

# IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG CELESTE E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 19,99 MW<sub>p</sub> - COMUNE DI S. ARCANGELO (PZ)

## Proponente

**EG CELESTE S.R.L.**

VIA DEI PELLEGRINI 22 · 20122 MILANO (MI) · P.IVA: 11616240963 · PEC: egceleste@pec.it

## Progettazione

**Ing. Michele TASSELLI.** Via Matera, 28 - 85100 Potenza (PZ)

tel.: 347/5407153 · e-mail: ing.tasselli@gmail.com · PEC: michele.tasselli2@ingpec.eu

**Ing. Massimo BIANCO.** Via S. Antonio, 14 - 85043 Latronico (PZ)

tel.: 328/3779118 · e-mail: prgbianco@gmail.com · PEC: massimo.bianco@ingpec.eu

## Consulente

**Ing. Carmen MARTONE.** Via del Popolo, 6 - 85100 Potenza (PZ)

tel.: 327/6697708 · e-mail: carmen@martoneingegneri.it · PEC: carmen.martone@ingpec.eu

## Coordinamento progettuale

**RAMUNNO S.R.L.**

C.DA CAOLO - ZONA P.I.P. · 85057 TRAMUTOLA (PZ) · P.IVA: 01633510761 · email: info@ramunnosrl.it



## Titolo Elaborato

### RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDROGEOLOGICA E IDRAULICA - Allegato B

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Progetto definitivo	A.3.2	A.3.2	A3_3 PD	06/2021	-


## Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	21/06/2021	-	CM	MT/RAM	ENF




COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ)  
REGIONE BASILICATA



	<p style="text-align: center;"><b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b>  <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b>  <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b>  <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b>  <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b></p>	<p>DATA:  GIUGNO 2021  Pag. 1 di 169</p>
---	---	--

## Sommarrio


1	Stato di fatto.....	2
1.1	River 1: dati tabellari.....	2
1.2	River 2: dati tabellari.....	6
1.3	River 3: dati tabellari.....	9
1.4	River 4: dati tabellari.....	10
2	Progetto .....	12
2.1	River 2: dati tabellari.....	12
2.2	River 3: dati tabellari.....	15
2.3	River 4: dati tabellari.....	16
3	Risultati grafici: stato di fatto .....	19
3.1	River 1: stato di fatto.....	19
3.2	River 2: stato di fatto.....	63
3.3	River 3: stato di fatto.....	89
3.4	River 4: stato di fatto.....	103
4	Risultati grafici: progetto .....	115
4.1	River 2: progetto.....	115
4.2	River 3: progetto.....	141
4.3	River 4: progetto.....	154

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 2 di 169</i>


## 1 Stato di fatto

### 1.1 River 1: dati tabellari


River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
295	PF 1	0.91	584.07	584.4	584.4	584.48	0.020419	1.3	0.7	4.19	1.02
288.50*	PF 1	0.91	583.35	583.54	583.66	584.1	0.272745	3.29	0.28	2.89	3.4
282	PF 1	0.91	582.64	582.8	582.86	582.99	0.092804	1.92	0.47	4.97	1.99
273.00*	PF 1	0.91	581.42	581.59	581.68	581.91	0.165389	2.48	0.37	4.07	2.63
264	PF 1	0.91	580.21	580.41	580.5	580.7	0.114137	2.38	0.38	3.39	2.26
256.50*	PF 1	0.91	579.37	579.54	579.61	579.8	0.127957	2.28	0.4	4.13	2.34
249	PF 1	0.91	578.52	578.64	578.7	578.85	0.123037	2.03	0.45	5.37	2.24
241.00*	PF 1	0.91	577.45	577.58	577.64	577.8	0.14565	2.1	0.43	5.58	2.41
233	PF 1	0.91	576.38	576.5	576.56	576.72	0.130103	2.05	0.44	5.44	2.3
224.00*	PF 1	0.91	574.81	574.92	575	575.23	0.225489	2.48	0.37	5.1	2.96
215	PF 1	0.91	573.24	573.36	573.43	573.6	0.15283	2.19	0.42	5.2	2.48
207.50*	PF 1	0.91	571.88	572	572.08	572.32	0.201397	2.48	0.37	4.72	2.83
200	PF 1	0.91	570.53	570.66	570.73	570.94	0.173028	2.33	0.39	4.88	2.64
194.00*	PF 1	0.91	569.65	569.79	569.86	570.04	0.135707	2.2	0.41	4.73	2.37
188	PF 1	0.91	568.76	568.89	568.96	569.16	0.172276	2.28	0.4	5.15	2.62
182.00*	PF 1	0.91	567.57	567.77	567.87	568.14	0.159206	2.7	0.34	3.15	2.64
176	PF 1	0.91	566.38	566.6	566.72	567.08	0.190969	3.05	0.3	2.66	2.91
169.00*	PF 1	0.91	564.77	565.03	565.17	565.65	0.211257	3.5	0.26	2	3.09

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 3 di 169</i>
	<b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b>	
	<b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b>	
	<b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	


162	PF 1	0.91	563.15	563.43	563.59	564.13	0.218732	3.69	0.25	1.76	3.14
154.50*	PF 1	0.91	561.13	561.43	561.63	562.36	0.264212	4.28	0.21	1.35	3.44
147	PF 1	0.91	559.11	559.41	559.63	560.43	0.266951	4.47	0.2	1.17	3.42
142.00*	PF 1	0.91	558.19	558.53	558.7	559.21	0.170845	3.67	0.25	1.41	2.79
137	PF 1	0.91	557.28	557.59	557.76	558.25	0.189077	3.59	0.25	1.67	2.94
130.50*	PF 1	0.91	556.14	556.45	556.61	557.08	0.176711	3.52	0.26	1.66	2.84
124	PF 1	0.91	554.99	555.3	555.46	555.94	0.185409	3.54	0.26	1.68	2.89
118.00*	PF 1	0.91	554.09	554.42	554.57	554.94	0.13531	3.2	0.28	1.71	2.5
112	PF 1	0.91	553.18	553.52	553.68	554.09	0.143909	3.33	0.27	1.61	2.58
105.50*	PF 1	0.91	552.31	552.63	552.78	553.18	0.143758	3.31	0.27	1.64	2.58
99	PF 1	0.91	551.44	551.73	551.88	552.29	0.140702	3.34	0.27	1.57	2.56
93.000*	PF 1	0.91	551.19	551.52	551.59	551.74	0.045444	2.05	0.44	2.35	1.5
87	PF 1	0.91	550.93	551.24	551.3	551.44	0.051841	1.95	0.47	2.98	1.58
81.500*	PF 1	0.91	550.16	550.48	550.61	550.97	0.135649	3.11	0.29	1.85	2.5
76	PF 1	0.91	549.39	549.76	549.91	550.27	0.118259	3.16	0.29	1.54	2.33
69.000*	PF 1	0.91	548.8	549.16	549.27	549.53	0.08851	2.69	0.34	1.93	2.05
62	PF 1	0.91	548.22	548.51	548.62	548.87	0.101689	2.63	0.35	2.36	2.19
53.000*	PF 1	0.91	546.45	546.65	546.78	547.33	0.315553	3.66	0.25	2.46	3.67
44	PF 1	0.91	544.67	544.81	544.88	545.1	0.178258	2.4	0.38	4.65	2.69
37.000*	PF 1	0.91	543.9	544.16	544.22	544.36	0.067009	2.01	0.45	3.47	1.77
30	PF 1	0.91	543.14	543.4	543.5	543.76	0.112626	2.66	0.34	2.51	2.3
23.500*	PF 1	0.91	542.3	542.53	542.63	542.9	0.145614	2.71	0.34	2.92	2.55
17	PF 1	0.91	541.46	541.63	541.72	541.93	0.137982	2.41	0.38	3.76	2.43
10.000*	PF 1	0.91	538.88	539.03	539.17	539.99	0.650877	4.33	0.21	2.8	5.05

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 4 di 169</i>

3	PF 1	0.91	536.3	536.42	536.52	536.89	0.278936	3.04	0.3	3.59	3.37
<b>River Sta</b>	<b>Profile</b>	<b>Q Total</b>	<b>Min Ch El</b>	<b>W.S. Elev</b>	<b>Crit W.S.</b>	<b>E.G. Elev</b>	<b>E.G. Slope</b>	<b>Vel Chnl</b>	<b>Flow Area</b>	<b>Top Width</b>	<b>Froude # Chl</b>
<b>progressive</b>		<b>[m3/s]</b>	<b>[m]</b>	<b>[m]</b>	<b>[m]</b>	<b>[m]</b>	<b>[m/m]</b>	<b>[m/s]</b>	<b>[m2]</b>	<b>[m]</b>	
295	PF 2	2.78	584.07	584.59	584.59	584.72	0.017575	1.61	1.72	6.68	1.01
288.50*	PF 2	2.78	583.35	583.67	583.84	584.38	0.182692	3.75	0.74	4.72	3.02
282	PF 2	2.78	582.64	582.88	583.01	583.32	0.117719	2.92	0.95	6.36	2.41
273.00*	PF 2	2.78	581.42	581.7	581.84	582.22	0.129827	3.2	0.87	5.42	2.56
264	PF 2	2.78	580.21	580.52	580.69	581.11	0.122713	3.38	0.82	4.51	2.53
256.50*	PF 2	2.78	579.37	579.63	579.78	580.14	0.131954	3.17	0.88	5.65	2.57
249	PF 2	2.78	578.52	578.73	578.84	579.14	0.130654	2.87	0.97	7.22	2.5
241.00*	PF 2	2.78	577.45	577.66	577.77	578.09	0.139111	2.9	0.96	7.37	2.57
233	PF 2	2.78	576.38	576.58	576.7	577.01	0.135086	2.89	0.96	7.26	2.54
224.00*	PF 2	2.78	574.81	575	575.13	575.56	0.202445	3.33	0.84	6.92	3.06
215	PF 2	2.78	573.24	573.44	573.56	573.93	0.167868	3.13	0.89	7.02	2.8
207.50*	PF 2	2.78	571.88	572.09	572.23	572.67	0.173385	3.38	0.82	5.9	2.89
200	PF 2	2.78	570.53	570.73	570.88	571.34	0.189901	3.44	0.81	6.04	3.01
194.00*	PF 2	2.78	569.65	569.88	570.02	570.39	0.133614	3.16	0.88	5.73	2.58
188	PF 2	2.78	568.76	568.97	569.11	569.54	0.160871	3.34	0.83	5.73	2.8
182.00*	PF 2	2.78	567.57	567.88	568.04	568.54	0.164651	3.61	0.77	4.77	2.87
176	PF 2	2.78	566.38	566.73	566.92	567.5	0.175453	3.91	0.71	4.11	3
169.00*	PF 2	2.78	564.77	565.17	565.4	566.19	0.191401	4.47	0.62	3.06	3.17
162	PF 2	2.78	563.15	563.58	563.84	564.77	0.208137	4.82	0.58	2.64	3.3
154.50*	PF 2	2.78	561.13	561.6	561.92	563.12	0.238636	5.46	0.51	2.07	3.51
147	PF 2	2.78	559.11	559.6	559.96	561.32	0.253906	5.8	0.48	1.77	3.56


	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 5 di 169</i>

142.00*	PF 2	2.78	558.19	558.69	559	560.02	0.196073	5.11	0.54	2.09	3.19
137	PF 2	2.78	557.28	557.75	558.02	558.94	0.198006	4.83	0.58	2.51	3.22
130.50*	PF 2	2.78	556.14	556.62	556.88	557.72	0.178613	4.66	0.6	2.53	3.06
124	PF 2	2.78	554.99	555.46	555.71	556.57	0.184475	4.67	0.6	2.55	3.09
118.00*	PF 2	2.78	554.09	554.58	554.82	555.51	0.147386	4.26	0.65	2.72	2.78
112	PF 2	2.78	553.18	553.69	553.9	554.55	0.161063	4.12	0.68	3.21	2.86
105.50*	PF 2	2.78	552.31	552.81	553.05	553.67	0.124322	4.11	0.68	2.61	2.58
99	PF 2	2.78	551.44	551.92	552.17	552.87	0.128387	4.33	0.64	2.3	2.62
93.000*	PF 2	2.78	551.19	551.68	551.84	552.19	0.066963	3.16	0.88	3.24	1.93
87	PF 2	2.78	550.93	551.39	551.52	551.77	0.058151	2.71	1.03	4.38	1.79
81.500*	PF 2	2.78	550.16	550.67	550.87	551.34	0.0956	3.61	0.77	3.01	2.28
76	PF 2	2.78	549.39	549.97	550.21	550.78	0.103339	3.97	0.7	2.41	2.35
69.000*	PF 2	2.78	548.8	549.32	549.53	550.04	0.102799	3.74	0.74	2.91	2.36
62	PF 2	2.78	548.22	548.66	548.83	549.26	0.111299	3.43	0.81	3.97	2.43
53.000*	PF 2	2.78	546.45	546.76	546.96	547.74	0.260037	4.39	0.63	4.14	3.58
44	PF 2	2.78	544.67	544.88	545.03	545.51	0.211098	3.52	0.79	6.19	3.15
37.000*	PF 2	2.78	543.9	544.29	544.41	544.66	0.069429	2.7	1.03	5.16	1.93
30	PF 2	2.78	543.14	543.55	543.72	544.1	0.092124	3.27	0.85	3.93	2.24
23.500*	PF 2	2.78	542.3	542.65	542.83	543.34	0.138983	3.66	0.76	4.03	2.69
17	PF 2	2.78	541.46	541.73	541.9	542.36	0.148454	3.5	0.8	4.78	2.74
10.000*	PF 2	2.78	538.88	539.12	539.34	540.51	0.472309	5.22	0.53	4.21	4.69
3	PF 2	2.78	536.3	536.5	536.71	537.54	0.335892	4.53	0.61	4.66	3.99

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 6 di 169</i>

## 1.2 River 2: dati tabellari


River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
172	PF 1	2.43	438.34	438.87	438.87	439.01	0.017715	1.66	1.47	5.42	1.02
166.00*	PF 1	2.43	436.99	437.34	437.58	438.62	0.308197	5.01	0.49	2.88	3.89
160	PF 1	2.43	435.64	436.05	436.28	437.05	0.197414	4.42	0.55	2.76	3.16
150	PF 1	2.43	434.87	435.26	435.43	435.79	0.072866	3.21	0.76	2.93	2.01
145.00*	PF 1	2.43	434.57	434.97	435.11	435.42	0.064863	2.97	0.82	3.32	1.91
140	PF 1	2.43	434.26	434.61	434.73	435.01	0.093437	2.82	0.86	4.99	2.17
134.00*	PF 1	2.43	434.04	434.52	434.55	434.71	0.023384	1.92	1.27	4.64	1.17
128	PF 1	2.43	433.82	434.13	434.23	434.46	0.082501	2.53	0.96	6.03	2.03
119	PF 1	2.43	432.74	432.99	433.13	433.47	0.143455	3.07	0.79	5.7	2.63
113.00*	PF 1	2.43	431.69	432.07	432.24	432.68	0.121196	3.48	0.7	3.6	2.53
107	PF 1	2.43	430.64	431.07	431.29	431.9	0.138961	4.02	0.6	2.7	2.72
101.50*	PF 1	2.43	430.24	430.7	430.85	431.21	0.084107	3.17	0.77	3.42	2.14
96	PF 1	2.43	429.84	430.25	430.38	430.7	0.091549	2.99	0.81	4.3	2.19
87	PF 1	2.43	427.63	427.97	428.21	429.28	0.310573	5.06	0.48	2.85	3.93
80	PF 1	2.43	426.62	426.91	427.06	427.52	0.160938	3.47	0.7	4.55	2.82
75	PF 1	2.43	425.91	427.03	426.19	427.03	0.000101	0.26	9.45	11.75	0.09
70		Culvert									
67	PF 1	2.43	425.77	426.06	426.06	426.17	0.018697	1.41	1.72	8.63	1.01

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 7 di 169</i>


River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
58	PF 1	2.43	424.87	425.18	425.34	425.76	0.14375	3.37	0.72	4.48	2.69
49.5	PF 1	2.43	423.45	423.63	423.76	424.25	0.244322	3.48	0.7	6.24	3.32
43	PF 1	2.43	422.02	422.18	422.28	422.61	0.248209	2.9	0.84	9.95	3.19
36	PF 1	2.43	420.33	420.56	420.72	421.17	0.175784	3.43	0.71	5.01	2.92
26	PF 1	2.43	417.71	417.88	418.06	418.82	0.326687	4.28	0.57	4.6	3.89
16.8	PF 1	2.43	416.61	416.94	417.07	417.36	0.083935	2.85	0.85	4.55	2.1
8.5	PF 1	2.43	416.03	416.3	416.41	416.66	0.076932	2.63	0.92	5.22	2
1	PF 1	2.43	414.38	414.51	414.67	415.49	0.488203	4.39	0.55	5.84	4.56

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
172	PF 2	7.9	438.34	439.2	439.2	439.45	0.014588	2.22	3.56	7.28	1.01
166.00*	PF 2	7.9	436.99	437.58	437.92	439.11	0.178836	5.47	1.44	4.98	3.25
160	PF 2	7.9	435.64	436.27	436.64	437.95	0.195419	5.74	1.38	4.67	3.38
150	PF 2	7.9	434.87	435.54	435.85	436.6	0.078751	4.55	1.74	4.16	2.25
145.00*	PF 2	7.9	434.57	435.23	435.52	436.18	0.073988	4.33	1.83	4.58	2.19
140	PF 2	7.9	434.26	434.77	435.01	435.69	0.126189	4.24	1.86	7.28	2.68
134.00*	PF 2	7.9	434.04	434.78	434.91	435.21	0.033072	2.9	2.72	6.92	1.48
128	PF 2	7.9	433.82	434.33	434.52	434.93	0.062111	3.43	2.31	7.41	1.96
119	PF 2	7.9	432.74	433.14	433.36	434.05	0.157631	4.22	1.87	8.99	2.95
113.00*	PF 2	7.9	431.69	432.3	432.58	433.31	0.100601	4.44	1.78	5.54	2.5



	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 8 di 169</i>


River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
107	PF 2	7.9	430.64	431.35	431.7	432.65	0.112239	5.05	1.57	4.23	2.65
101.50*	PF 2	7.9	430.24	430.92	431.22	431.98	0.099934	4.56	1.73	5.1	2.5
96	PF 2	7.9	429.84	430.44	430.7	431.37	0.106736	4.27	1.85	6.42	2.54
87	PF 2	7.9	427.63	428.19	428.56	429.99	0.220435	5.93	1.33	4.81	3.6
80	PF 2	7.9	426.62	427.06	427.36	428.4	0.190679	5.11	1.54	6.34	3.31
75	PF 2	7.9	425.91	427.4	426.47	427.42	0.000342	0.55	14.23	13.92	0.18
70		Culvert									
67	PF 2	7.9	425.77	426.3	426.3	426.48	0.01564	1.85	4.28	12.53	1.01
58	PF 2	7.9	424.87	425.4	425.59	426.12	0.117512	3.78	2.09	9.46	2.56
49.5	PF 2	7.9	423.45	423.75	423.94	424.72	0.262602	4.4	1.85	13.7	3.61
43	PF 2	7.9	422.02	422.28	422.48	423.18	0.215225	4.2	1.88	11.45	3.31
36	PF 2	7.9	420.33	420.72	420.98	421.84	0.17085	4.68	1.69	7.35	3.11
26	PF 2	7.9	417.71	418.04	418.37	419.74	0.252453	5.79	1.37	5.76	3.8
16.8	PF 2	7.9	416.61	417.13	417.37	418.08	0.114417	4.33	1.82	6.53	2.62
8.5	PF 2	7.9	416.03	416.52	416.72	417.19	0.079919	3.64	2.17	7.73	2.19
1	PF 2	7.9	414.38	414.64	414.91	416.14	0.300706	5.42	1.46	7.8	4

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 9 di 169</i>

### 1.3 River 3: dati tabellari

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 3	Reach 1	81	PF 1	0.77	465.74	466.06	466.06	466.14	0.021395	1.23	0.63
River 3	Reach 1	73	PF 1	0.77	463.89	464.03	464.19	465.48	1.008381	5.33	0.14
River 3	Reach 1	65	PF 1	0.77	461.24	461.44	461.56	461.91	0.212248	3.03	0.25
River 3	Reach 1	54	PF 1	0.77	457.64	457.8	457.9	458.41	0.565228	3.46	0.22
River 3	Reach 1	44	PF 1	0.77	454.31	454.46	454.54	454.81	0.244293	2.62	0.29
River 3	Reach 1	36	PF 1	0.77	451.01	451.13	451.27	452.03	0.523647	4.2	0.18
River 3	Reach 1	32	PF 1	0.77	450.08	450.18	450.25	450.47	0.241871	2.49	0.33
River 3	Reach 1	24	PF 1	0.77	448.4	448.52	448.61	448.82	0.18563	2.43	0.32
River 3	Reach 1	15	PF 1	0.77	445.24	445.39	445.51	446.18	0.523229	4.01	0.2
River 3	Reach 1	7	PF 1	0.77	441.19	443.58	441.71	443.58	0.000016	0.12	6.52
River 3	Reach 1	1	PF 1	0.77	443.11	443.47	443.47	443.57	0.020347	1.39	0.55


River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 3	Reach 1	81	PF 2	2.45	465.74	466.24	466.24	466.36	0.01799	1.57	1.56
River 3	Reach 1	73	PF 2	2.45	463.89	464.14	464.37	465.8	0.548569	5.7	0.43
River 3	Reach 1	65	PF 2	2.45	461.24	461.54	461.74	462.54	0.269738	4.42	0.55
River 3	Reach 1	54	PF 2	2.45	457.64	457.87	458.06	458.99	0.415008	4.68	0.52
River 3	Reach 1	44	PF 2	2.45	454.31	454.53	454.68	455.3	0.319319	3.88	0.63
River 3	Reach 1	36	PF 2	2.45	451.01	451.24	451.48	452.61	0.348193	5.17	0.47

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 10 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 3	Reach 1	32	PF 2	2.45	450.08	450.23	450.39	451.04	0.351162	4.1	0.62
River 3	Reach 1	24	PF 2	2.45	448.4	448.62	448.75	449.1	0.169162	3.09	0.8
River 3	Reach 1	15	PF 2	2.45	445.24	445.48	445.71	446.82	0.394665	5.11	0.48
River 3	Reach 1	7	PF 2	2.45	441.19	443.9	442.01	443.91	0.000097	0.31	7.86
River 3	Reach 1	1	PF 2	2.45	443.11	443.7	443.7	443.88	0.017243	1.92	1.28


#### 1.4 River 4: dati tabellari

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	113	PF 1	0.39	473.64	473.78	473.78	473.82	0.024913	0.87	0.45
River 4	Reach 1	106	PF 1	0.39	472.39	472.43	472.5	473.22	2.036496	3.93	0.1
River 4	Reach 1	97	PF 1	0.39	470.14	470.22	470.25	470.33	0.120435	1.52	0.26
River 4	Reach 1	87	PF 1	0.39	466.54	466.63	466.72	467.45	1.119416	4.01	0.1
River 4	Reach 1	79	PF 1	0.39	464.12	464.25	464.32	464.51	0.163307	2.27	0.17
River 4	Reach 1	70	PF 1	0.39	461.11	461.19	461.26	461.65	0.738932	3.01	0.13
River 4	Reach 1	60	PF 1	0.39	457.81	457.95	458.03	458.26	0.201904	2.47	0.16
River 4	Reach 1	52	PF 1	0.39	454.56	454.72	454.86	455.67	0.623015	4.32	0.09
River 4	Reach 1	43	PF 1	0.39	450.47	450.64	450.76	451.25	0.35222	3.46	0.11
River 4	Reach 1	36	PF 1	0.39	448.57	448.7	448.78	449.05	0.278553	2.62	0.15
River 4	Reach 1	26	PF 1	0.39	445.19	445.28	445.39	445.83	0.417909	3.26	0.12
River 4	Reach 1	19	PF 1	0.39	442.26	442.39	442.49	442.95	0.455336	3.29	0.12

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 11 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	11	PF 1	0.39	440.52	440.66	440.72	440.88	0.142742	2.04	0.19
River 4	Reach 1	5	PF 1	0.39	439.05	439.25	439.36	439.72	0.232942	3.04	0.13


