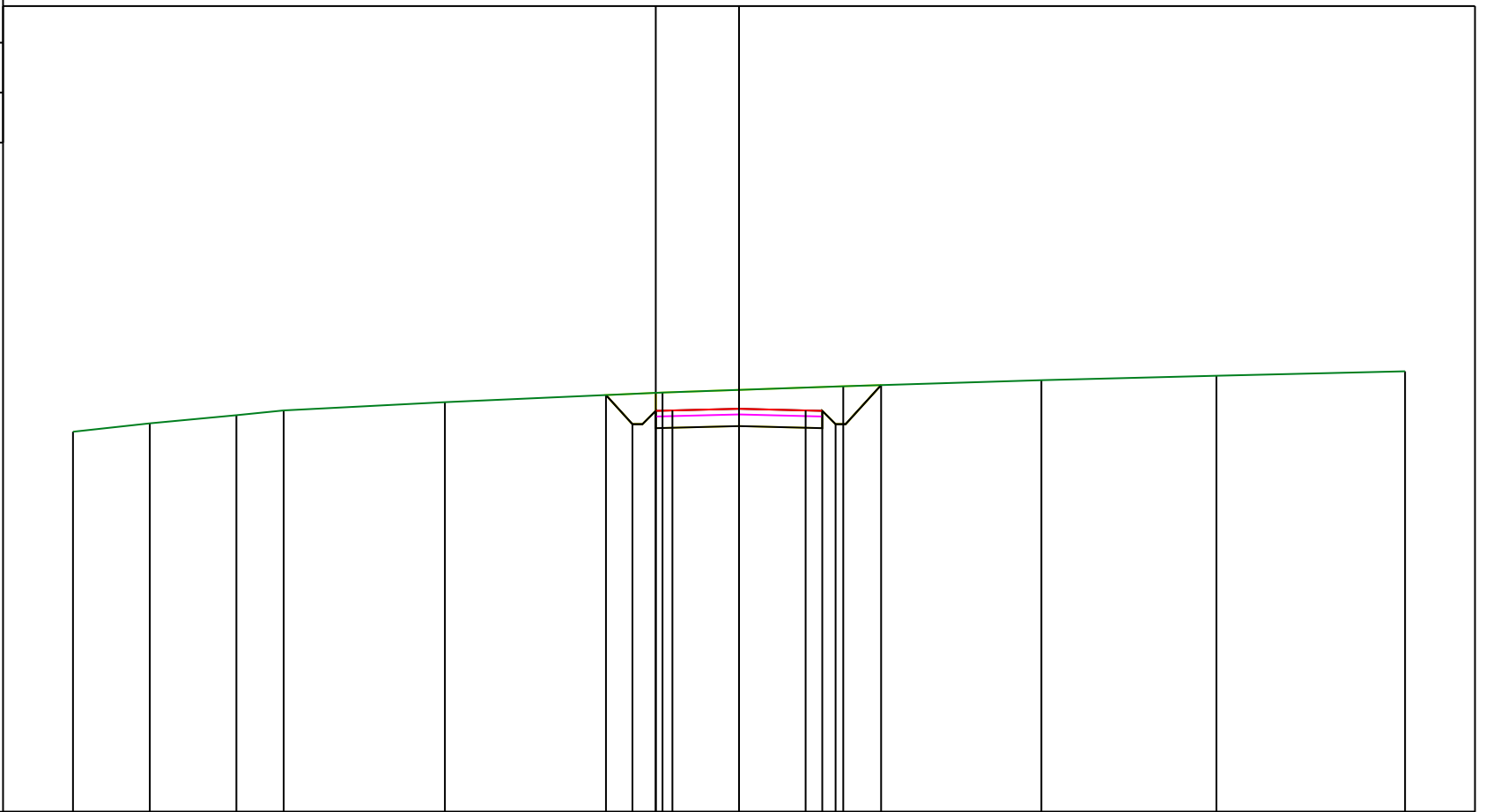
SEZIONE S-4

PROGRESSIVA 80.00

S STERRO m² 7.84

458

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.69	-15.09	-13.67	-8.83	-2.30	3.13	9.08	14.34	20.00				
PARZIALI TERRENO		2.31	2.60	1.42	4.84	6.53	5.43	5.95	5.26	5.66				
QUOTE TERRENO	469.41	469.67	469.91	470.05	470.30	470.59	470.78	470.96	471.10	471.23				
PROGRESSIVE PROGETTO						-4.00	-3.20	-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	2.90	4.27
PARZIALI PROGETTO						0.80	0.70	0.50	2.00	2.00	0.50	0.40	1.37	
QUOTE PROGETTO						470.52	469.64	470.04	470.05	470.10	470.05	470.04	469.64	470.82