River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	113	PF 2	1.33	473.64	473.88	473.88	473.95	0.020652	1.22	1.09
River 4	Reach 1	106	PF 2	1.33	472.39	472.48	472.61	473.46	0.825256	4.39	0.3
River 4	Reach 1	97	PF 2	1.33	470.14	470.27	470.35	470.58	0.162415	2.48	0.54
River 4	Reach 1	87	PF 2	1.33	466.54	466.7	466.84	467.66	0.574957	4.35	0.31
River 4	Reach 1	79	PF 2	1.33	464.12	464.33	464.48	464.94	0.206435	3.47	0.38
River 4	Reach 1	70	PF 2	1.33	461.11	461.24	461.36	461.98	0.534037	3.81	0.35
River 4	Reach 1	60	PF 2	1.33	457.81	458.03	458.19	458.73	0.232453	3.68	0.36
River 4	Reach 1	52	PF 2	1.33	454.56	454.83	455.05	456.22	0.456633	5.23	0.25
River 4	Reach 1	43	PF 2	1.33	450.47	450.74	450.95	452.04	0.427795	5.05	0.26
River 4	Reach 1	36	PF 2	1.33	448.57	448.78	448.91	449.42	0.300933	3.55	0.37
River 4	Reach 1	26	PF 2	1.33	445.19	445.37	445.57	446.4	0.326625	4.5	0.3
River 4	Reach 1	19	PF 2	1.33	442.26	442.47	442.68	443.77	0.490175	5.05	0.26
River 4	Reach 1	11	PF 2	1.33	440.52	440.74	440.87	441.24	0.172524	3.13	0.43
River 4	Reach 1	5	PF 2	1.33	439.05	439.38	439.56	440.1	0.182335	3.77	0.35

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 12 di 169</i>

## 2 Progetto


### 2.1 River 2: dati tabellari

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
172	PF 1	2.43	438.34	438.87	438.87	439.01	0.017715	1.66	1.47	5.42	1.02
166.00*	PF 1	2.43	436.99	437.34	437.58	438.62	0.308197	5.01	0.49	2.88	3.89
160	PF 1	2.43	435.64	436.05	436.28	437.05	0.197414	4.42	0.55	2.76	3.16
150	PF 1	2.43	434.87	435.26	435.43	435.79	0.072866	3.21	0.76	2.93	2.01
145.00*	PF 1	2.43	434.57	434.97	435.11	435.42	0.064863	2.97	0.82	3.32	1.91
140	PF 1	2.43	434.26	434.61	434.73	435.01	0.093437	2.82	0.86	4.99	2.17
134.00*	PF 1	2.43	434.04	434.52	434.55	434.71	0.023384	1.92	1.27	4.64	1.17
128	PF 1	2.43	433.82	434.13	434.23	434.46	0.082501	2.53	0.96	6.03	2.03
119	PF 1	2.43	432.74	432.99	433.13	433.47	0.143455	3.07	0.79	5.7	2.63
113.00*	PF 1	2.43	431.69	432.07	432.24	432.68	0.121196	3.48	0.7	3.6	2.53
107	PF 1	2.43	430.64	431.07	431.29	431.9	0.138961	4.02	0.6	2.7	2.72
101.50*	PF 1	2.43	430.24	430.7	430.85	431.21	0.084107	3.17	0.77	3.42	2.14
96	PF 1	2.43	429.84	430.25	430.38	430.7	0.091549	2.99	0.81	4.3	2.19
87	PF 1	2.43	427.63	427.97	428.21	429.28	0.310573	5.06	0.48	2.85	3.93
80	PF 1	2.43	426.62	426.91	427.06	427.52	0.160938	3.47	0.7	4.55	2.82
75	PF 1	2.43	425.91	426.94	426.19	426.94	0.000141	0.29	8.39	11.23	0.11
70		Culvert									
67	PF 1	2.43	425.77	426.06	426.06	426.17	0.018697	1.41	1.72	8.63	1.01


	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 13 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
58	PF 1	2.43	424.87	425.18	425.34	425.76	0.14375	3.37	0.72	4.48	2.69
49.5	PF 1	2.43	423.45	423.63	423.76	424.25	0.244322	3.48	0.7	6.24	3.32
43	PF 1	2.43	422.02	422.18	422.28	422.61	0.248209	2.9	0.84	9.95	3.19
36	PF 1	2.43	420.33	420.56	420.72	421.17	0.175784	3.43	0.71	5.01	2.92
26	PF 1	2.43	417.71	417.88	418.06	418.82	0.326687	4.28	0.57	4.6	3.89
16.8	PF 1	2.43	416.61	416.94	417.07	417.36	0.083935	2.85	0.85	4.55	2.1
8.5	PF 1	2.43	416.03	416.3	416.41	416.66	0.076932	2.63	0.92	5.22	2
1	PF 1	2.43	414.38	414.51	414.67	415.49	0.488203	4.39	0.55	5.84	4.56

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
172	PF 2	7.9	438.34	439.2	439.2	439.45	0.014588	2.22	3.56	7.28	1.01
166.00*	PF 2	7.9	436.99	437.58	437.92	439.11	0.178836	5.47	1.44	4.98	3.25
160	PF 2	7.9	435.64	436.27	436.64	437.95	0.195419	5.74	1.38	4.67	3.38
150	PF 2	7.9	434.87	435.54	435.85	436.6	0.078751	4.55	1.74	4.16	2.25
145.00*	PF 2	7.9	434.57	435.23	435.52	436.18	0.073988	4.33	1.83	4.58	2.19
140	PF 2	7.9	434.26	434.77	435.01	435.69	0.126189	4.24	1.86	7.28	2.68
134.00*	PF 2	7.9	434.04	434.78	434.91	435.21	0.033072	2.9	2.72	6.92	1.48
128	PF 2	7.9	433.82	434.33	434.52	434.93	0.062111	3.43	2.31	7.41	1.96
119	PF 2	7.9	432.74	433.14	433.36	434.05	0.157631	4.22	1.87	8.99	2.95
113.00*	PF 2	7.9	431.69	432.3	432.58	433.31	0.100601	4.44	1.78	5.54	2.5

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 14 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
107	PF 2	7.9	430.64	431.35	431.7	432.65	0.112239	5.05	1.57	4.23	2.65
101.50*	PF 2	7.9	430.24	430.92	431.22	431.98	0.099934	4.56	1.73	5.1	2.5
96	PF 2	7.9	429.84	430.44	430.7	431.37	0.106736	4.27	1.85	6.42	2.54
87	PF 2	7.9	427.63	428.19	428.56	429.99	0.220435	5.93	1.33	4.81	3.6
80	PF 2	7.9	426.62	427.8	427.36	427.85	0.001461	0.94	8.5	12.24	0.35
75	PF 2	7.9	425.91	427.83	426.47	427.84	0.000118	0.38	20.58	15.48	0.11
70		Culvert									
67	PF 2	7.9	425.77	426.3	426.3	426.48	0.01564	1.85	4.28	12.53	1.01
58	PF 2	7.9	424.87	425.4	425.59	426.12	0.117512	3.78	2.09	9.46	2.56
49.5	PF 2	7.9	423.45	423.75	423.94	424.72	0.262602	4.4	1.85	13.7	3.61
43	PF 2	7.9	422.02	422.28	422.48	423.18	0.215225	4.2	1.88	11.45	3.31
36	PF 2	7.9	420.33	420.72	420.98	421.84	0.17085	4.68	1.69	7.35	3.11
26	PF 2	7.9	417.71	418.04	418.37	419.74	0.252453	5.79	1.37	5.76	3.8
16.8	PF 2	7.9	416.61	417.13	417.37	418.08	0.114417	4.33	1.82	6.53	2.62
8.5	PF 2	7.9	416.03	416.52	416.72	417.19	0.079919	3.64	2.17	7.73	2.19
1	PF 2	7.9	414.38	414.64	414.91	416.14	0.300706	5.42	1.46	7.8	4


	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 15 di 169</i>

## 2.2 River 3: dati tabellari

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 3	Reach 1	81	PF 1	0.77	465.74	466.06	466.06	466.14	0.021395	1.23	0.63
River 3	Reach 1	73	PF 1	0.77	463.89	464.03	464.19	465.48	1.008381	5.33	0.14
River 3	Reach 1	65	PF 1	0.77	461.24	461.44	461.56	461.91	0.212248	3.03	0.25
River 3	Reach 1	54	PF 1	0.77	457.64	457.8	457.9	458.41	0.565228	3.46	0.22
River 3	Reach 1	44	PF 1	0.77	454.31	454.46	454.54	454.81	0.244293	2.62	0.29
River 3	Reach 1	36	PF 1	0.77	451.01	451.13	451.27	452.03	0.523647	4.2	0.18
River 3	Reach 1	32	PF 1	0.77	450.08	450.72	450.25	450.72	0.000089	0.17	4.41
River 3	Reach 1	30		Culvert							
River 3	Reach 1	24	PF 1	0.77	448.4	448.61	448.61	448.67	0.021825	1.08	0.72
River 3	Reach 1	15	PF 1	0.77	445.24	445.35	445.51	447.78	2.575934	6.71	0.11
River 3	Reach 1	7	PF 1	0.77	441.19	443.58	441.71	443.58	0.000016	0.12	6.52
River 3	Reach 1	1	PF 1	0.77	443.11	443.47	443.47	443.57	0.020347	1.39	0.55

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 3	Reach 1	81	PF 2	2.45	465.74	466.24	466.24	466.36	0.01799	1.57	1.56
River 3	Reach 1	73	PF 2	2.45	463.89	464.14	464.37	465.8	0.548569	5.7	0.43
River 3	Reach 1	65	PF 2	2.45	461.24	461.54	461.74	462.54	0.269738	4.42	0.55




	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 16 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 3	Reach 1	54	PF 2	2.45	457.64	457.87	458.06	458.99	0.415008	4.68	0.52
River 3	Reach 1	44	PF 2	2.45	454.31	454.53	454.68	455.3	0.319319	3.88	0.63
River 3	Reach 1	36	PF 2	2.45	451.01	451.24	451.48	452.61	0.348193	5.17	0.47
River 3	Reach 1	32	PF 2	2.45	450.08	451.25	450.39	451.26	0.000093	0.25	9.78
River 3	Reach 1	30		Culvert							
River 3	Reach 1	24	PF 2	2.45	448.4	448.75	448.75	448.85	0.018666	1.4	1.76
River 3	Reach 1	15	PF 2	2.45	445.24	445.44	445.71	448.07	1.100843	7.41	0.34
River 3	Reach 1	7	PF 2	2.45	441.19	443.9	442.01	443.91	0.000097	0.31	7.86
River 3	Reach 1	1	PF 2	2.45	443.11	443.7	443.7	443.88	0.017243	1.92	1.28


### 2.3 River 4: dati tabellari

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	113	PF 1	0.39	473.64	473.78	473.78	473.82	0.024913	0.87	0.45
River 4	Reach 1	106	PF 1	0.39	472.39	472.43	472.5	473.22	2.036496	3.93	0.1
River 4	Reach 1	97	PF 1	0.39	470.14	470.22	470.25	470.33	0.120435	1.52	0.26
River 4	Reach 1	87	PF 1	0.39	466.54	466.63	466.72	467.45	1.119416	4.01	0.1
River 4	Reach 1	79	PF 1	0.39	464.12	464.25	464.32	464.51	0.163307	2.27	0.17
River 4	Reach 1	70	PF 1	0.39	461.11	461.19	461.26	461.65	0.738932	3.01	0.13
River 4	Reach 1	60	PF 1	0.39	457.81	457.95	458.03	458.26	0.201904	2.47	0.16
River 4	Reach 1	52	PF 1	0.39	454.56	454.72	454.86	455.67	0.623015	4.32	0.09

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 17 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	43	PF 1	0.39	450.47	450.64	450.76	451.25	0.35222	3.46	0.11
River 4	Reach 1	36	PF 1	0.39	448.57	449	448.78	449	0.000448	0.23	1.69
River 4	Reach 1	30		Culvert							
River 4	Reach 1	26	PF 1	0.39	445.19	445.33	445.39	445.52	0.089847	1.96	0.2
River 4	Reach 1	19	PF 1	0.39	442.26	442.37	442.49	443.83	1.672433	5.36	0.07
River 4	Reach 1	11	PF 1	0.39	440.52	440.67	440.72	440.86	0.124849	1.95	0.2
River 4	Reach 1	5	PF 1	0.39	439.05	439.25	439.36	439.75	0.252516	3.13	0.12

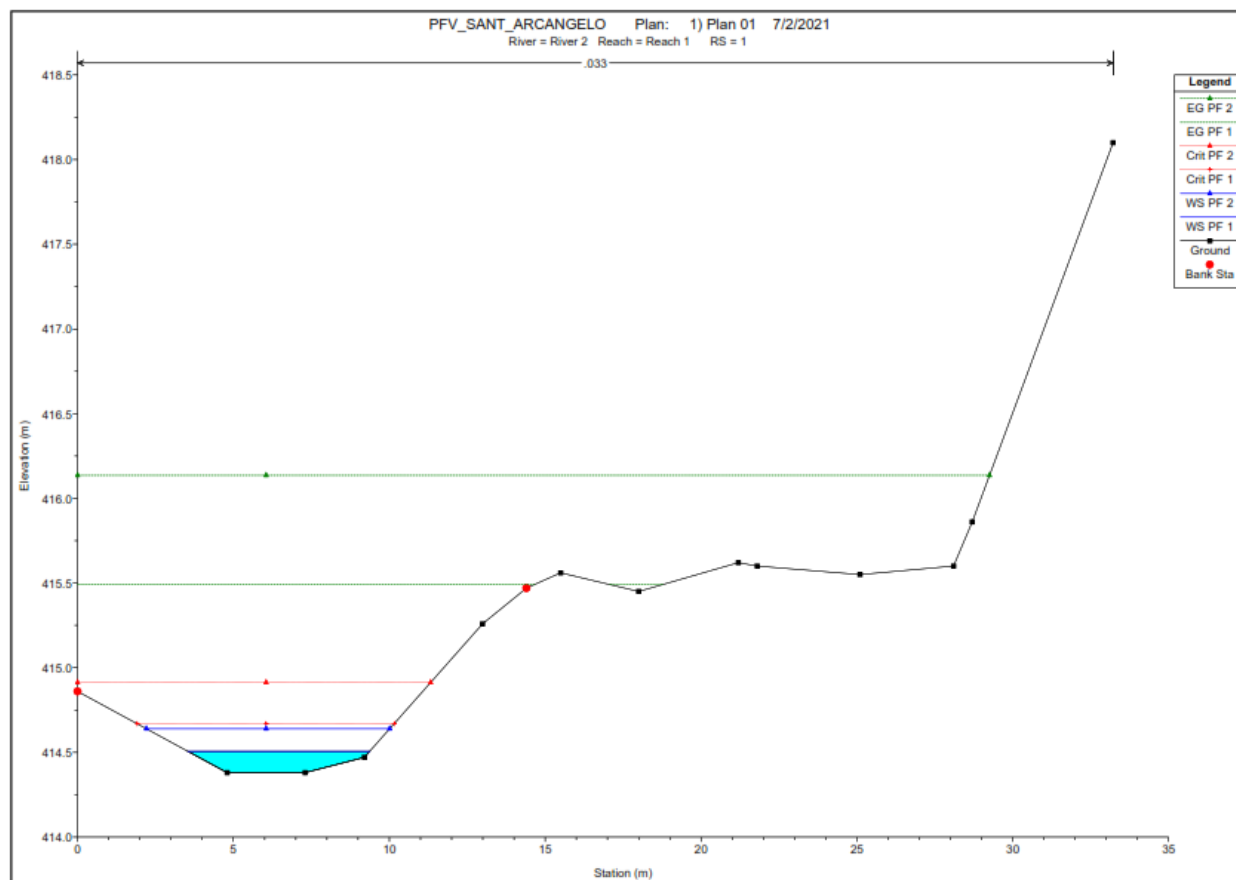
River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	113	PF 2	1.33	473.64	473.88	473.88	473.95	0.020652	1.22	1.09
River 4	Reach 1	106	PF 2	1.33	472.39	472.48	472.61	473.46	0.825256	4.39	0.3
River 4	Reach 1	97	PF 2	1.33	470.14	470.27	470.35	470.58	0.162415	2.48	0.54
River 4	Reach 1	87	PF 2	1.33	466.54	466.7	466.84	467.66	0.574957	4.35	0.31
River 4	Reach 1	79	PF 2	1.33	464.12	464.33	464.48	464.94	0.206435	3.47	0.38
River 4	Reach 1	70	PF 2	1.33	461.11	461.24	461.36	461.98	0.534037	3.81	0.35
River 4	Reach 1	60	PF 2	1.33	457.81	458.03	458.19	458.73	0.232453	3.68	0.36
River 4	Reach 1	52	PF 2	1.33	454.56	454.83	455.05	456.22	0.456633	5.23	0.25
River 4	Reach 1	43	PF 2	1.33	450.47	450.74	450.95	452.04	0.427795	5.05	0.26
River 4	Reach 1	36	PF 2	1.33	448.57	449.39	448.91	449.39	0.000152	0.22	5.98
River 4	Reach 1	30		Culvert							

	<b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b>	<b>DATA:</b> GIUGNO 2021 <i>Pag. 18 di 169</i>

River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
progressive		[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/m]	[m/s]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	
River 4	Reach 1	26	PF 2	1.33	445.19	445.44	445.57	445.89	0.100788	2.99	0.45
River 4	Reach 1	19	PF 2	1.33	442.26	442.45	442.68	444.29	0.83667	6.01	0.22
River 4	Reach 1	11	PF 2	1.33	440.52	440.75	440.87	441.23	0.164465	3.07	0.43
River 4	Reach 1	5	PF 2	1.33	439.05	439.38	439.56	440.11	0.184218	3.78	0.35

### 3 Risultati grafici: stato di fatto

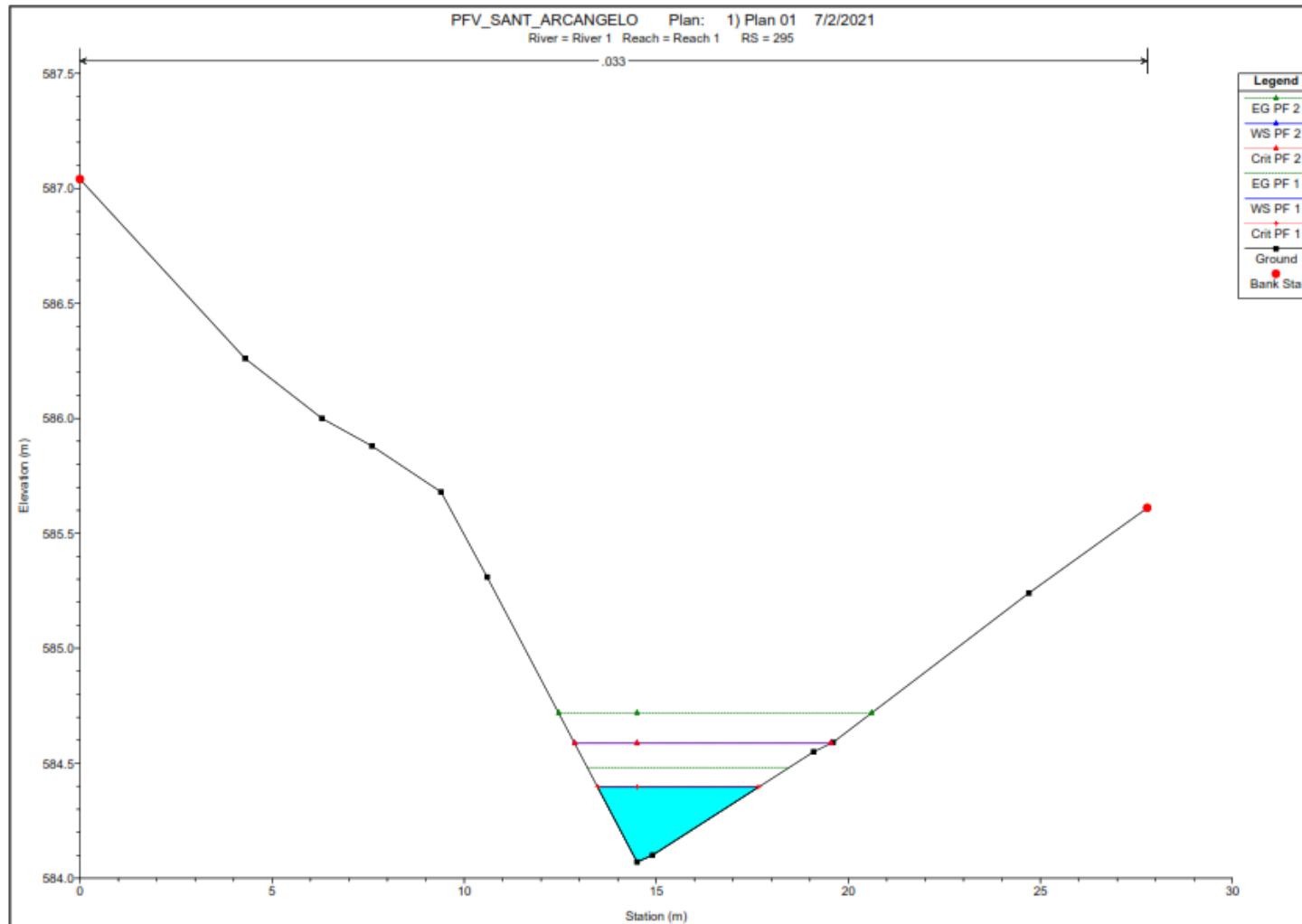
#### 3.1 River 1: stato di fatto





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

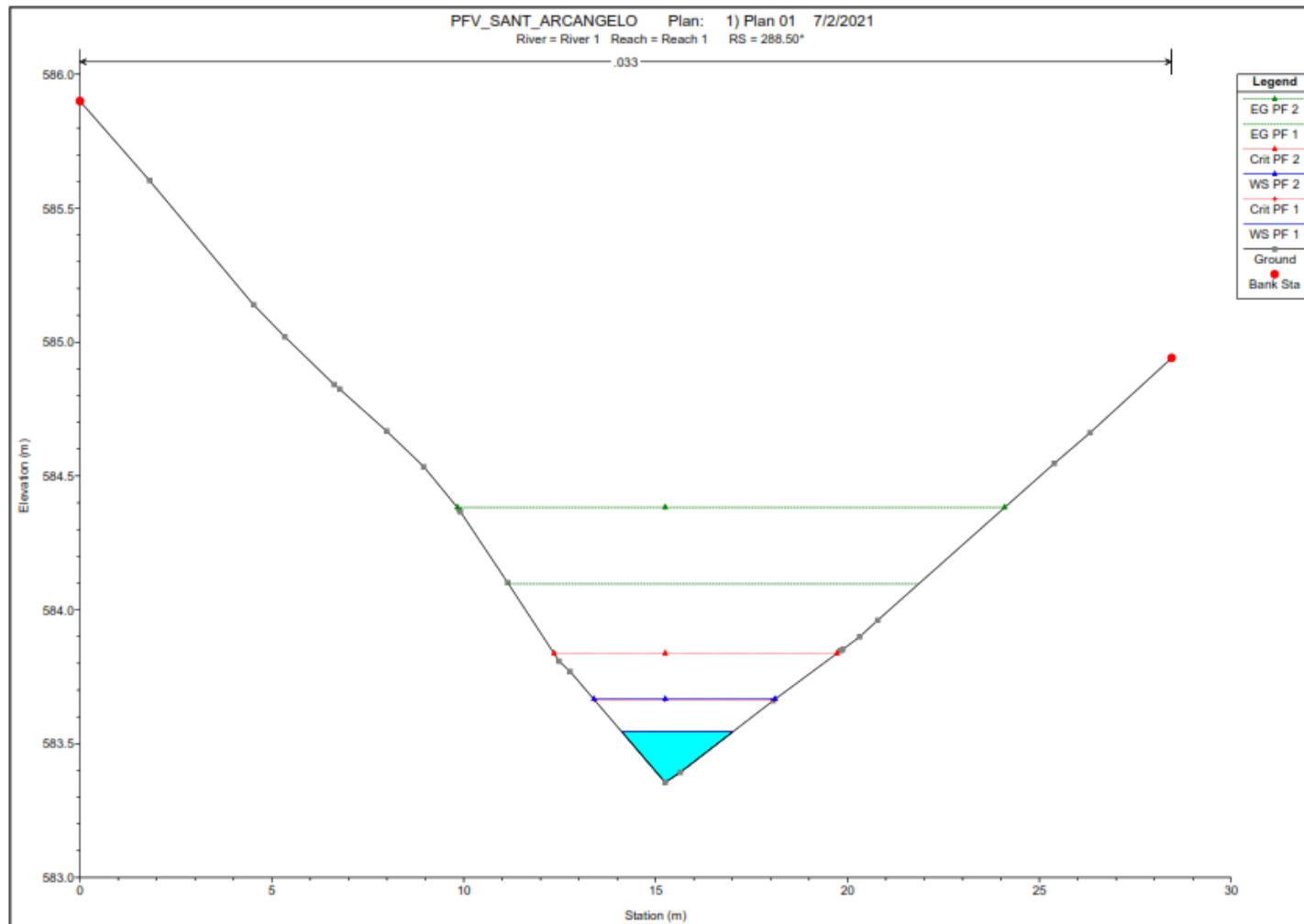
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 20 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

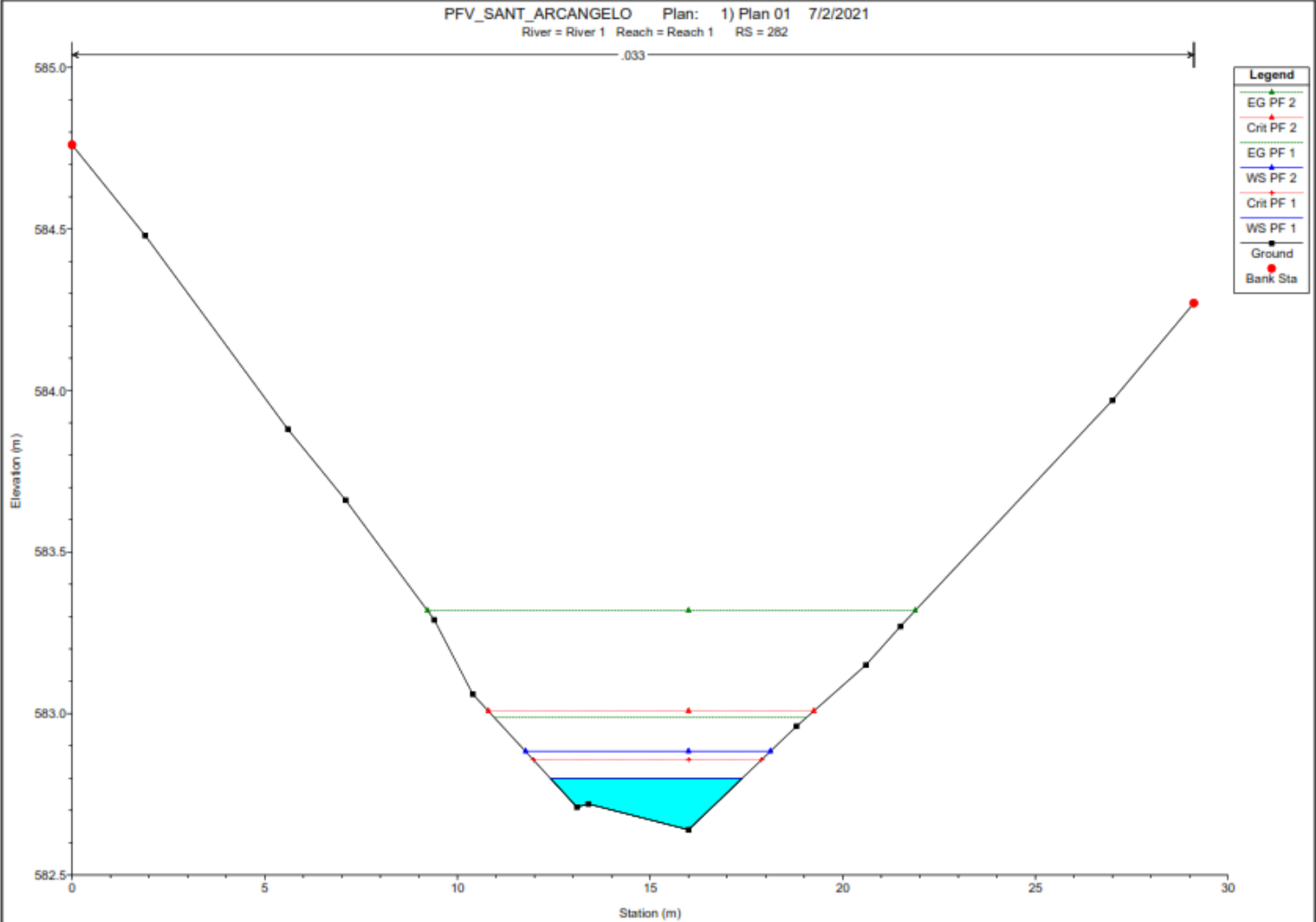
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 21 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

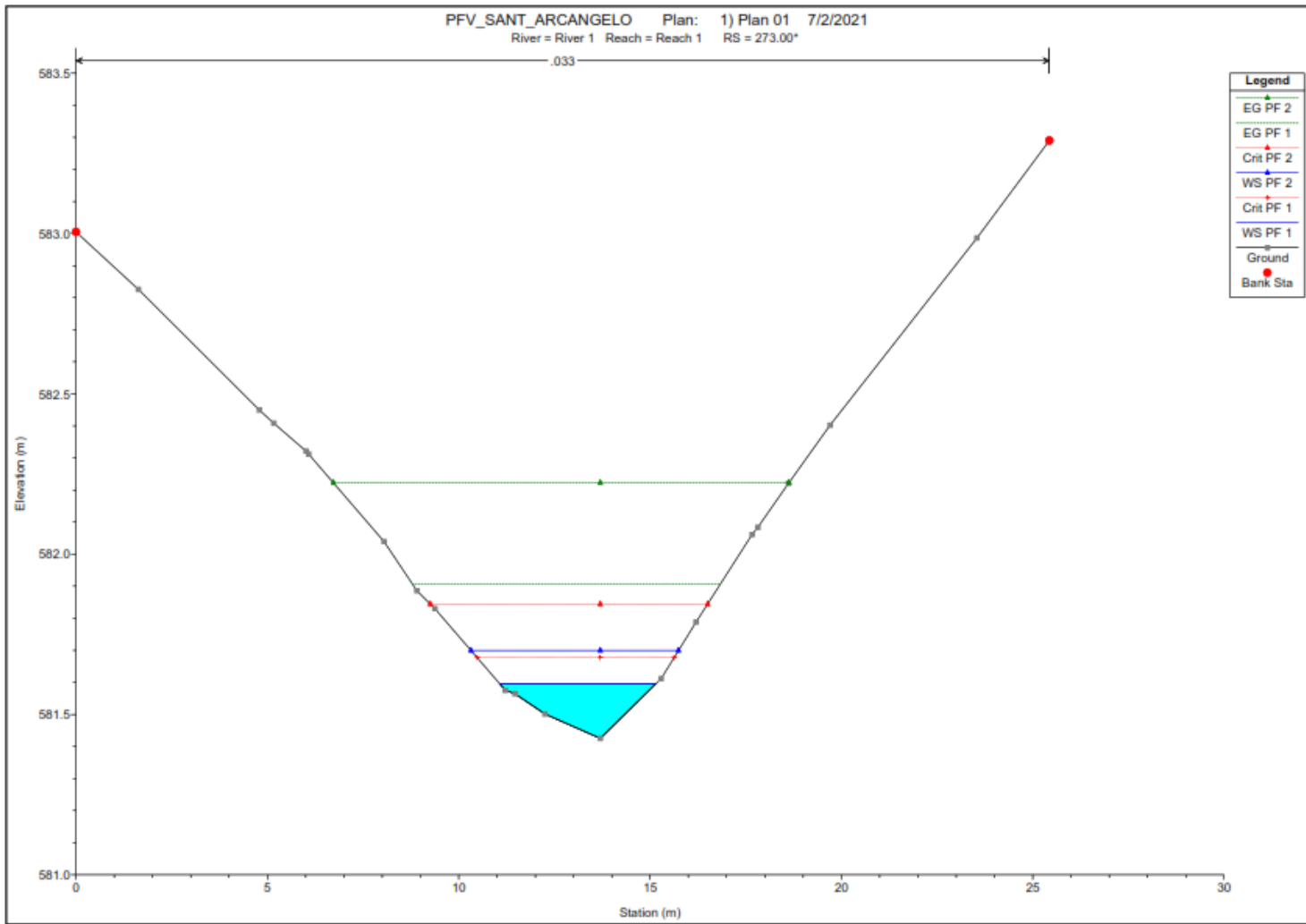
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 22 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 23 di 169*

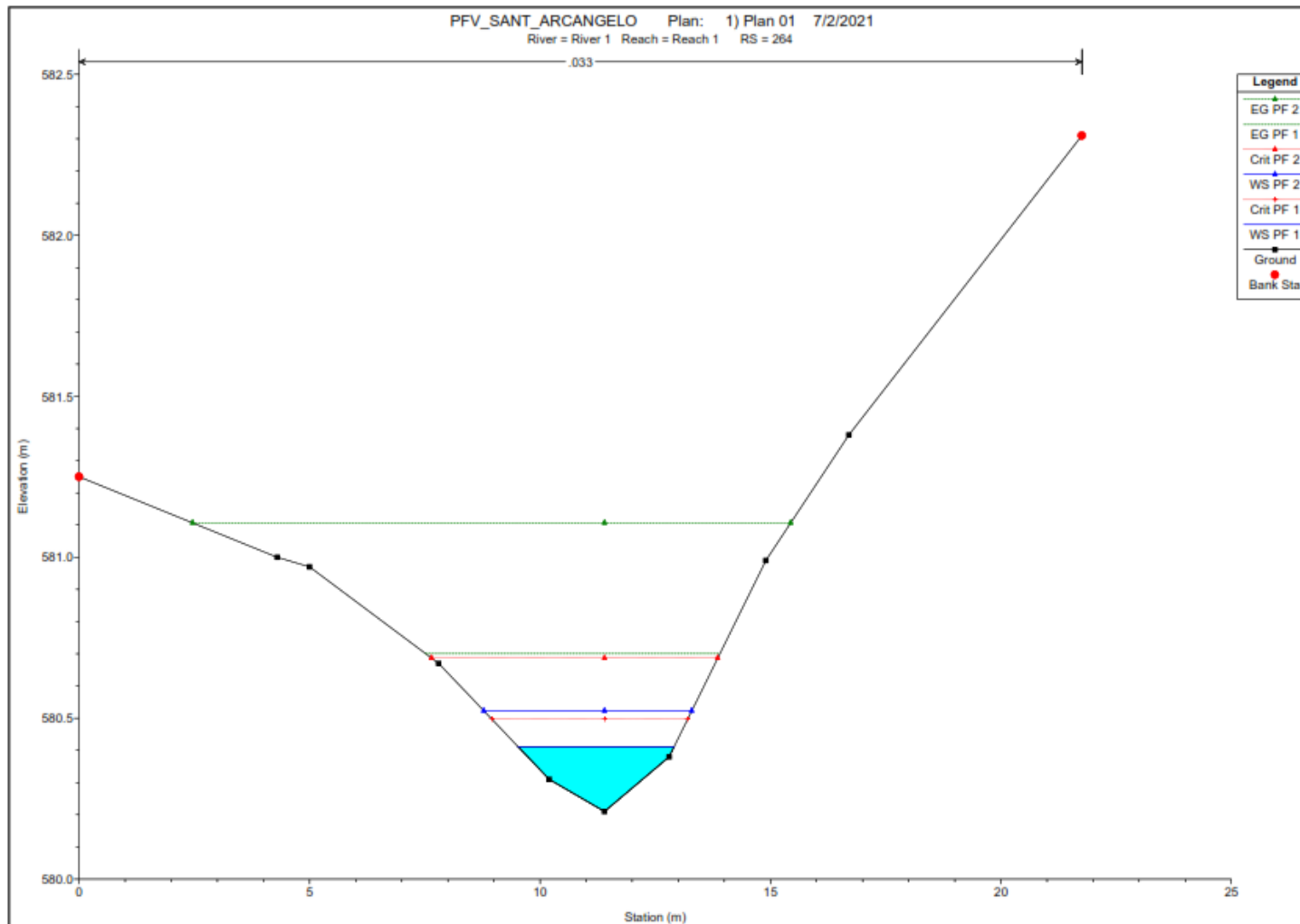






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

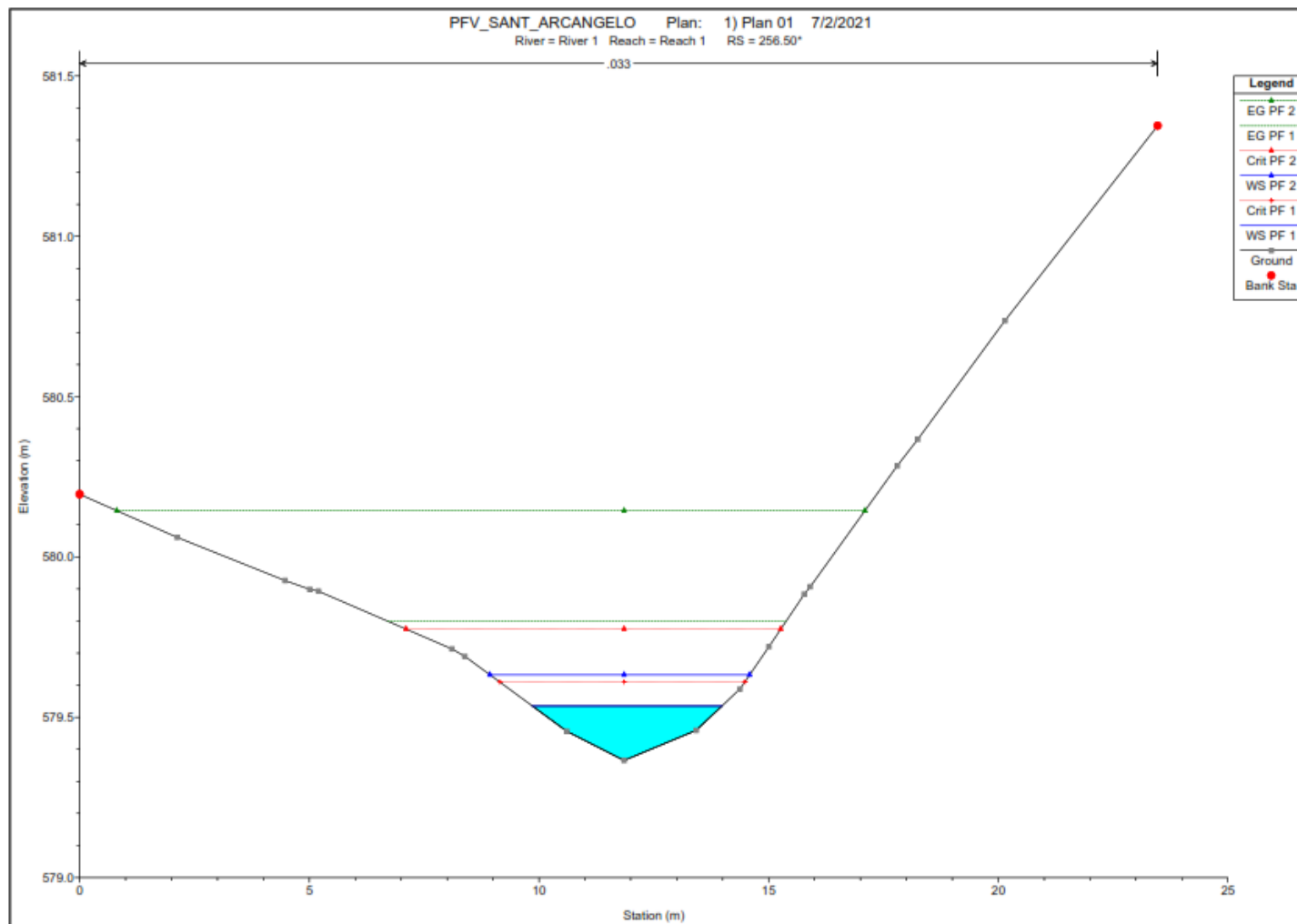
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 24 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

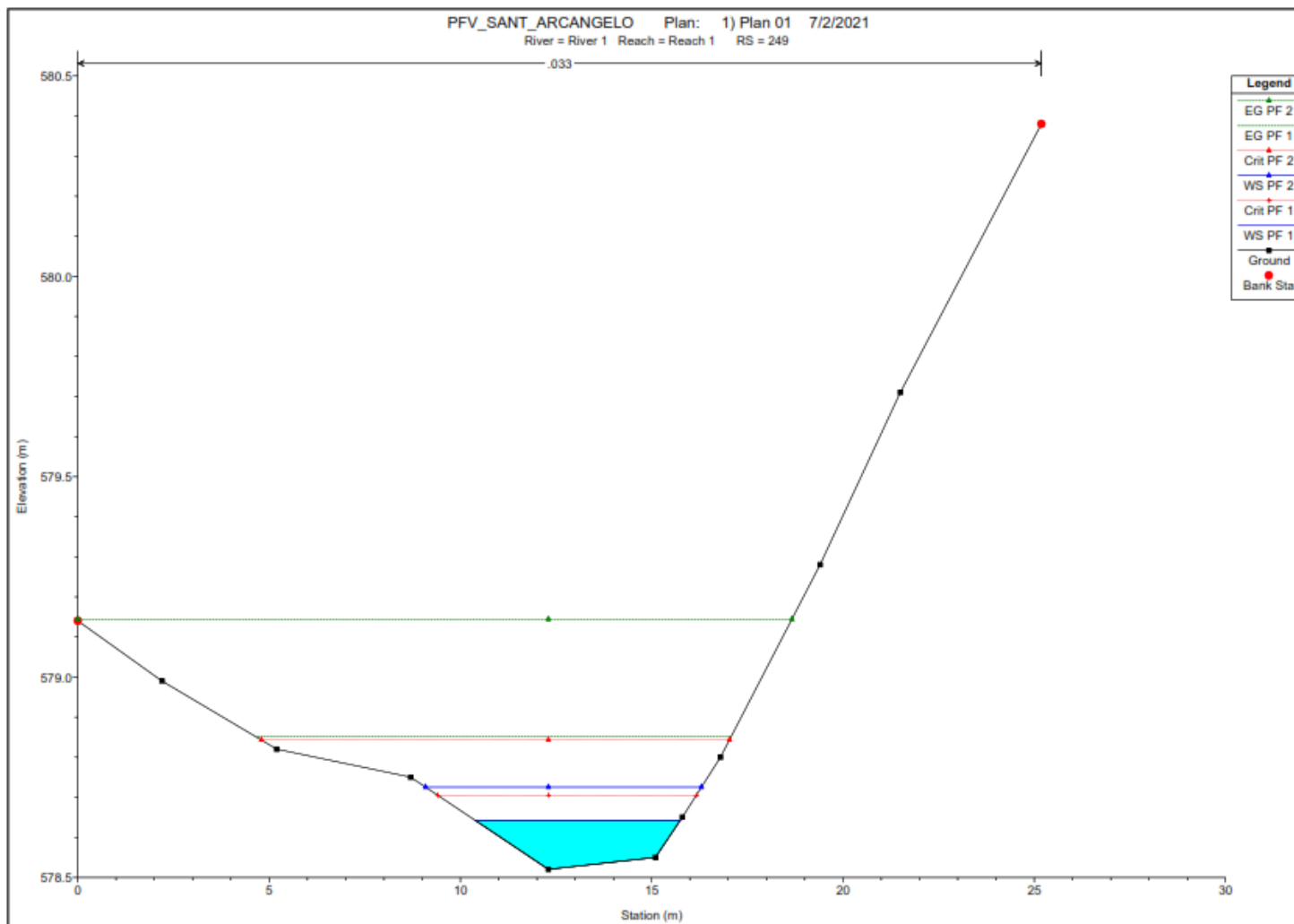
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 25 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

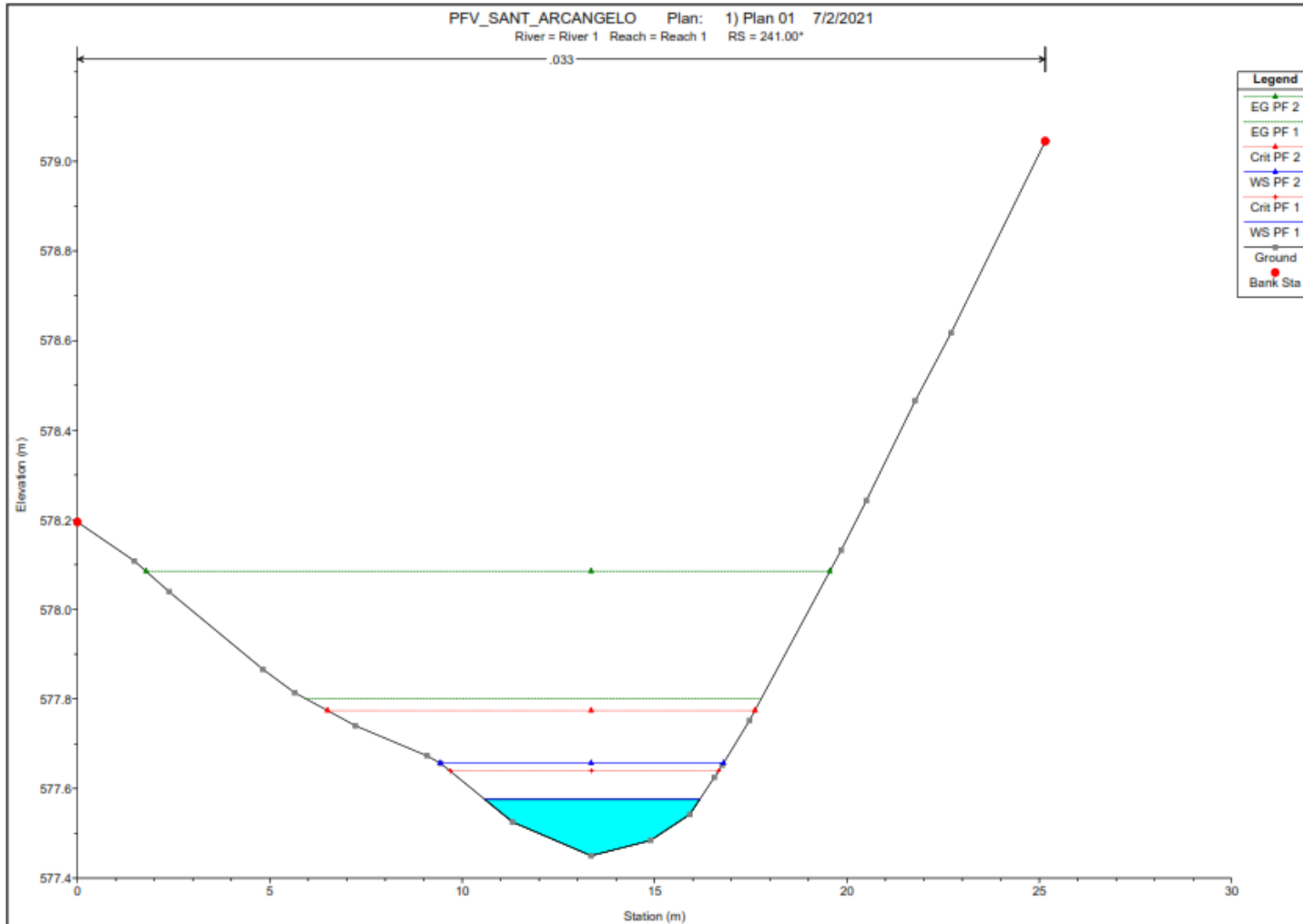
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 26 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