PROFILO Accesso SU/BESS

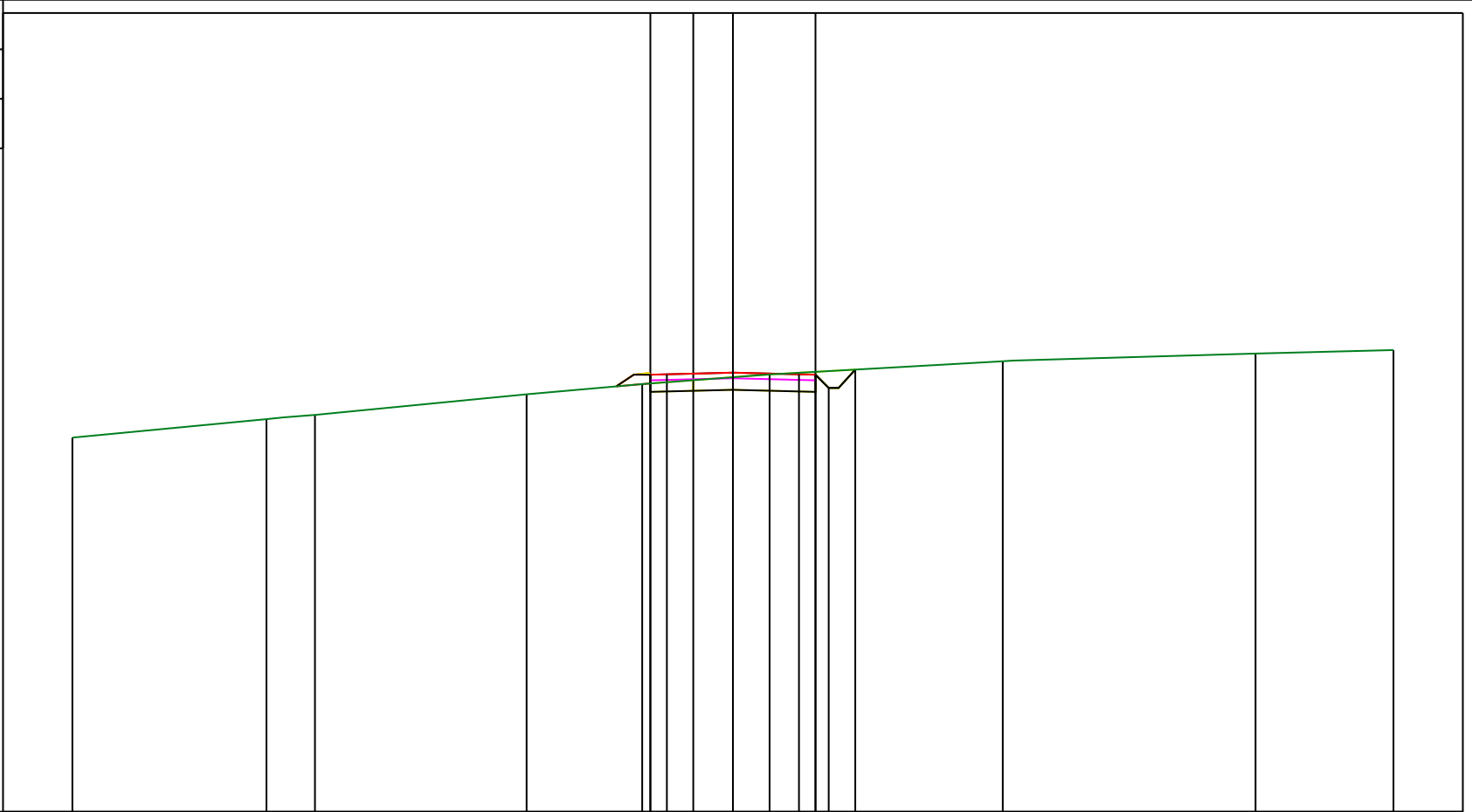
SEZIONE S-5

PROGRESSIVA 100.00

S STERRO m² 2.45
R RIPORTO m² 0.19

455
200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.12	-12.66	-6.25	-2.75	1.11	8.17	15.82	20.00
PARZIALI TERRENO	5.88	1.46	6.41	3.50	3.86	7.06	7.65	4.18	
QUOTE TERRENO	466.34	466.89	467.02	467.65	467.96	468.25	468.65	468.88	468.99
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.50 -2.00	0.00	2.00 2.50 2.90	3.70	
PARZIALI PROGETTO					0.50	2.00	2.00	0.50 0.40 0.80	
QUOTE PROGETTO					468.24 468.25	468.30	468.25 468.24 467.84	468.40	