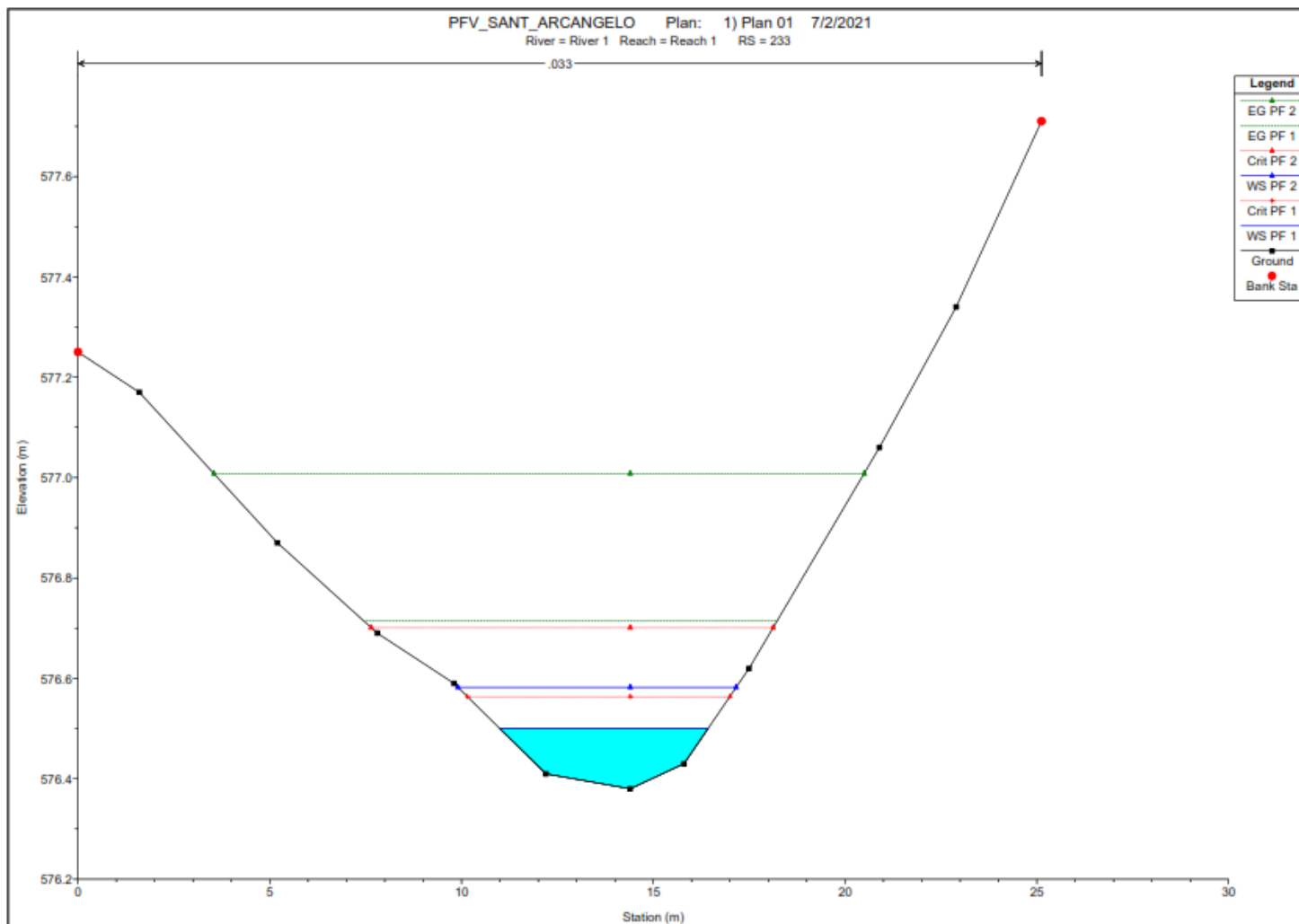
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 27 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

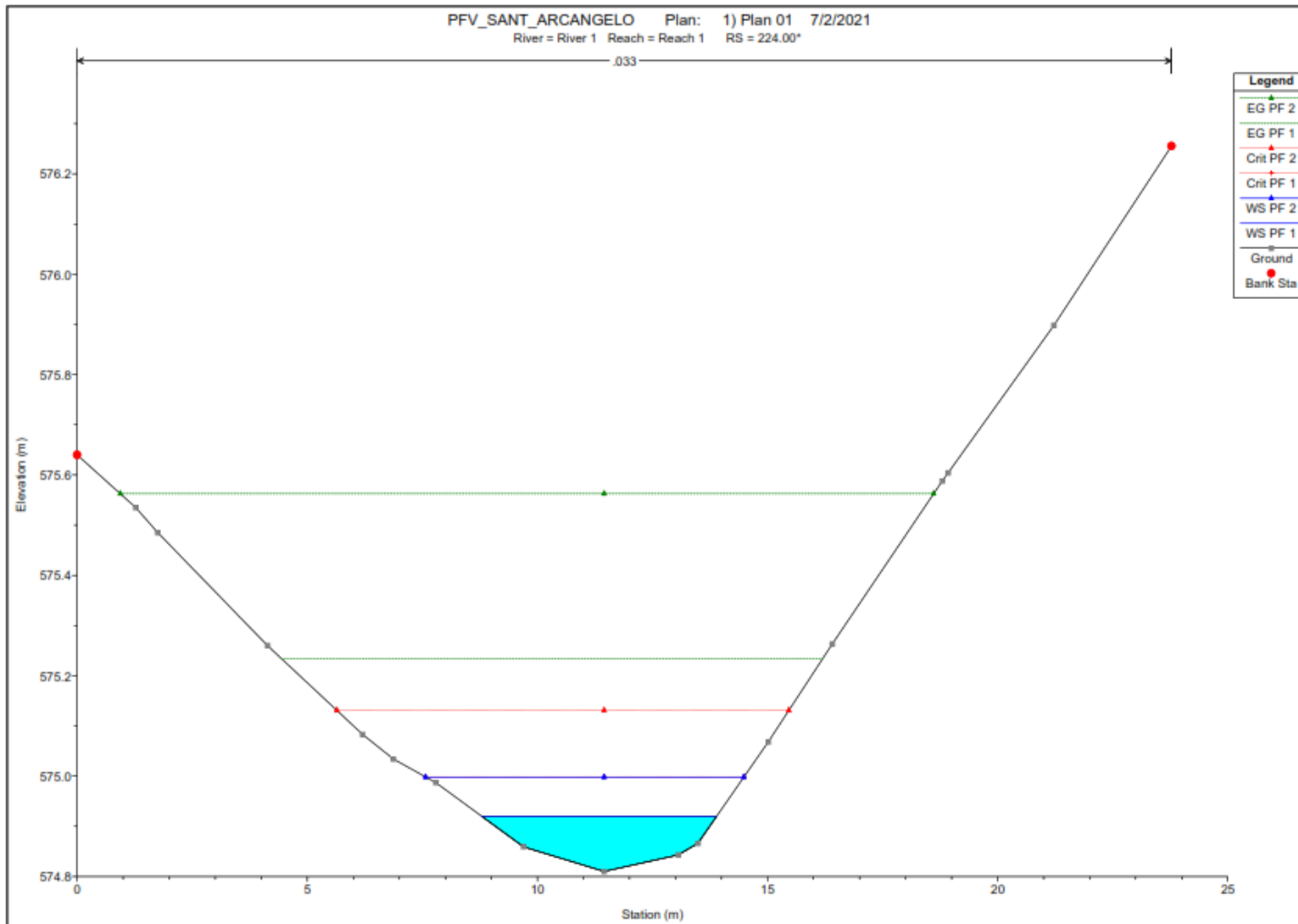
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 28 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

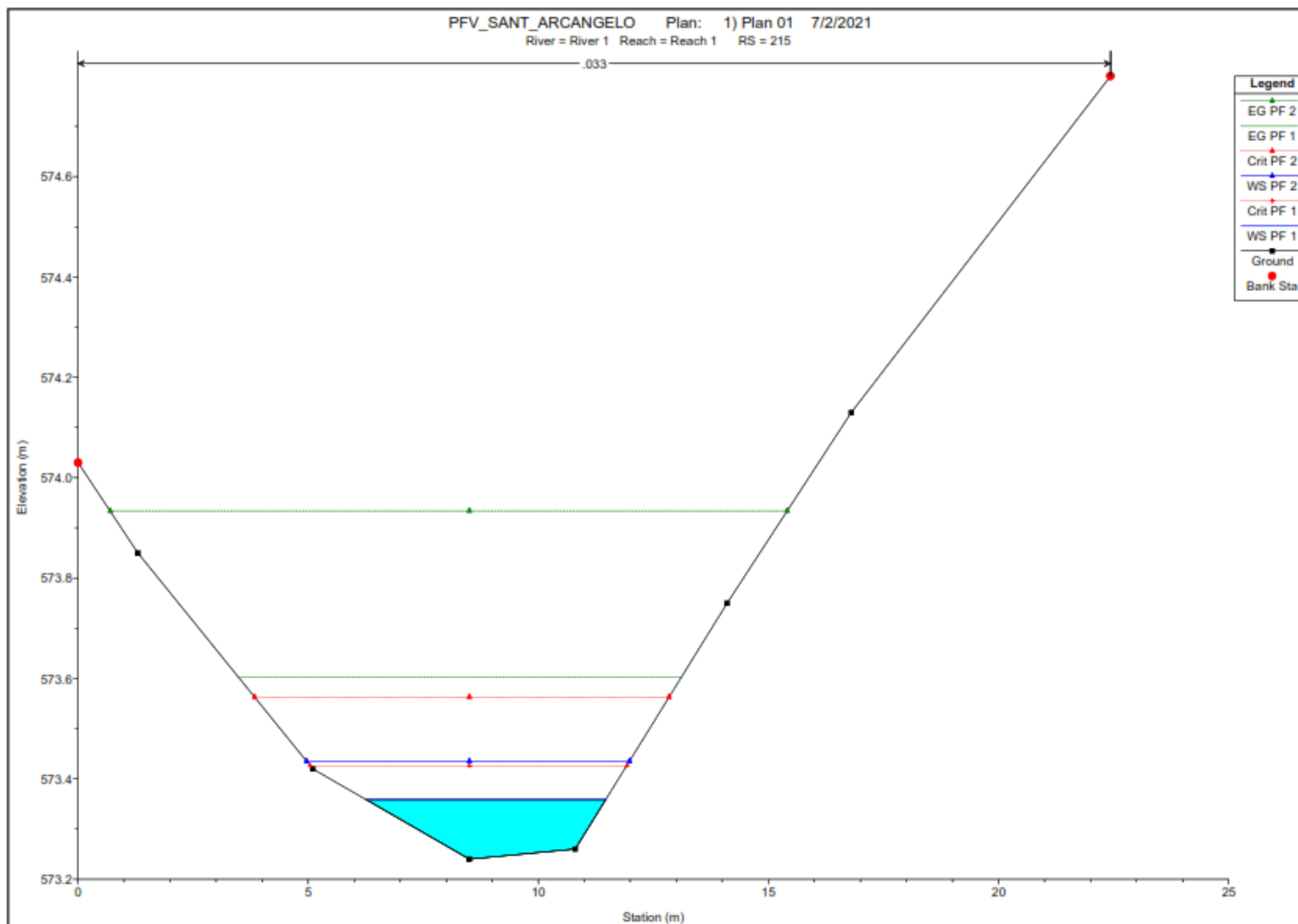
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 29 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

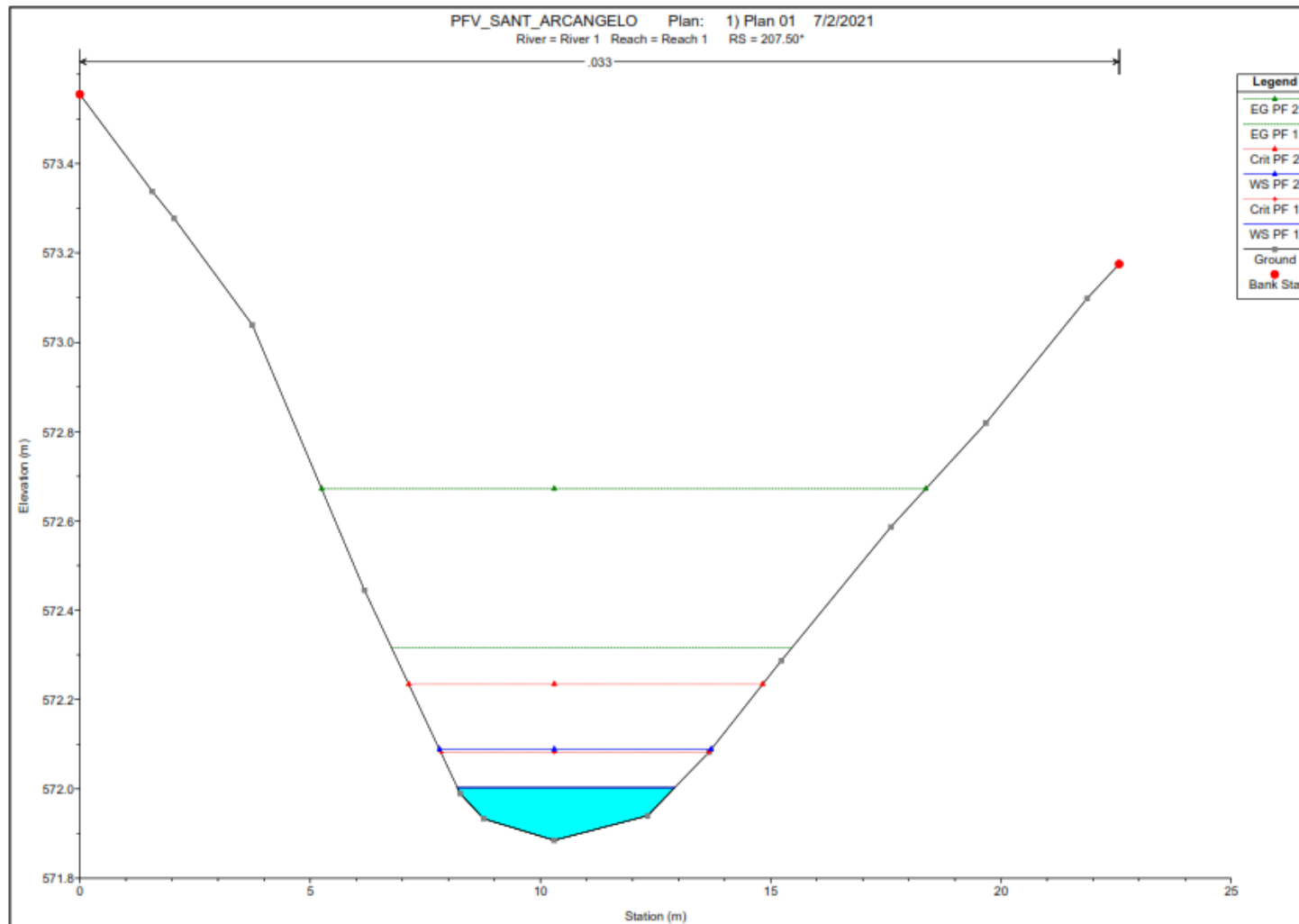
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 30 di 169*



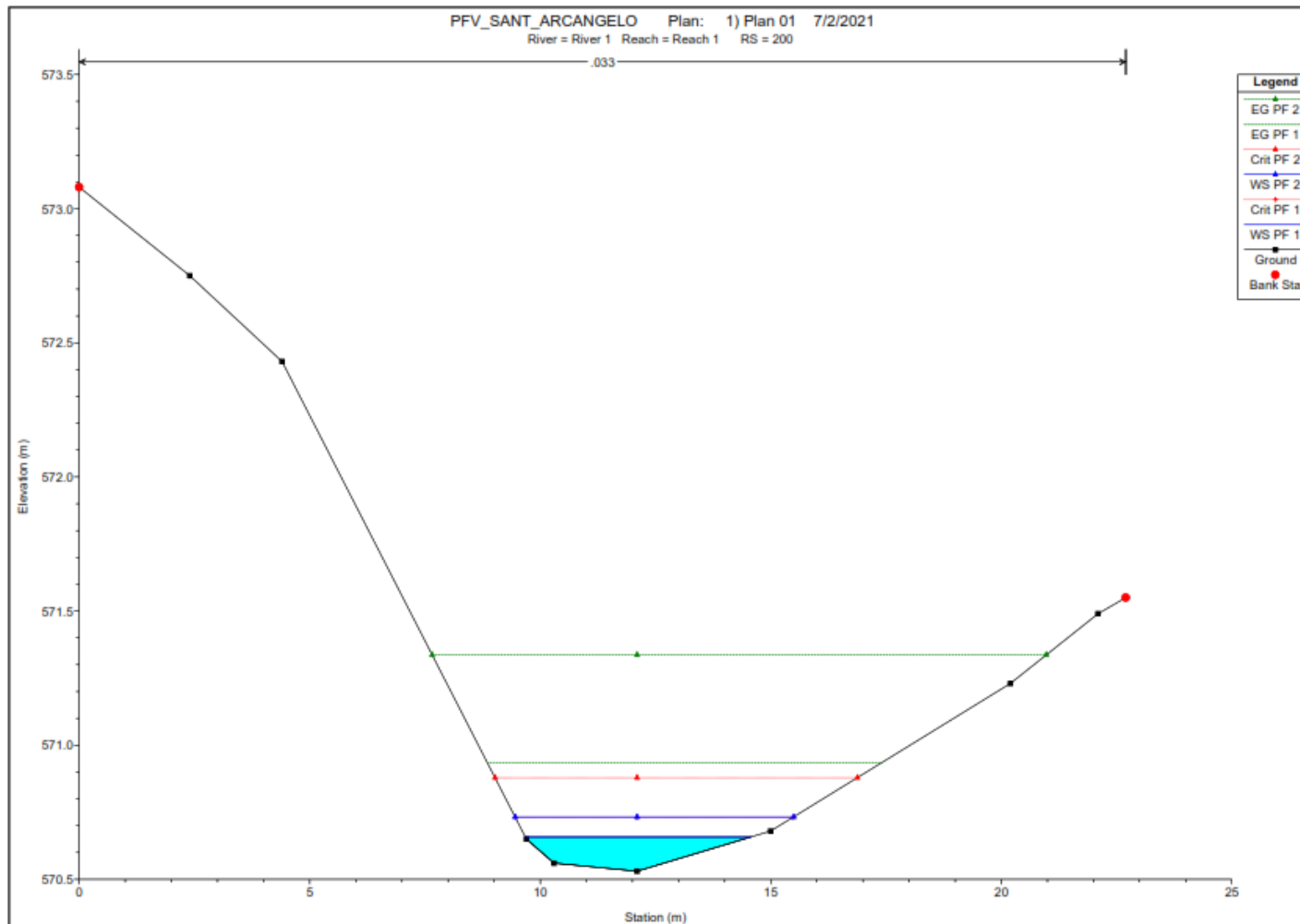


**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 31 di 169*



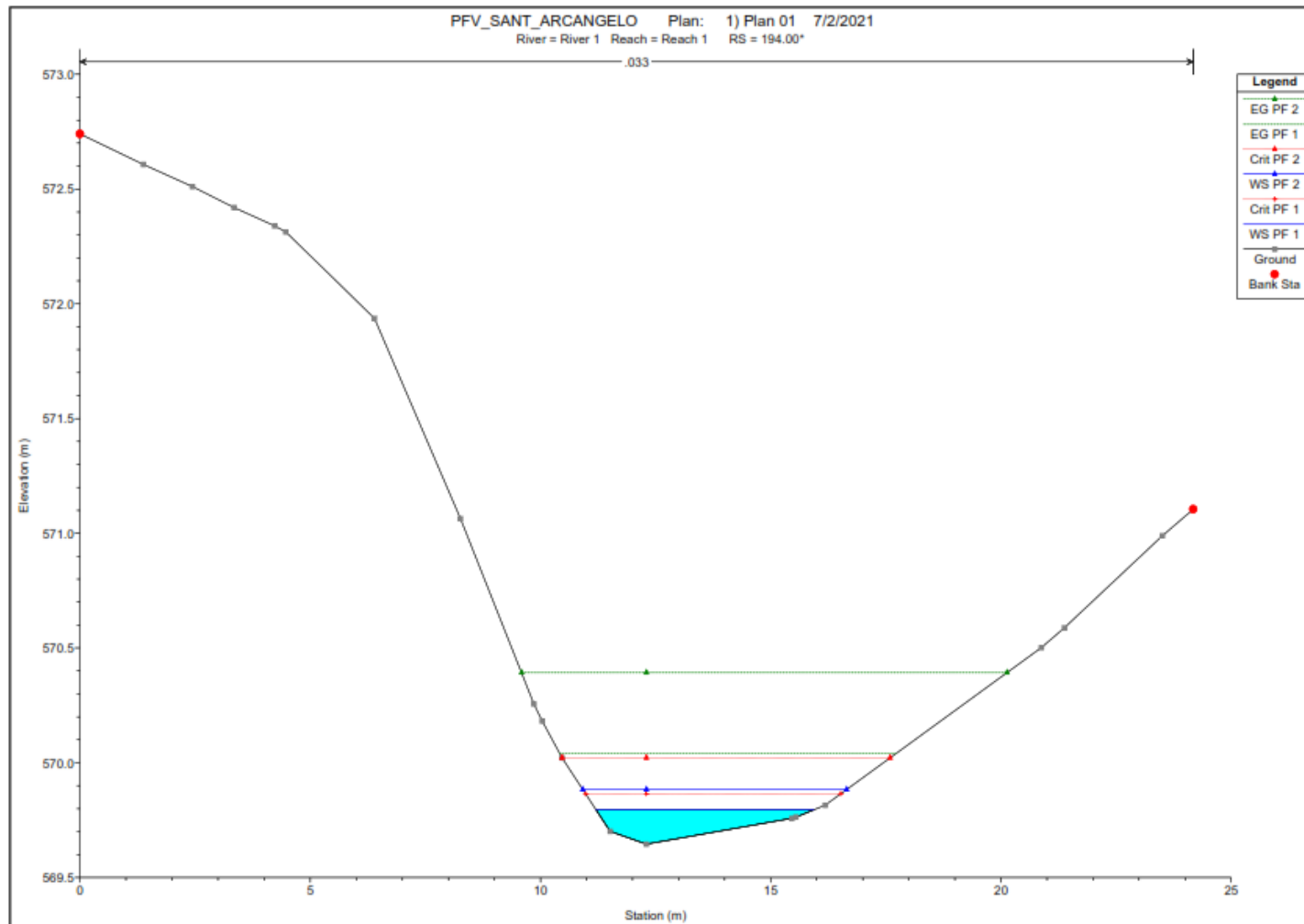






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

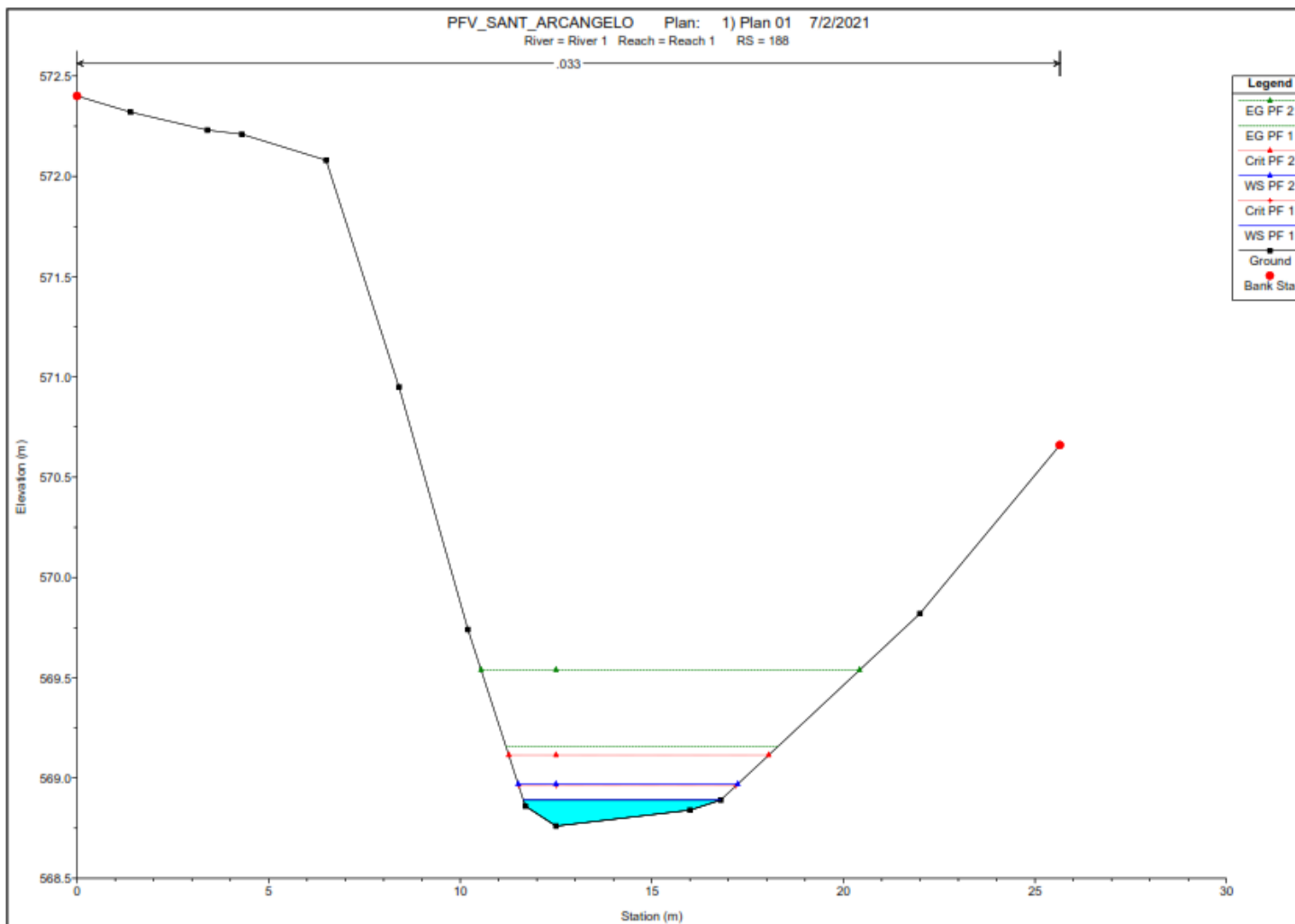
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 33 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

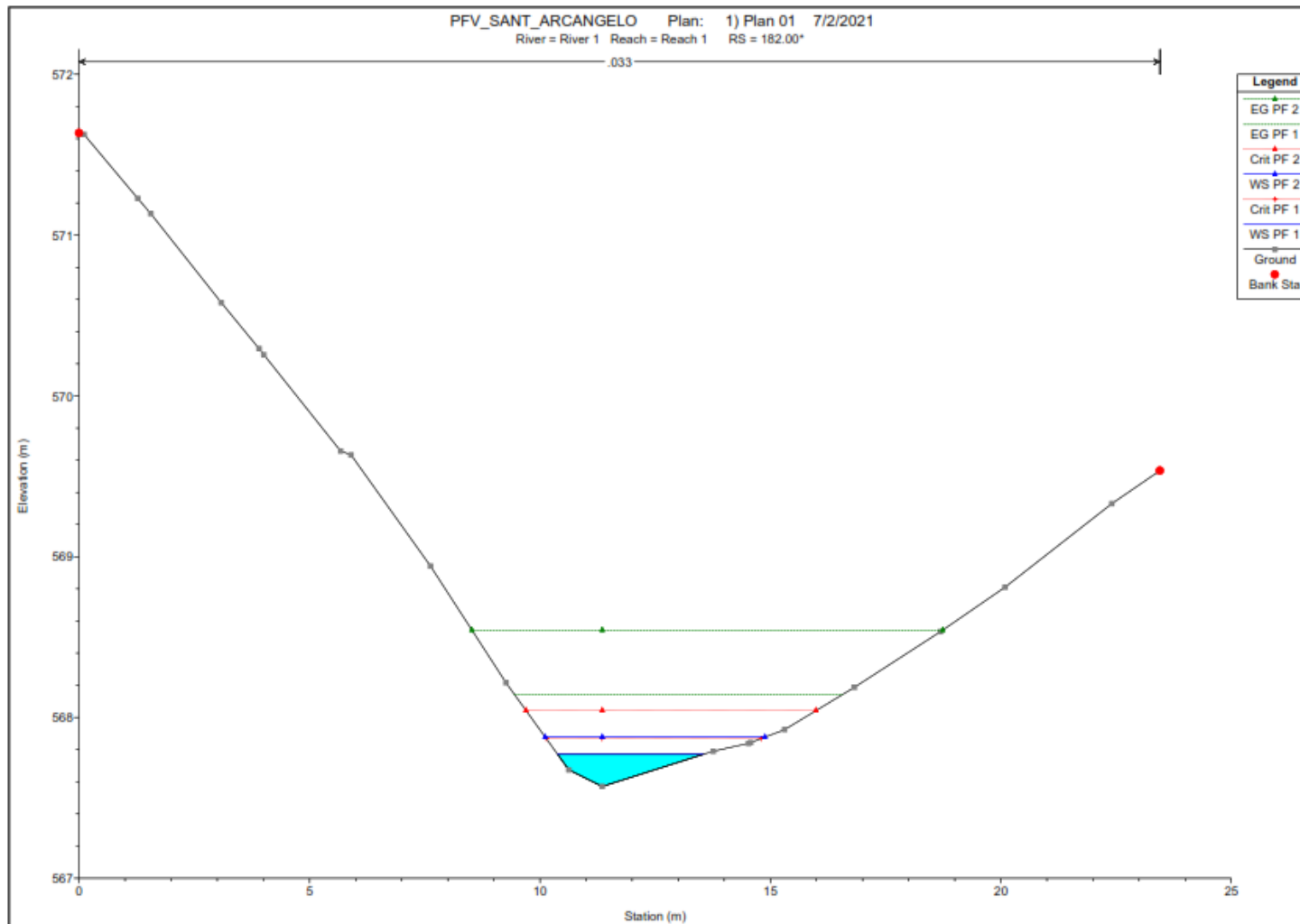
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 34 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

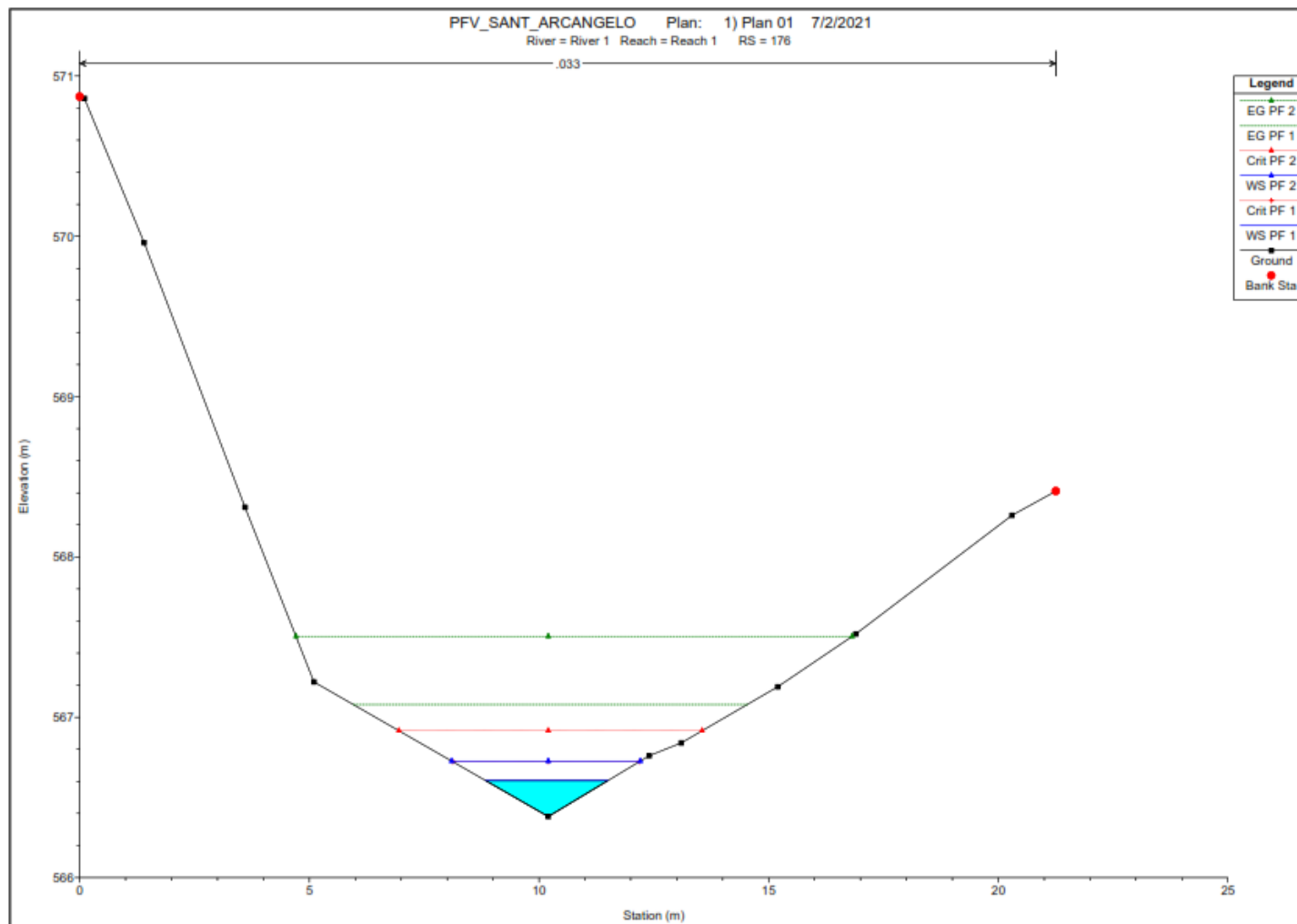
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 35 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

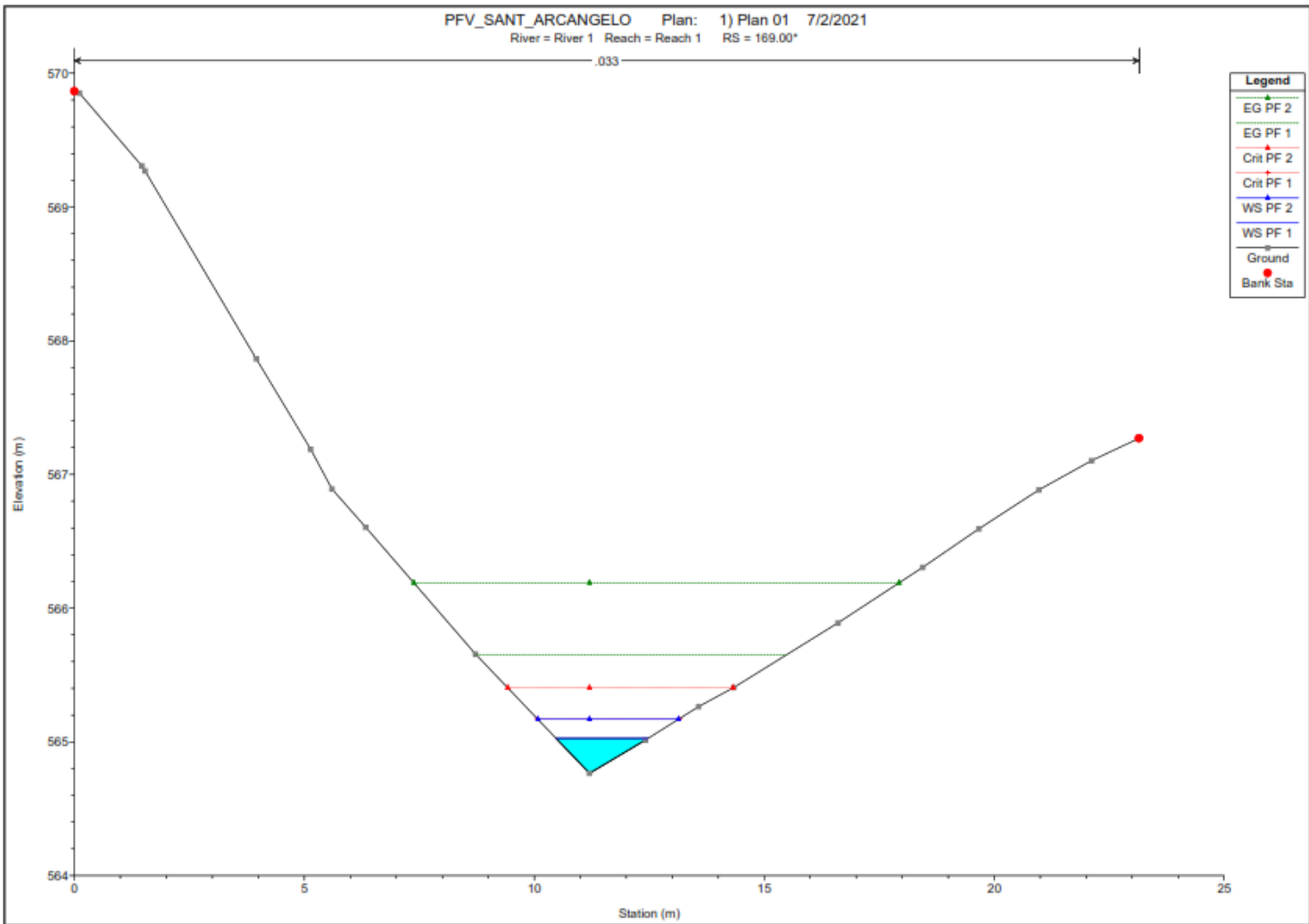
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 36 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

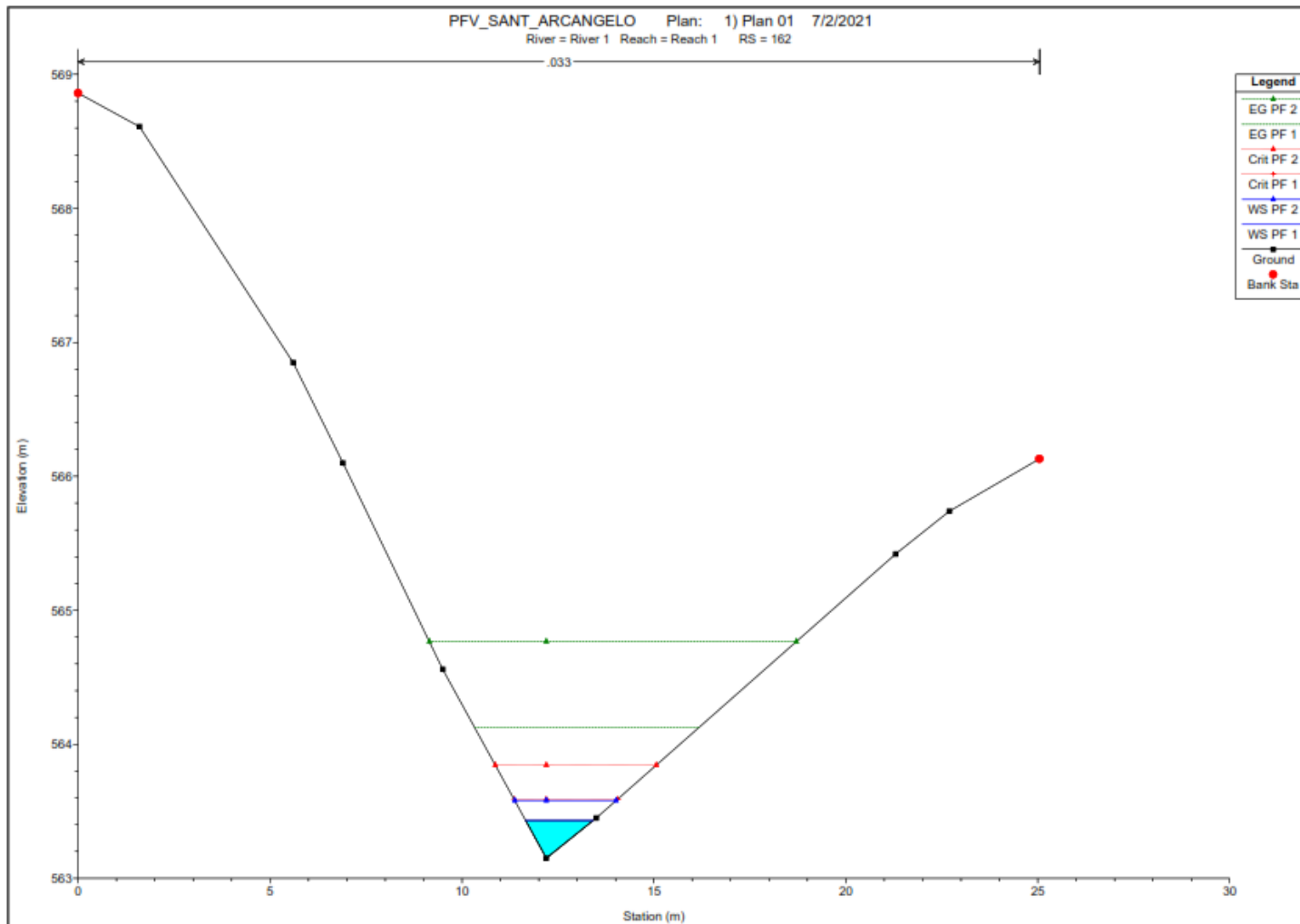
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 37 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

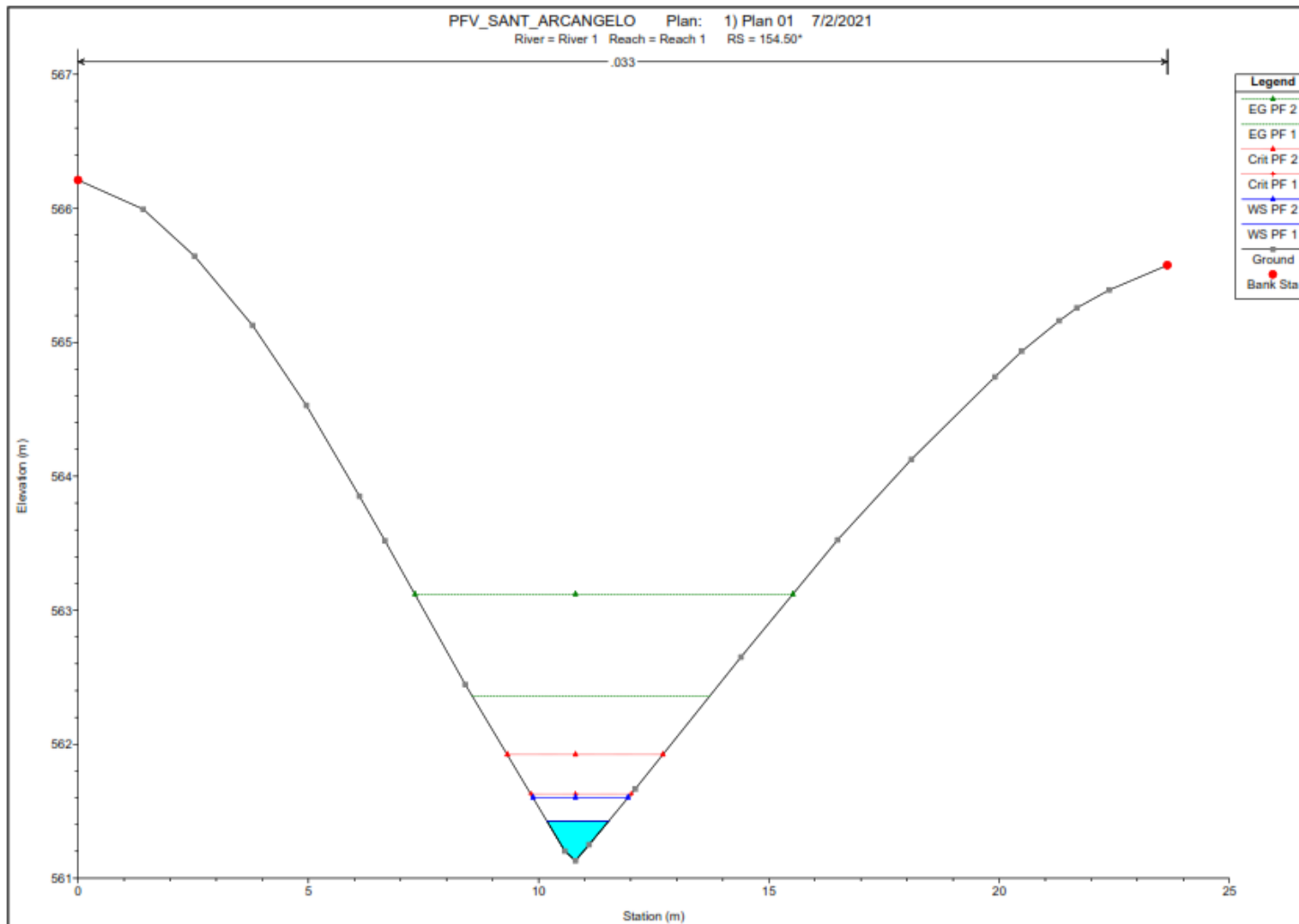
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 38 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 39 di 169*

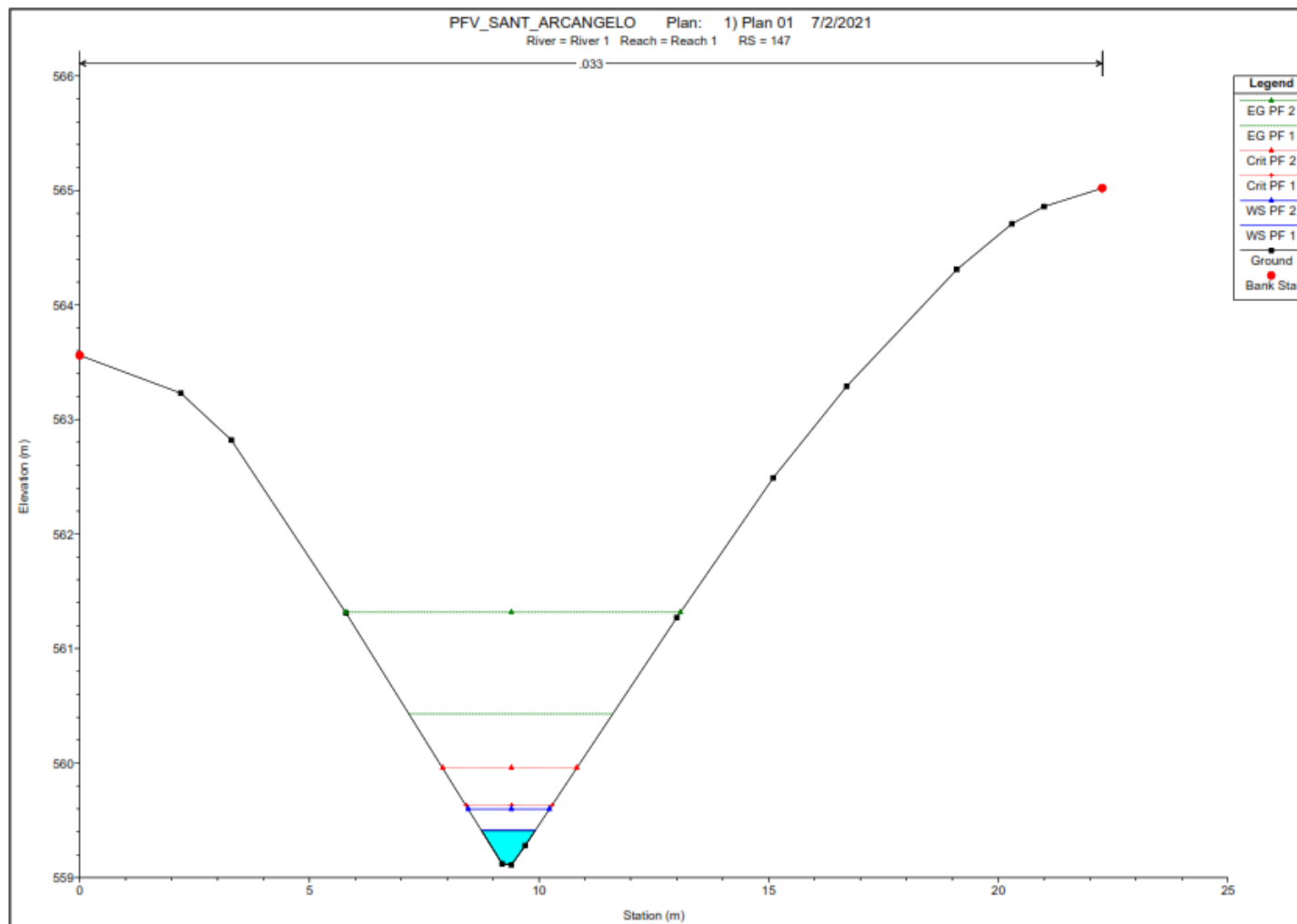






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

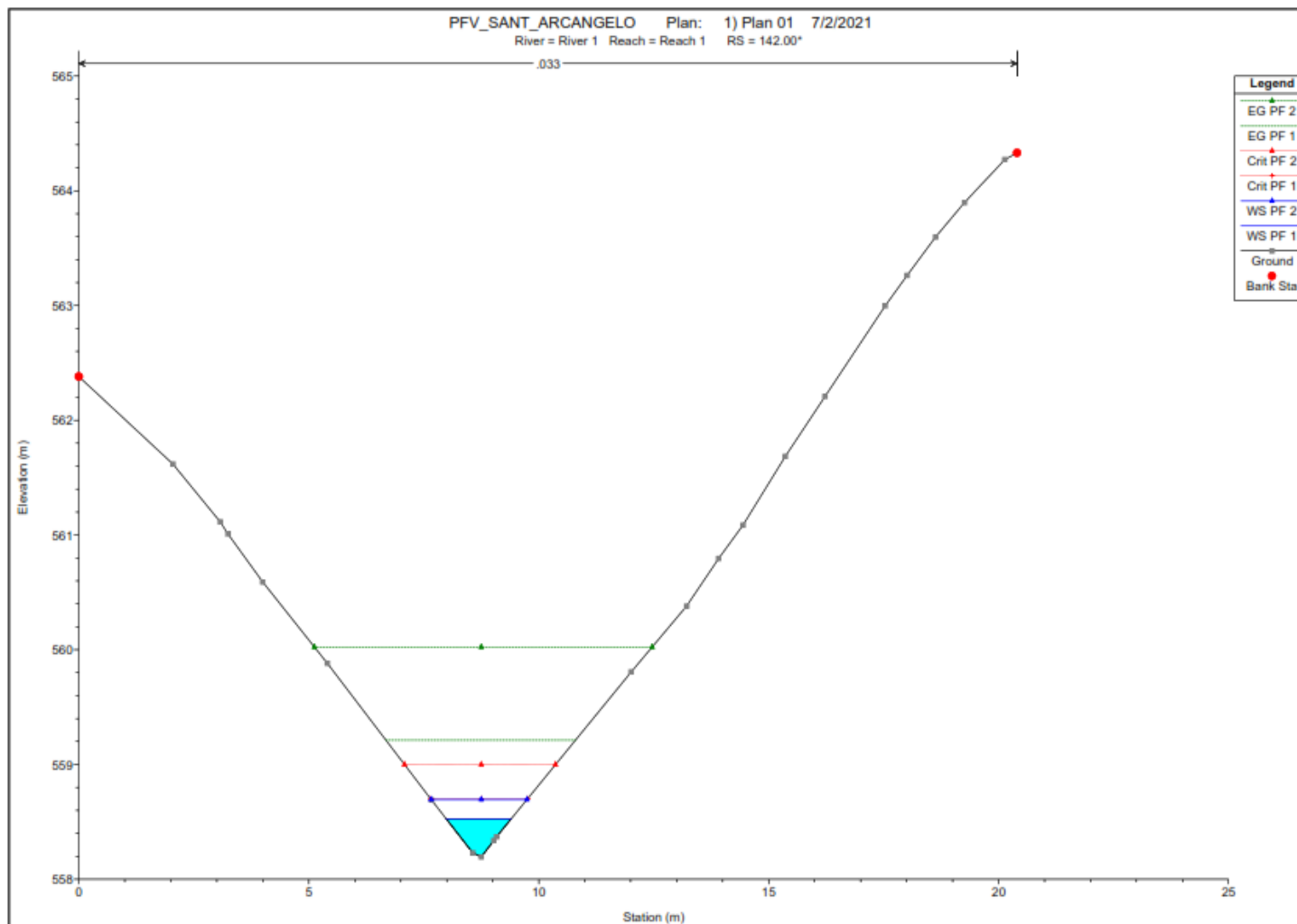
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 40 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