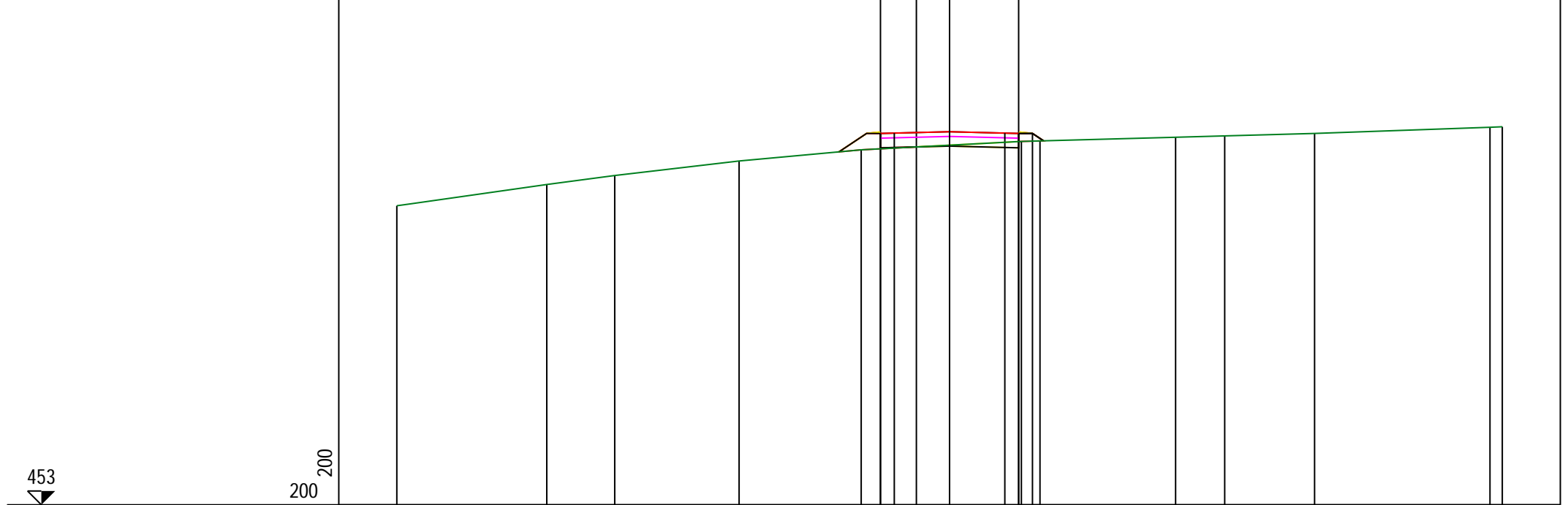


PROFILO Accesso SU/BESS

SEZIONE S-6

PROGRESSIVA 120.00

S STERRO m² 0.34
R RIPORTO m² 0.65



200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.57	-12.12	-7.62	-3.20	2.60	8.18	9.96	13.21	19.55	20.00
PARZIALI TERRENO		5.43	2.45	4.50	4.42	5.80	5.58	1.78	3.25	6.34	0.45
QUOTE TERRENO	463.82	464.59	464.92	465.44	465.85	466.15	466.30	466.35	466.44	466.66	466.68
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.00	3.27
PARZIALI PROGETTO					0.50	2.00	2.00	0.50	0.50	0.27	
QUOTE PROGETTO					466.44	466.45	466.50	466.45	466.44	466.44	466.17