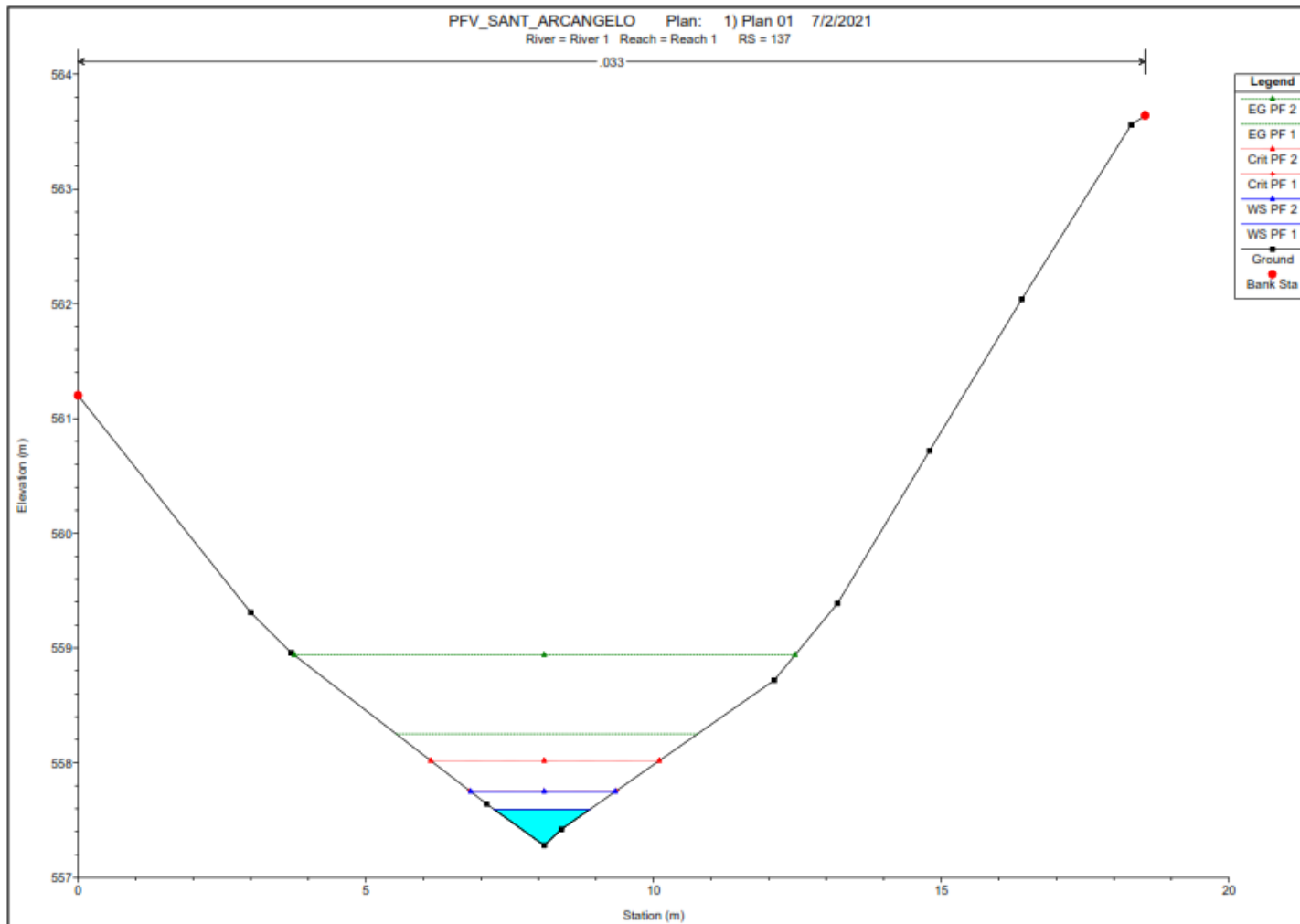
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 41 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

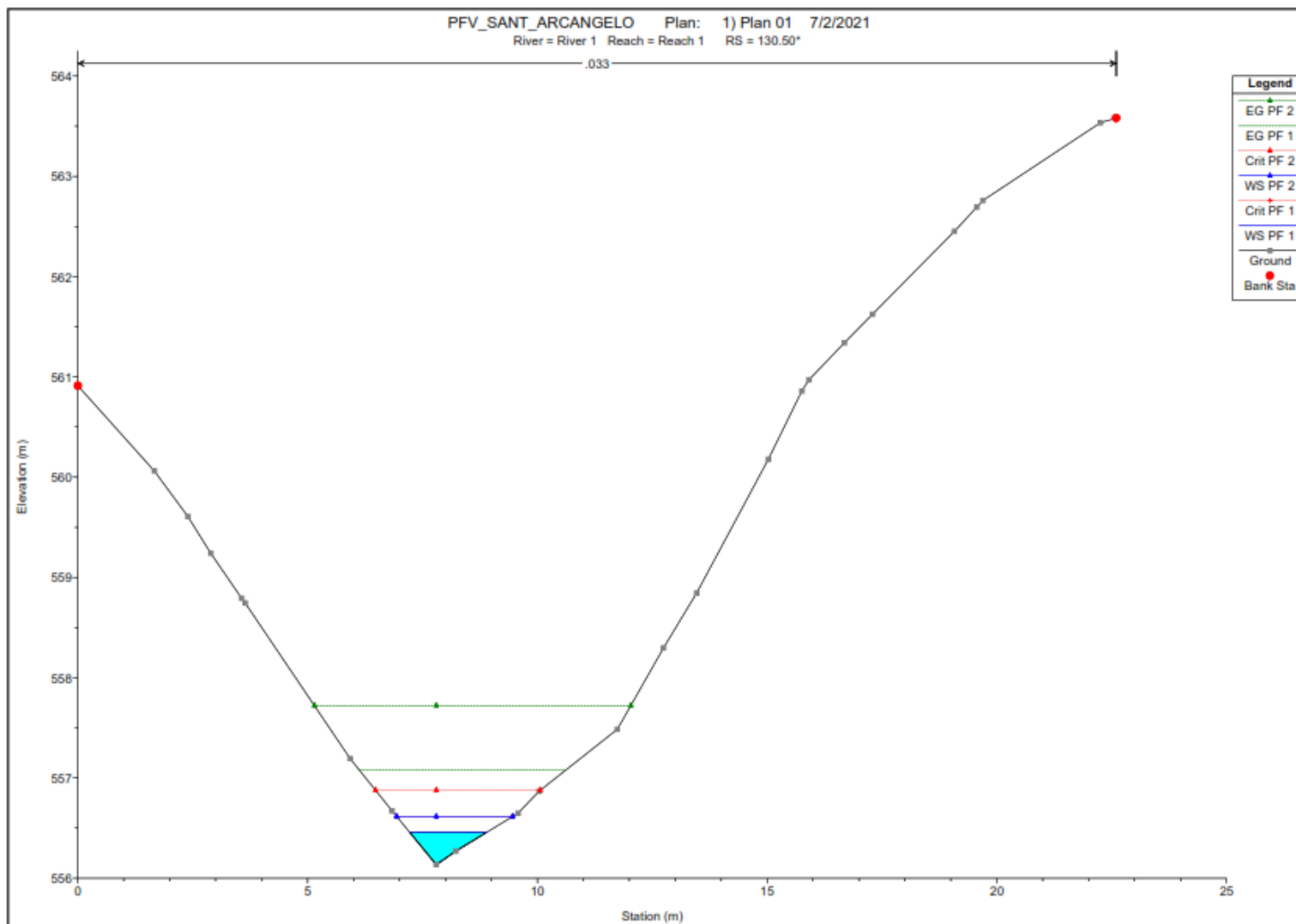
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 42 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

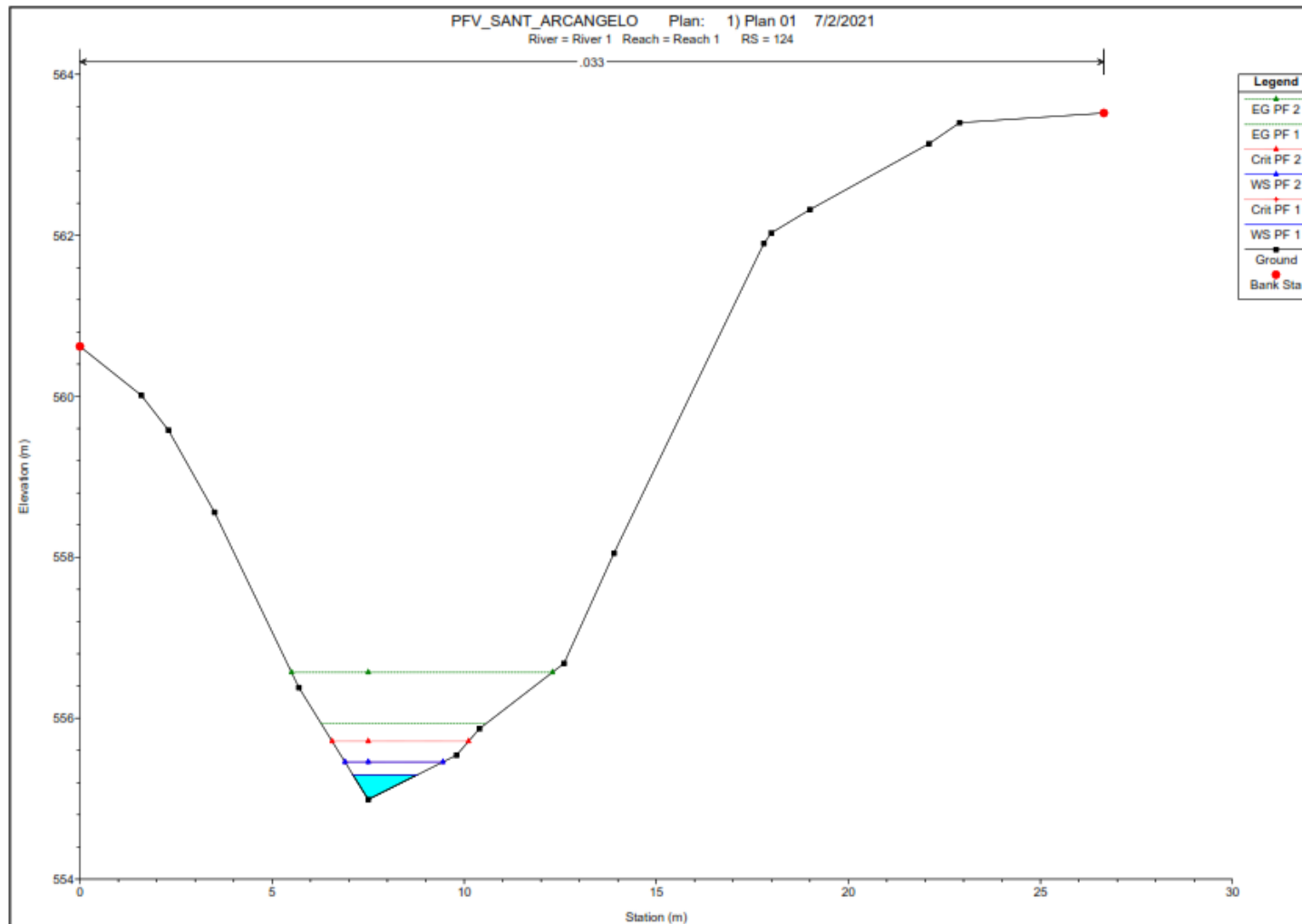
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 43 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

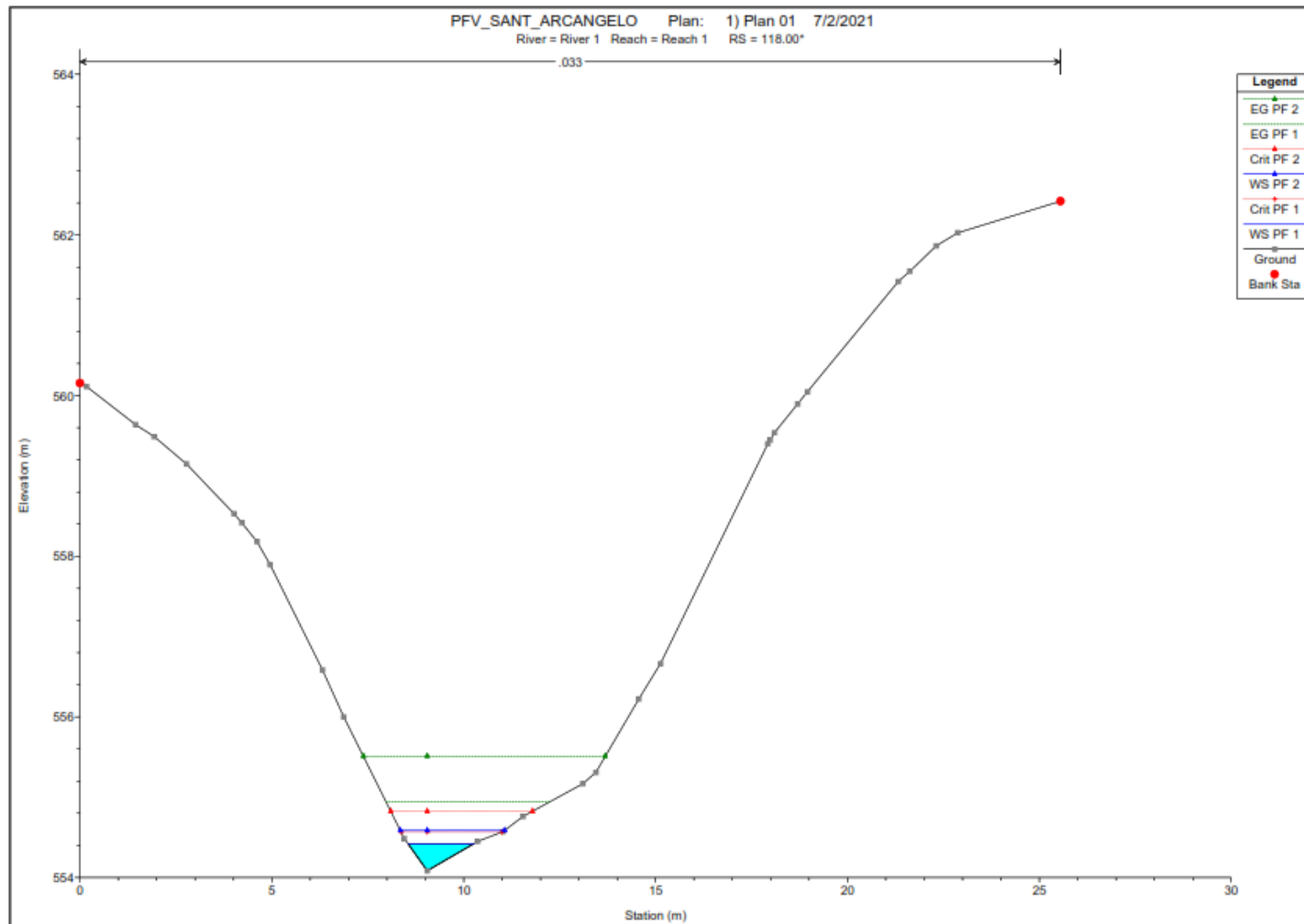
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 44 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

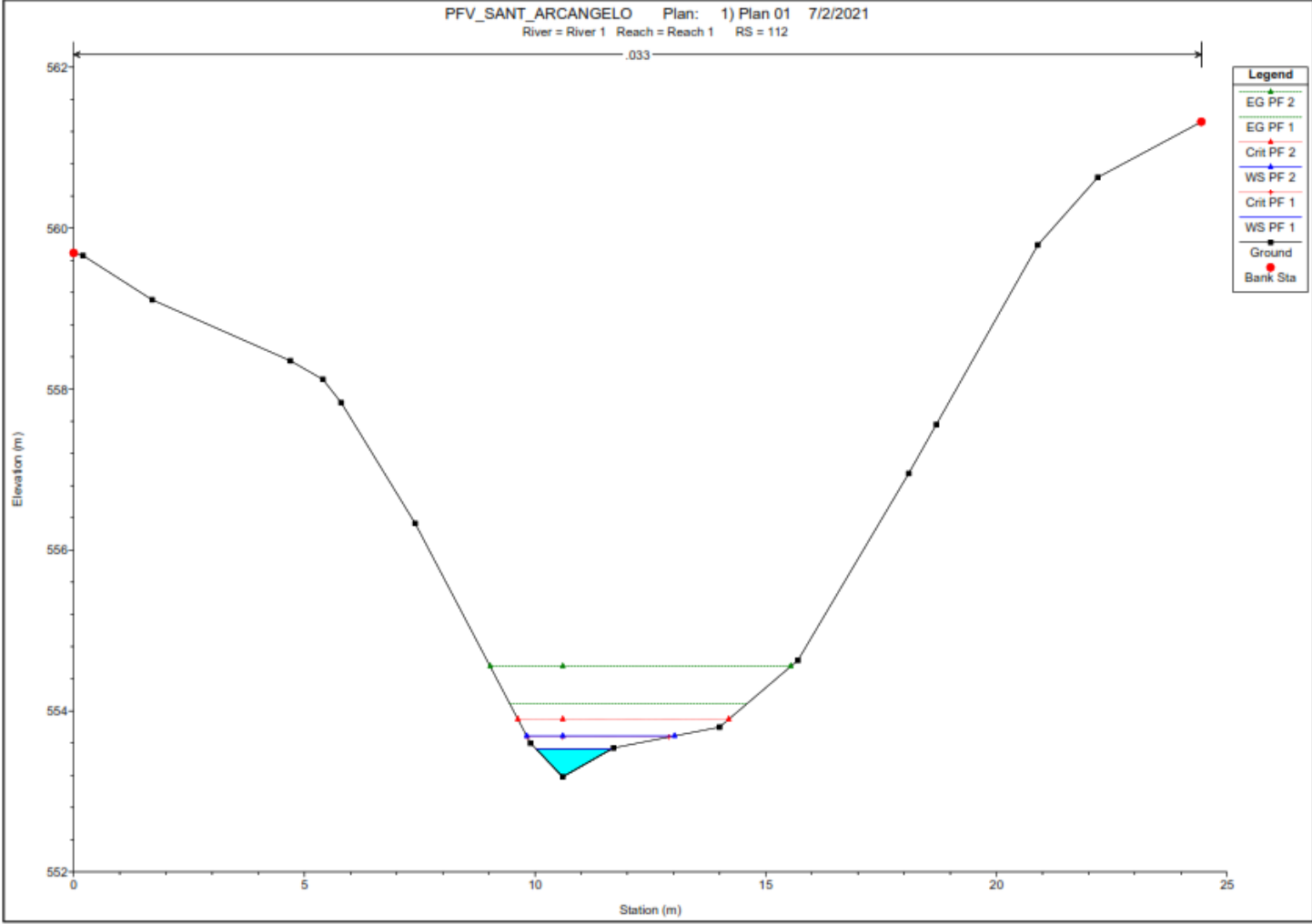
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 45 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

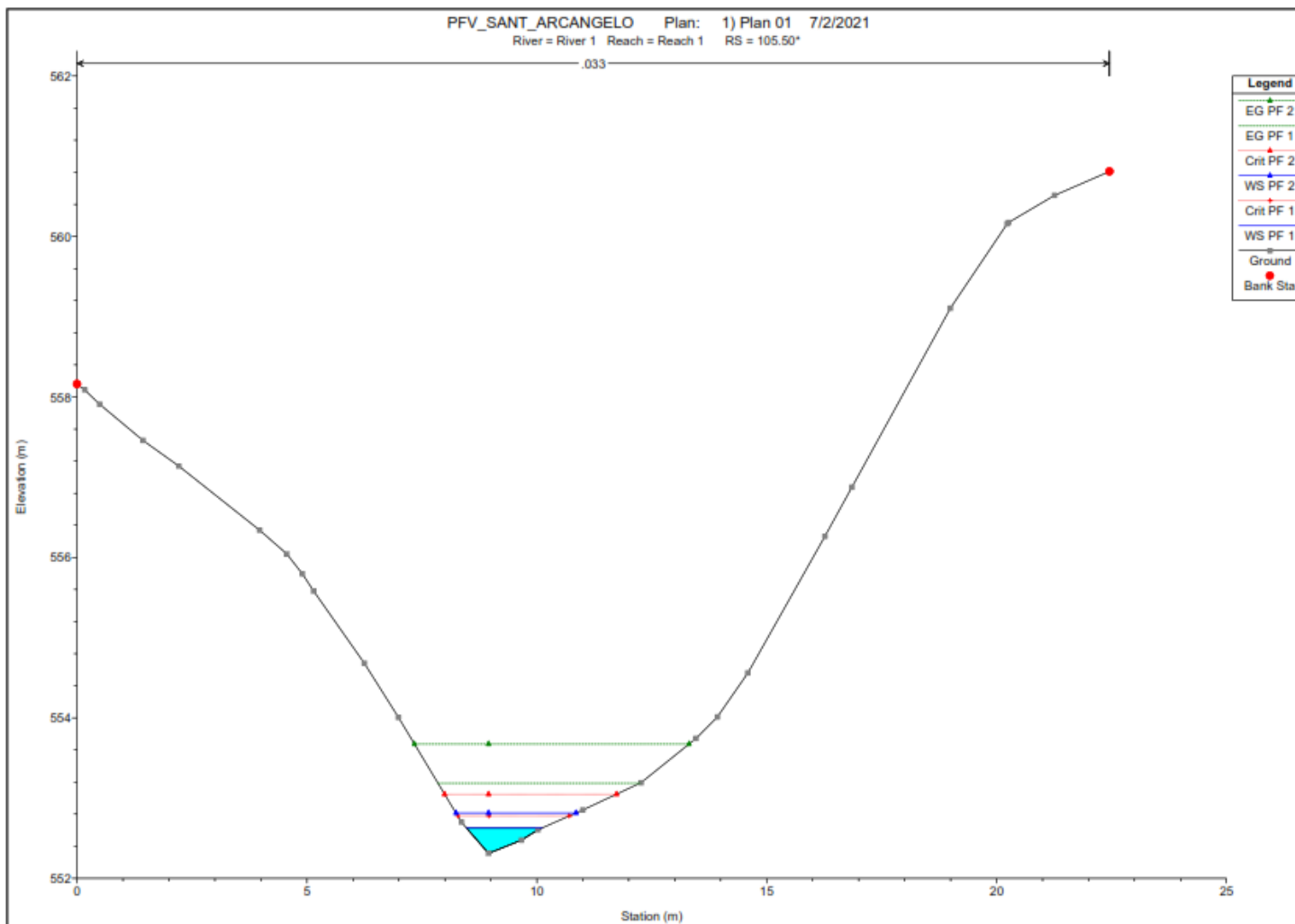
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 46 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 47 di 169*