PROFILO Accesso SU/BESS

SEZIONE S-7

PROGRESSIVA 140.00

R RIPORTO m² 3.53

451
200 200

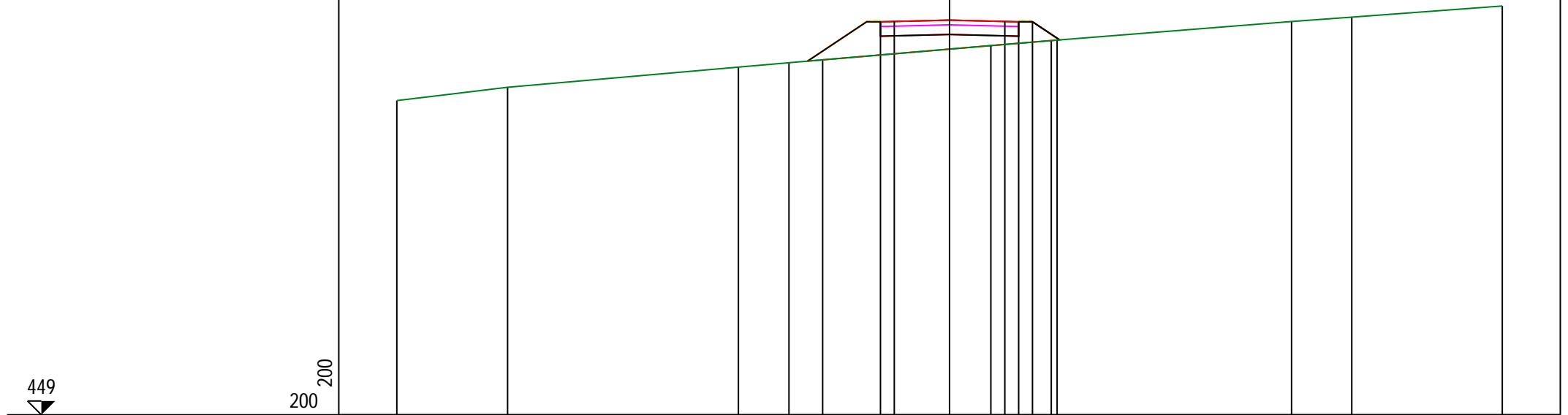
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.98	-15.03	-10.63	-3.65	-2.58		4.09	7.73	11.44	18.25	19.10	20.00
PARZIALI TERRENO	2.02	2.95	4.40	6.98	1.07	6.67	3.64	3.71	6.81	0.85	0.90		
QUOTE TERRENO	462.35	462.64	462.91	463.34	463.63	463.67	463.94	464.15	464.34	464.74	464.79	464.85	
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.00	3.72	
PARZIALI PROGETTO					0.50	2.00	2.00	0.50	0.50	0.72			
QUOTE PROGETTO					464.64	464.65	464.70	464.65	464.64	464.64	463.93		

PROFILO Accesso SU/BESS

SEZIONE S-8

PROGRESSIVA 160.00

R RIPORTO m² 4.59



200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.99	-7.64	-5.81	-4.59	1.49	3.89	12.37	14.55	20.00		
PARZIALI TERRENO	4.01	8.35	1.83	1.22	6.08	2.40	8.48	2.18	5.45			
QUOTE TERRENO	460.38	460.86	461.59	461.75	461.85	462.37	462.57	463.24	463.40	463.80		
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.00	3.68
PARZIALI PROGETTO						0.50	2.00	2.00	0.50	0.50	0.68	
QUOTE PROGETTO						463.23	463.24	463.29	463.24	463.23	463.23	462.55