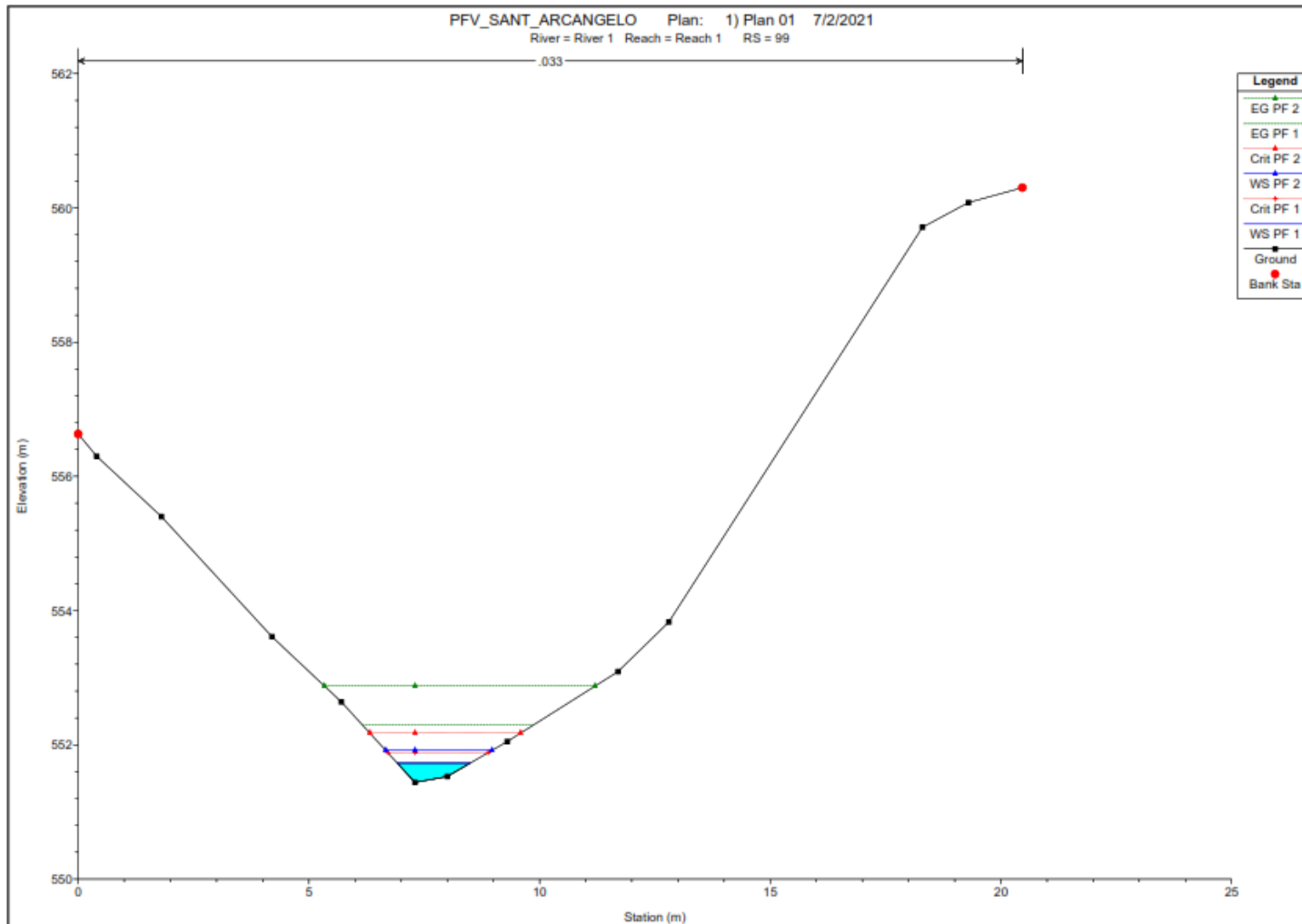






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

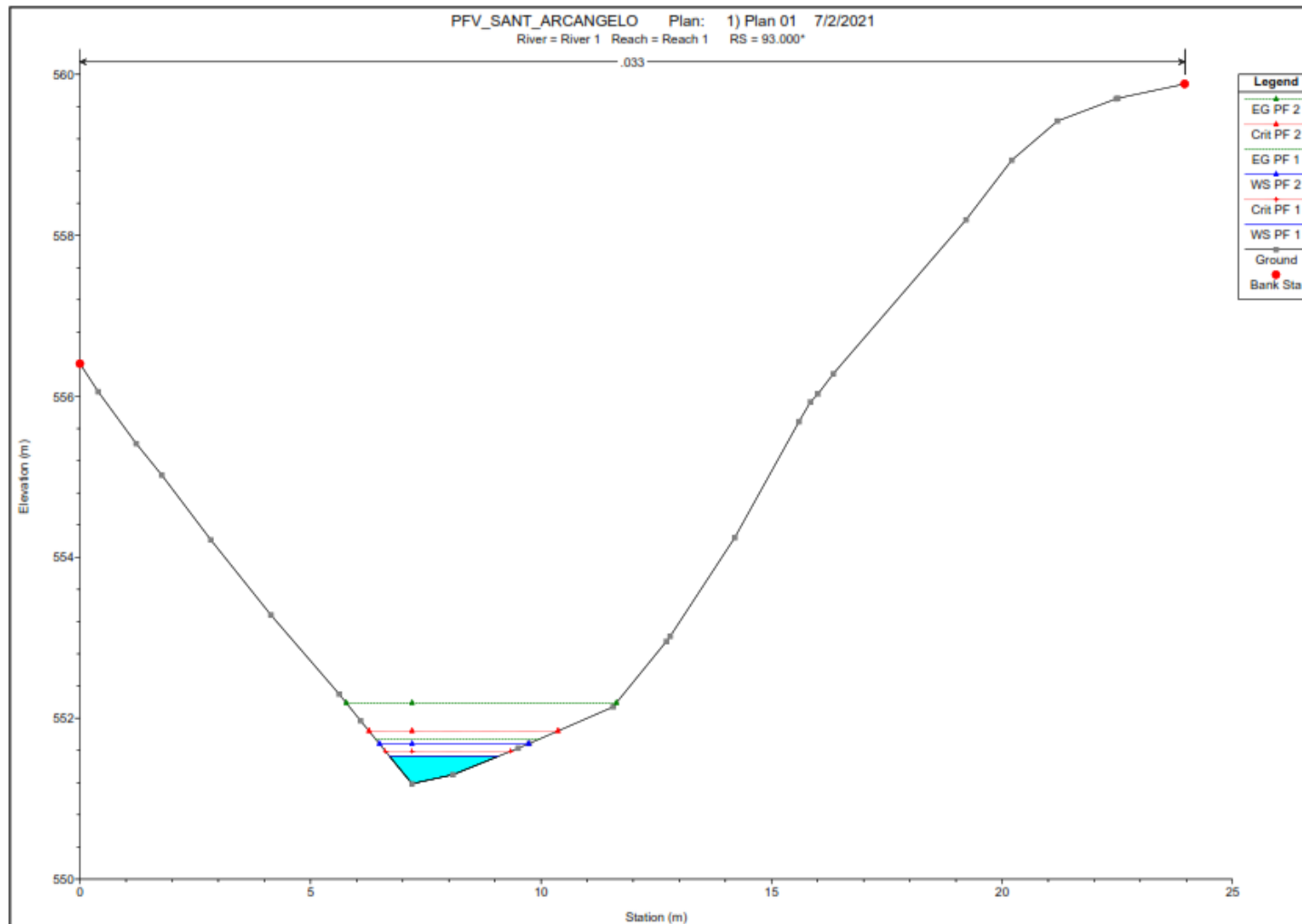
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 48 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

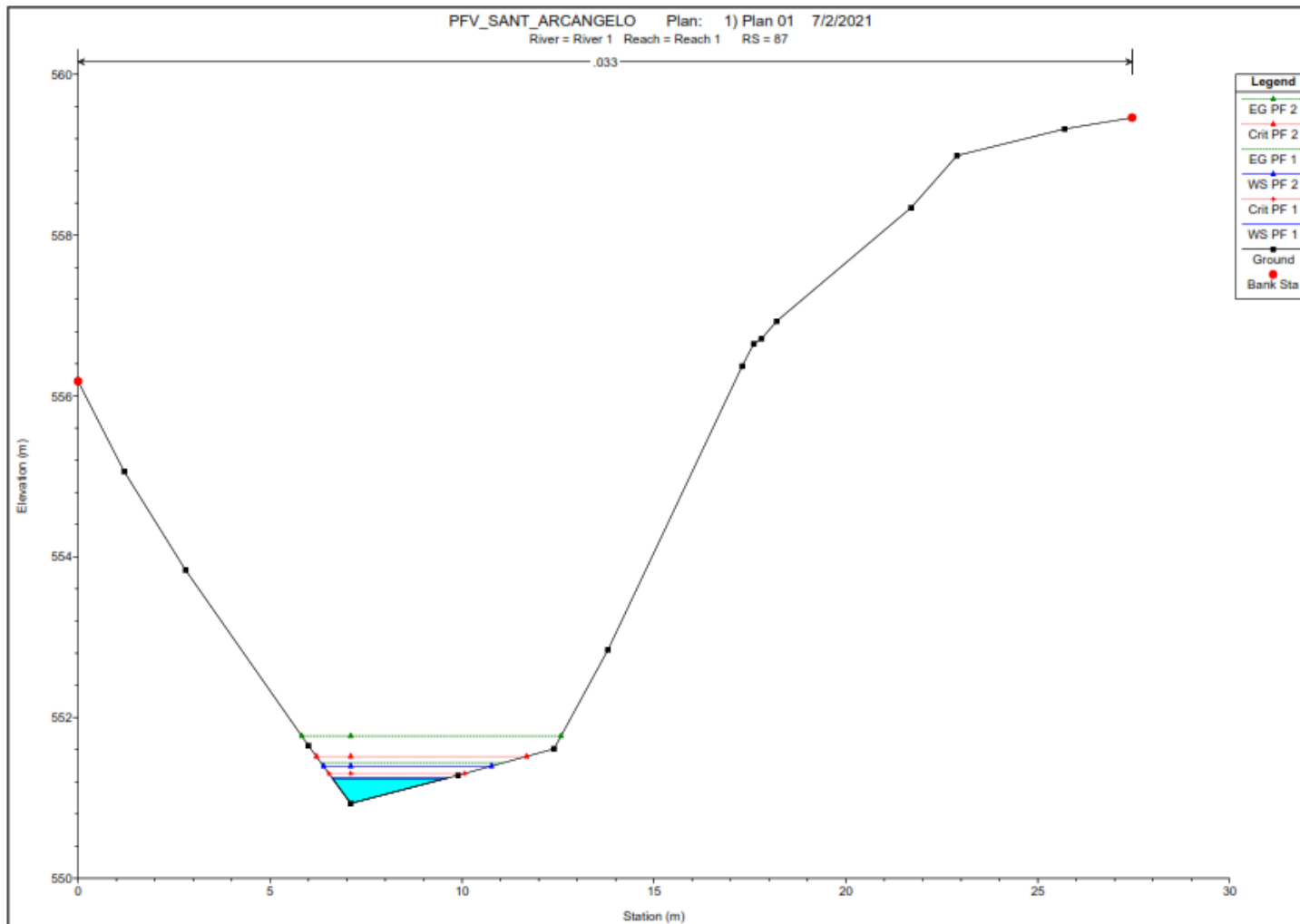
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 49 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

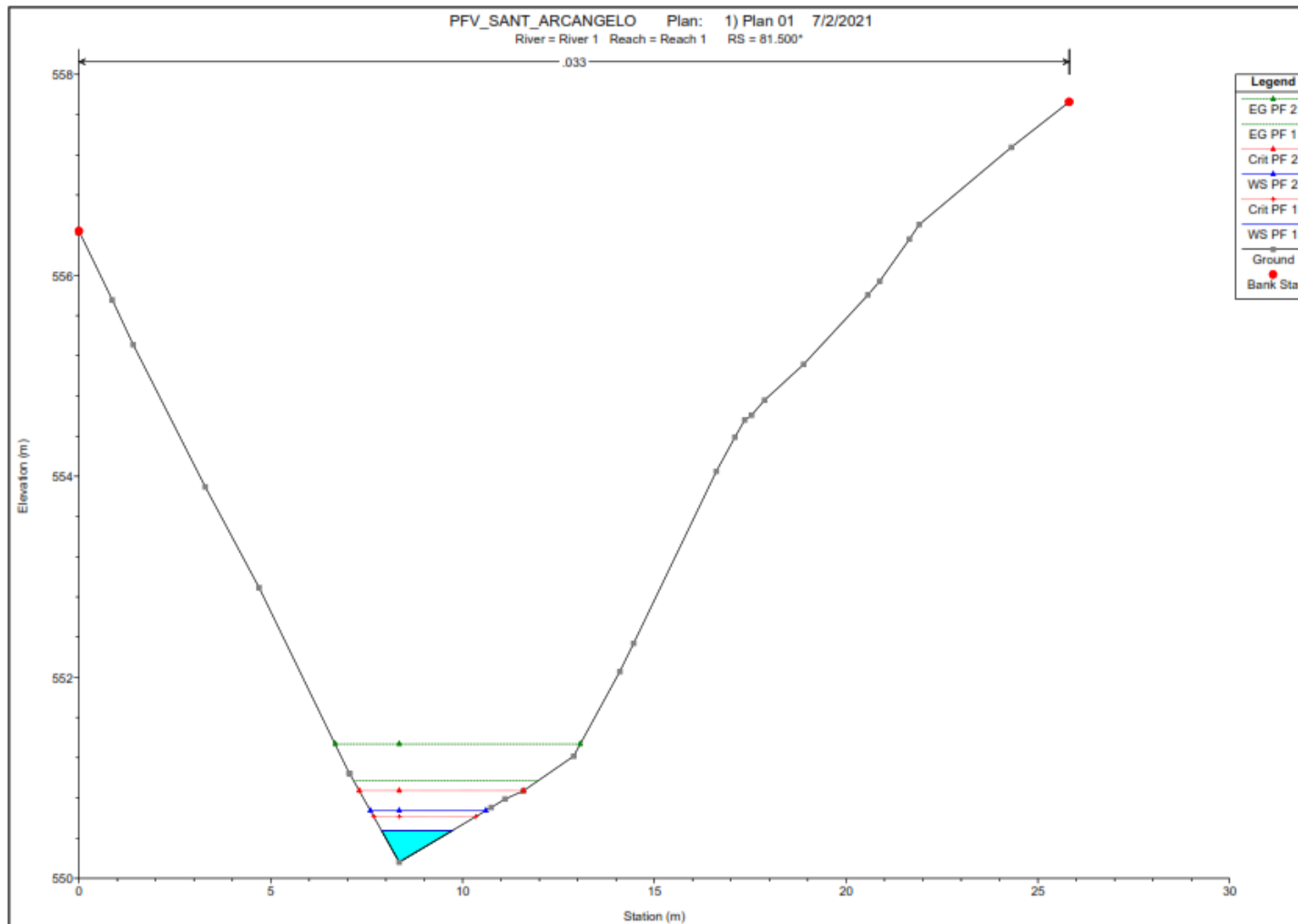
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 50 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

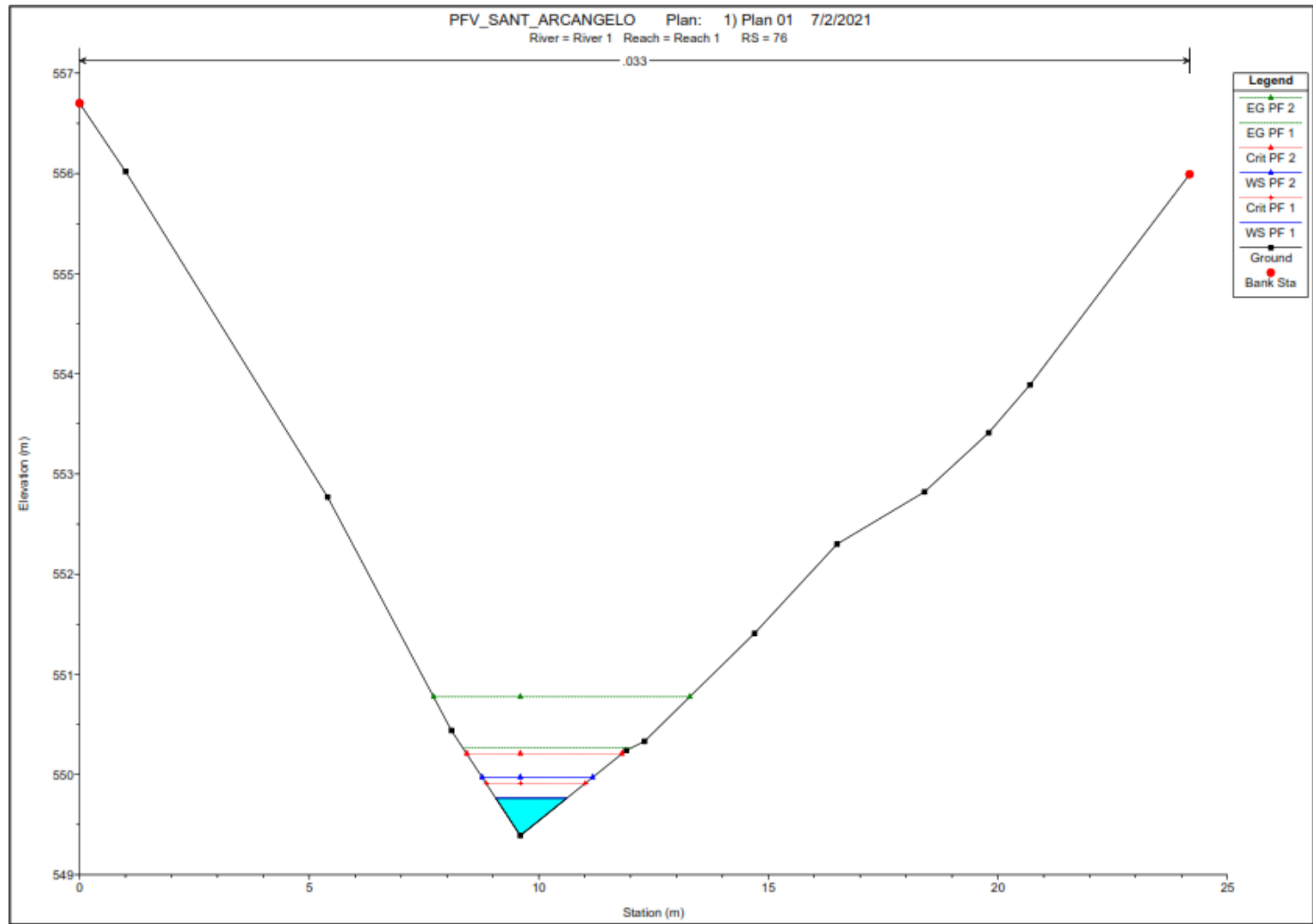
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 51 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

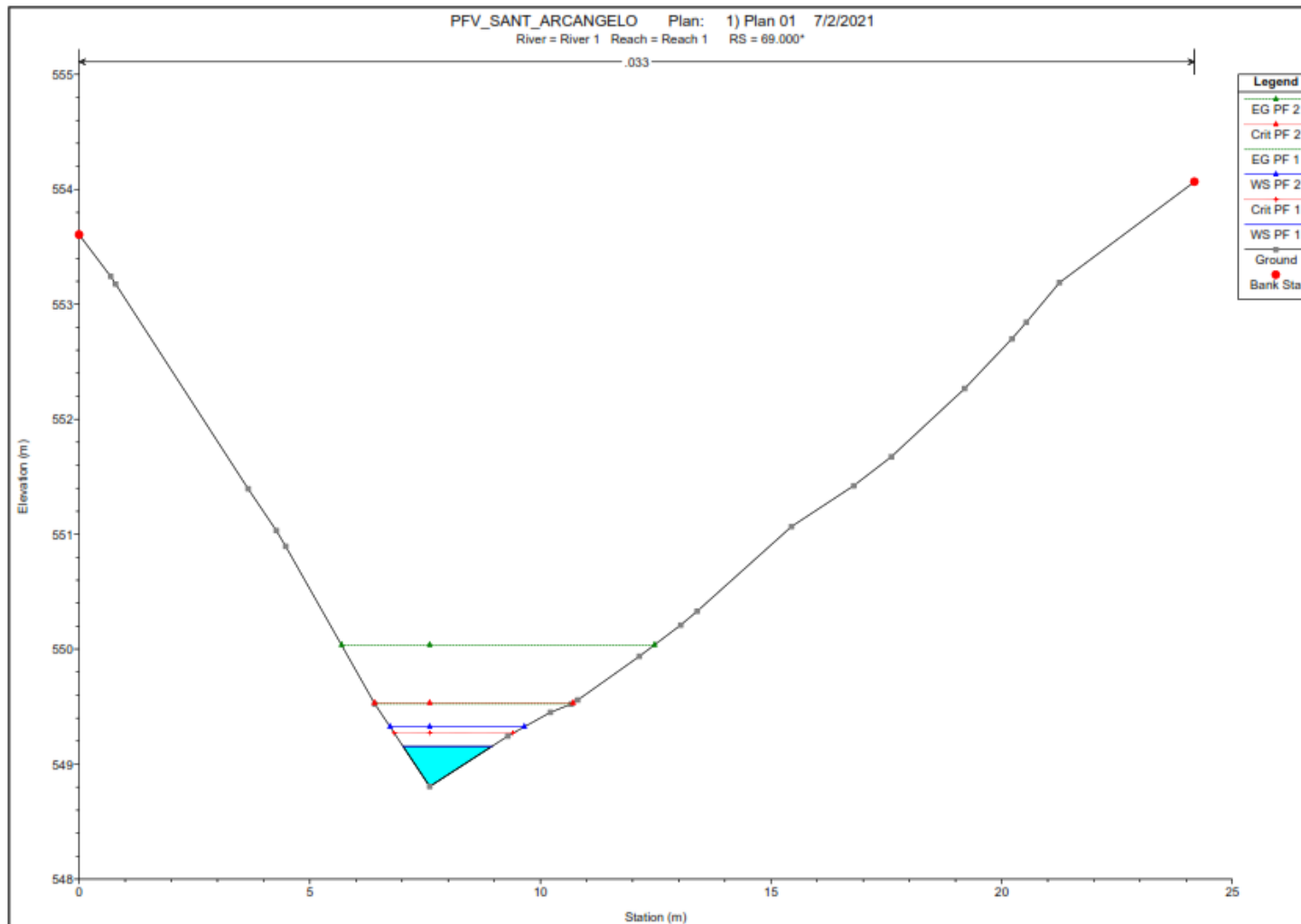
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 52 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