PROFILO Accesso SU/BESS

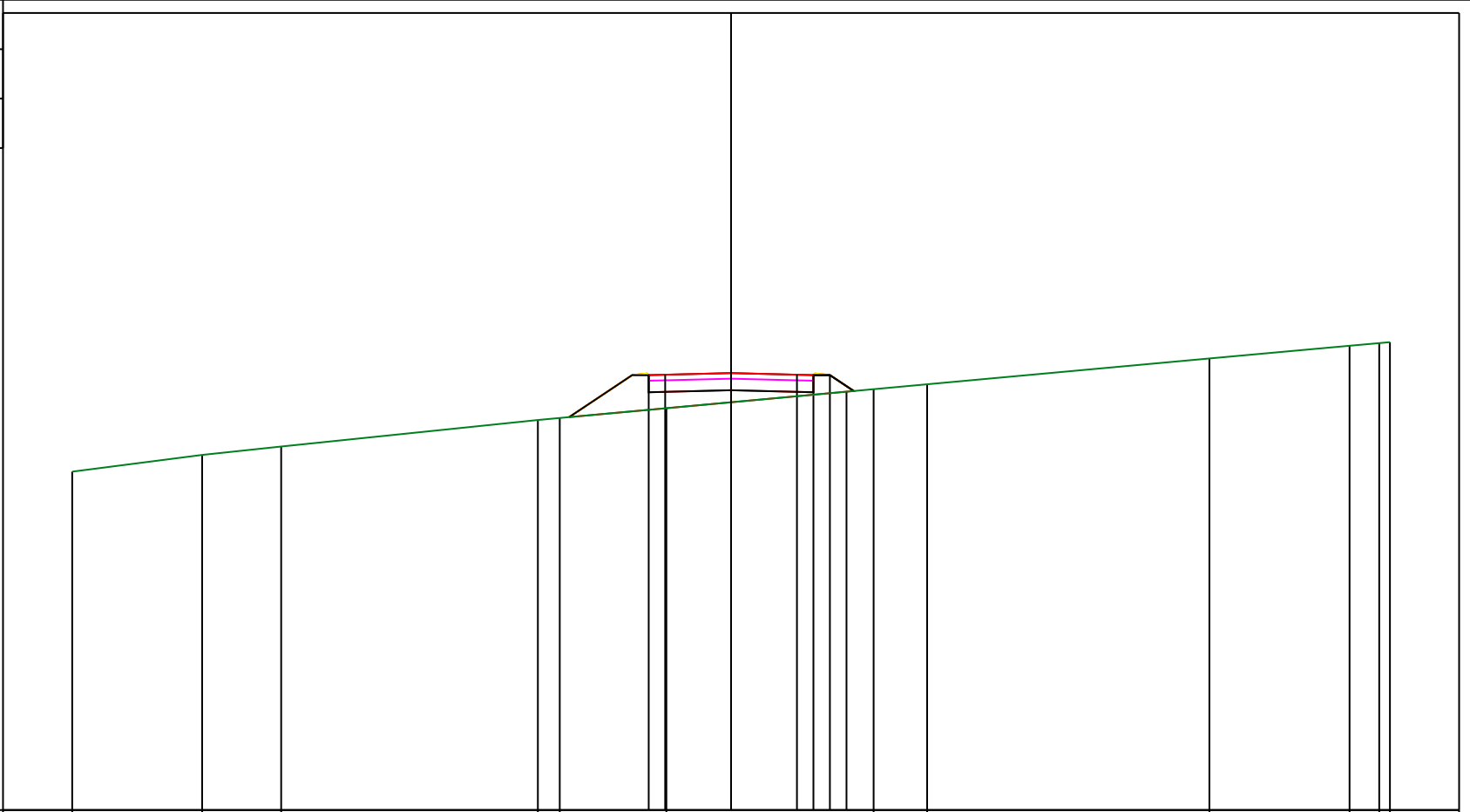
SEZIONE S-9

PROGRESSIVA 180.00

R RIPORTO m² 3.31

449

200
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.06	-13.66	-5.86	-5.20	-1.96	4.33	5.95	14.52	18.77	19.67	20.00
PARZIALI TERRENO	3.94	2.40	7.80	0.66	3.24	6.29	1.62	8.57	4.25	0.90	0.33	
QUOTE TERRENO	459.27	459.78	460.04	460.84	460.90	461.20	461.78	461.93	462.71	463.10	463.18	463.21
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.50	-2.00	0.00	2.00	2.50	3.00	3.50
PARZIALI PROGETTO						0.50	2.00	2.00	0.50	0.50	0.50	
QUOTE PROGETTO						462.20	462.22	462.27	462.22	462.20	462.21	461.70