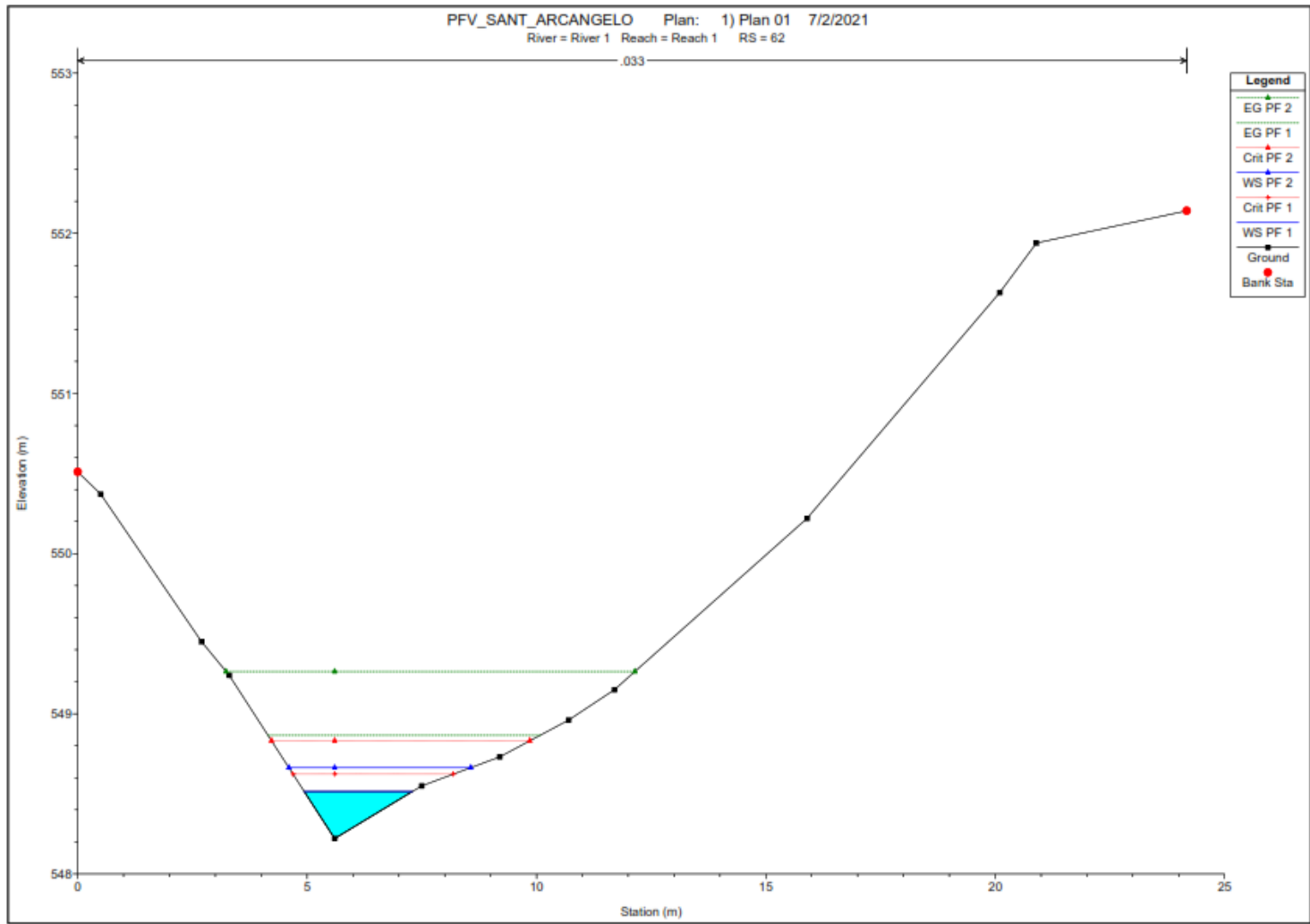
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 53 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

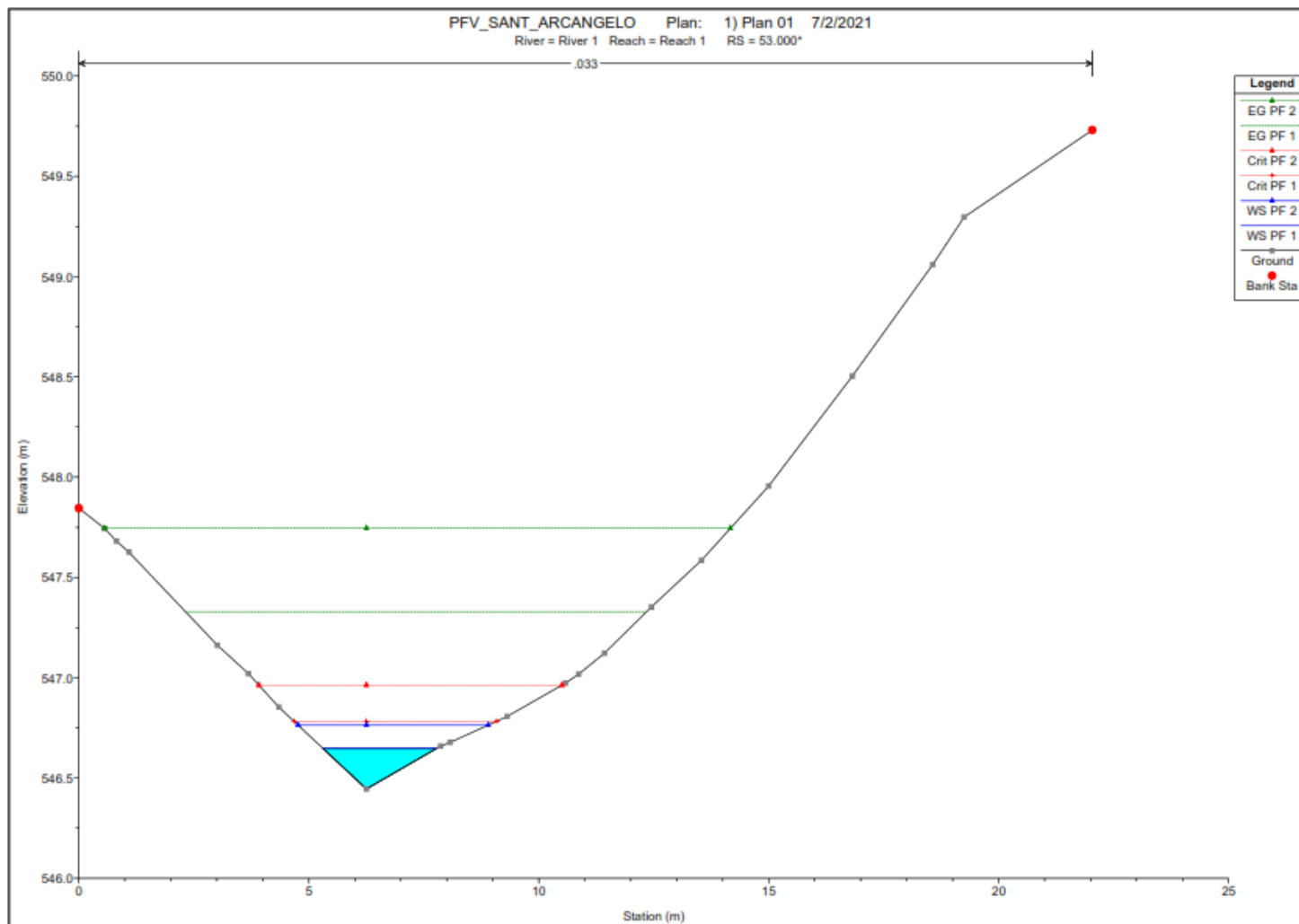
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 54 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 55 di 169*

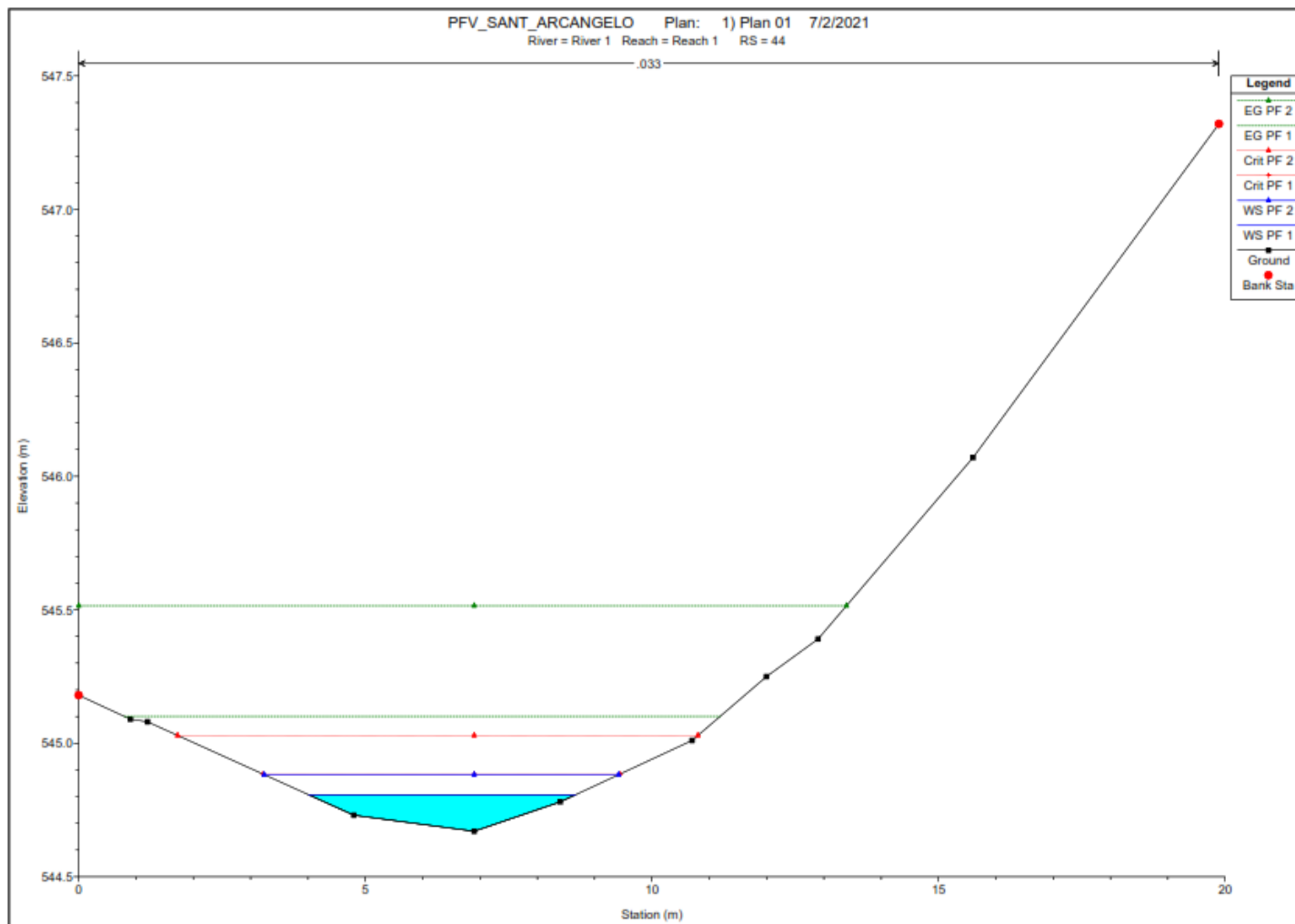






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

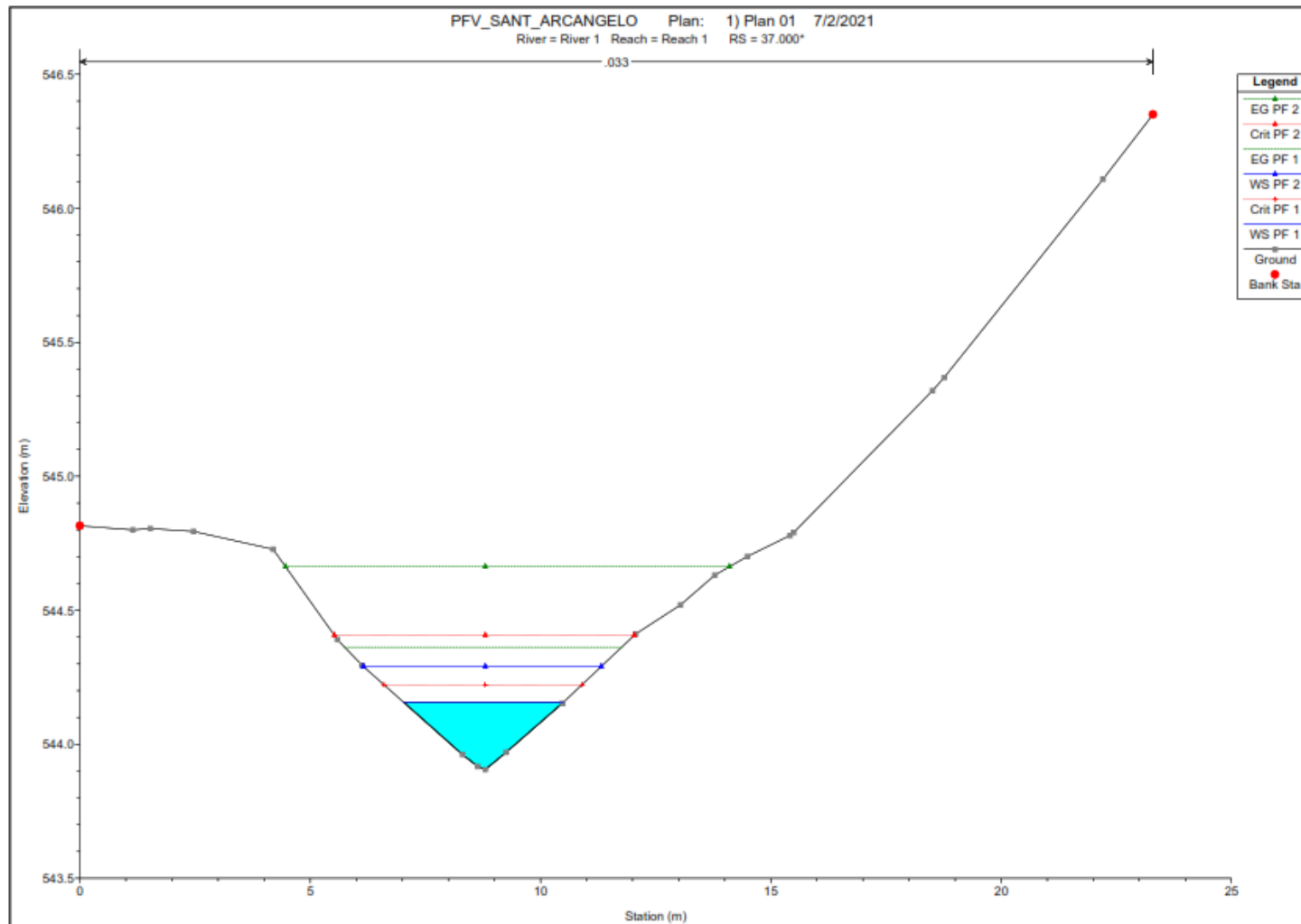
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 56 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

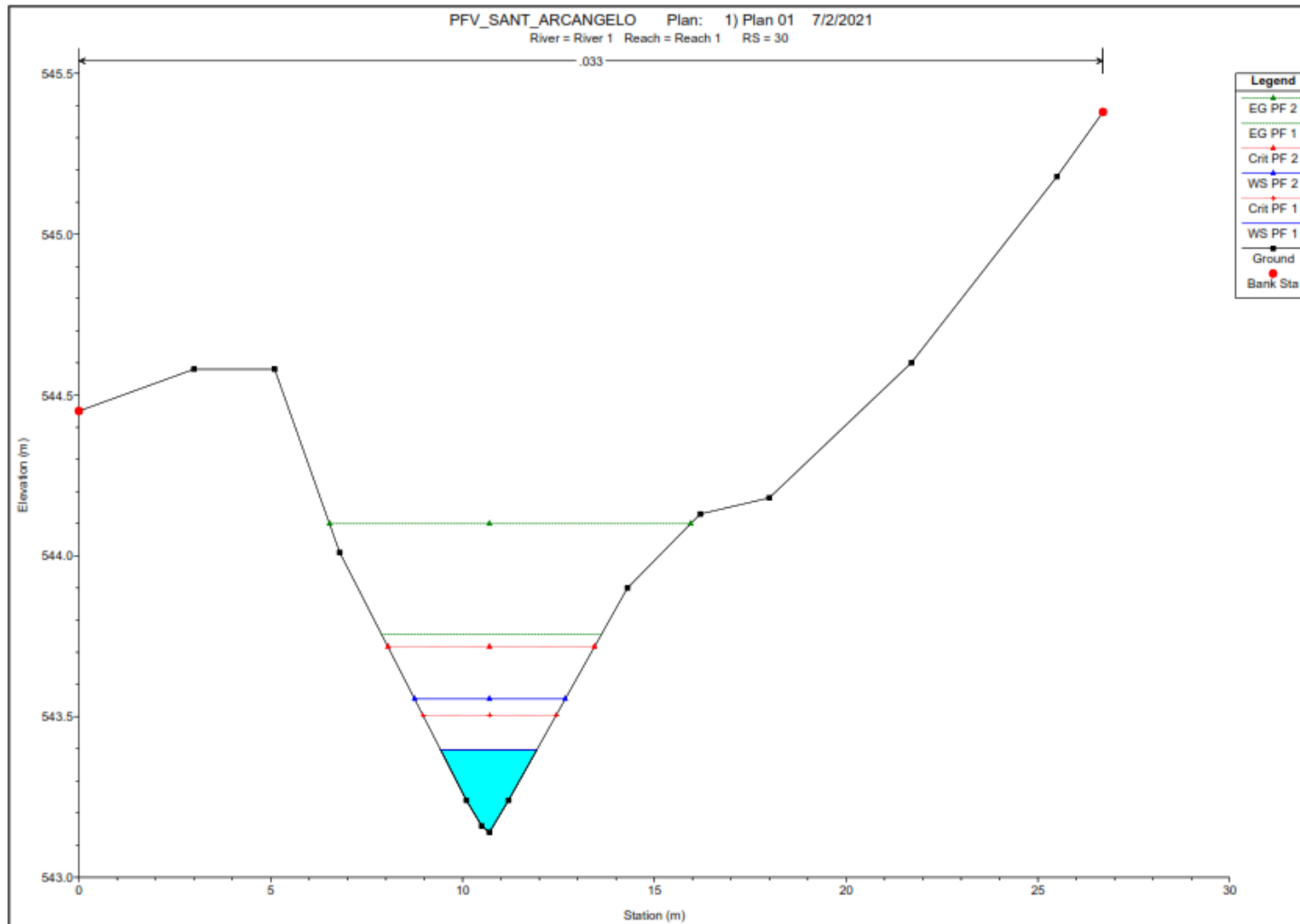
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 57 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

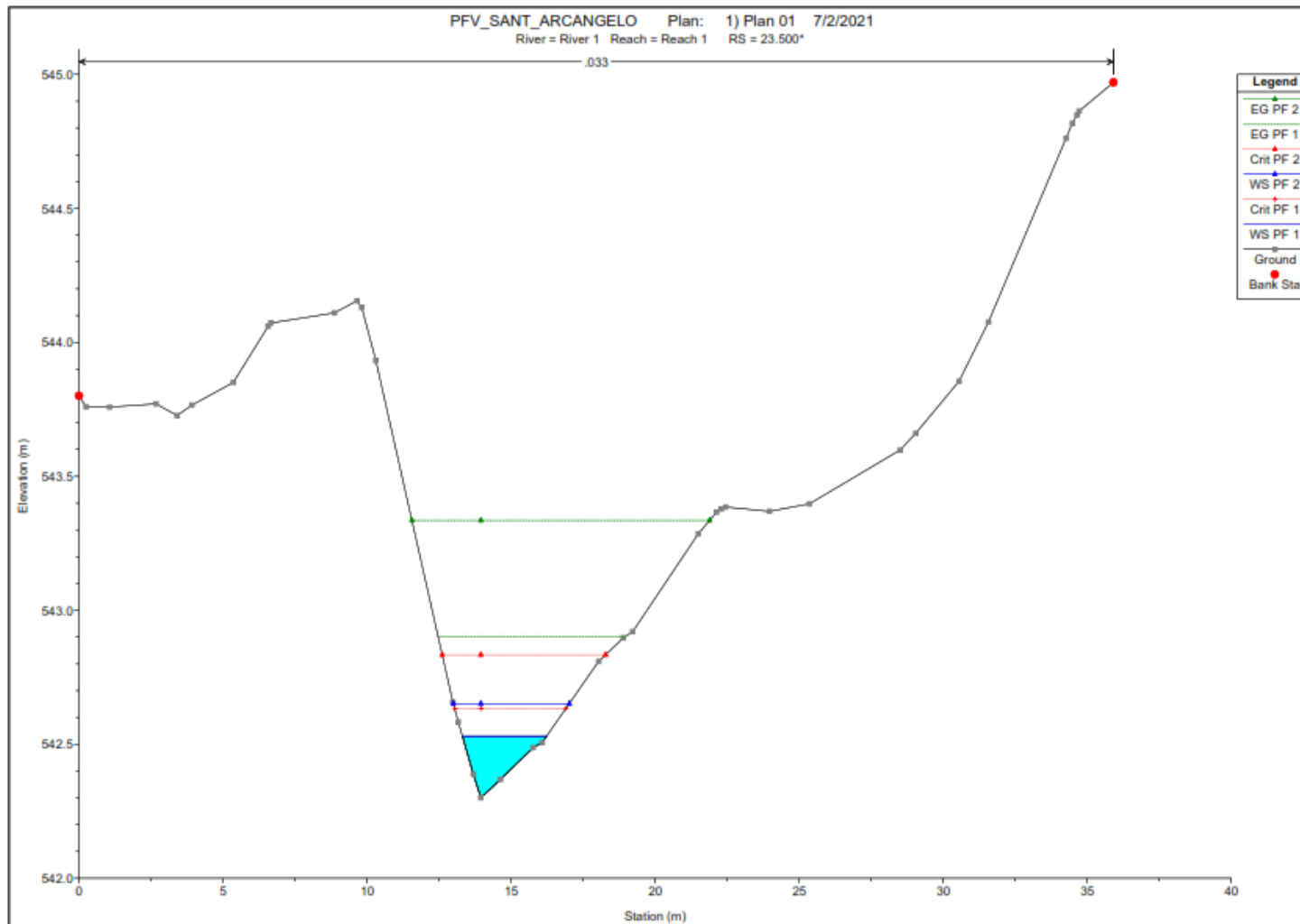
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 58 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

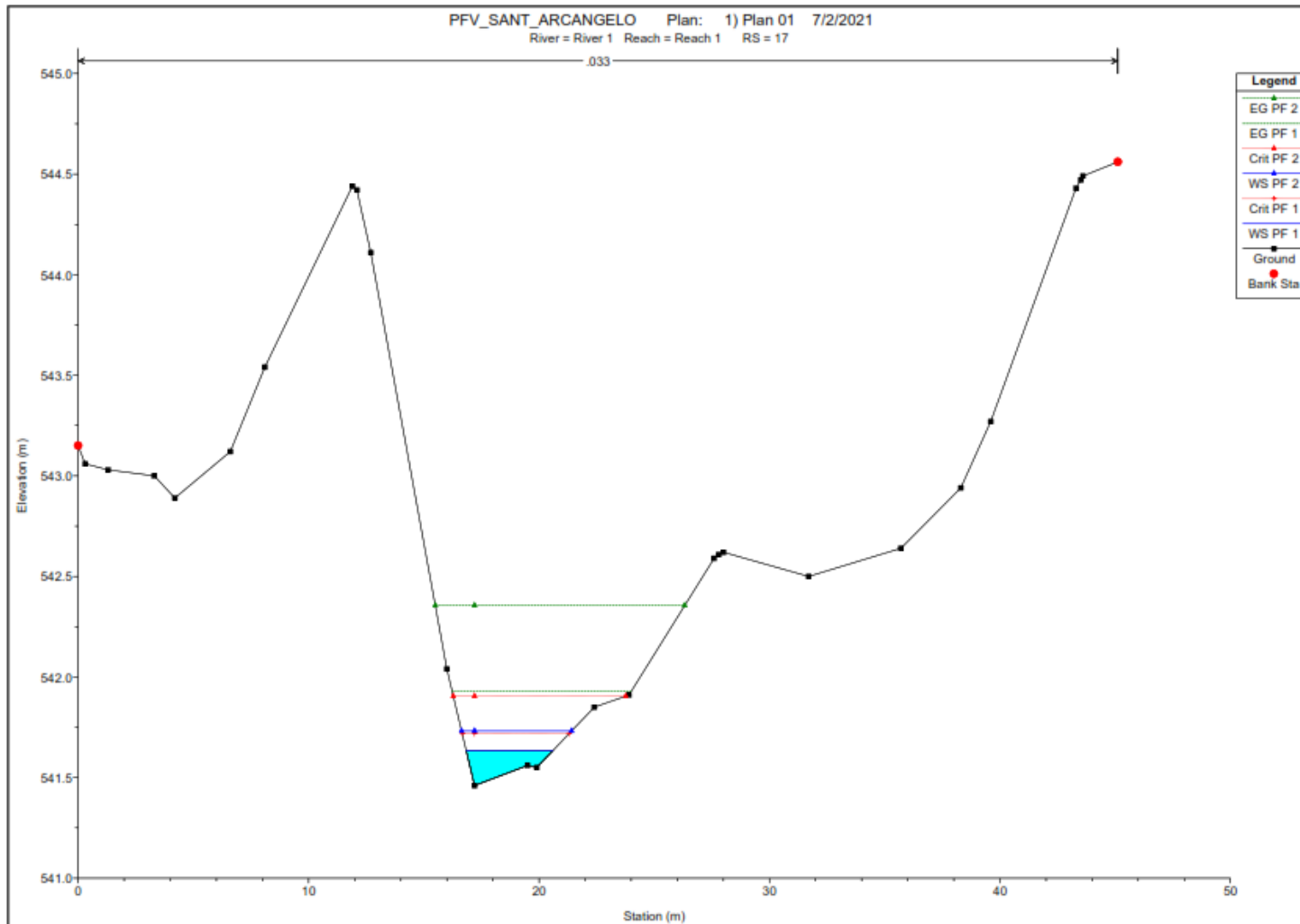
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 59 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

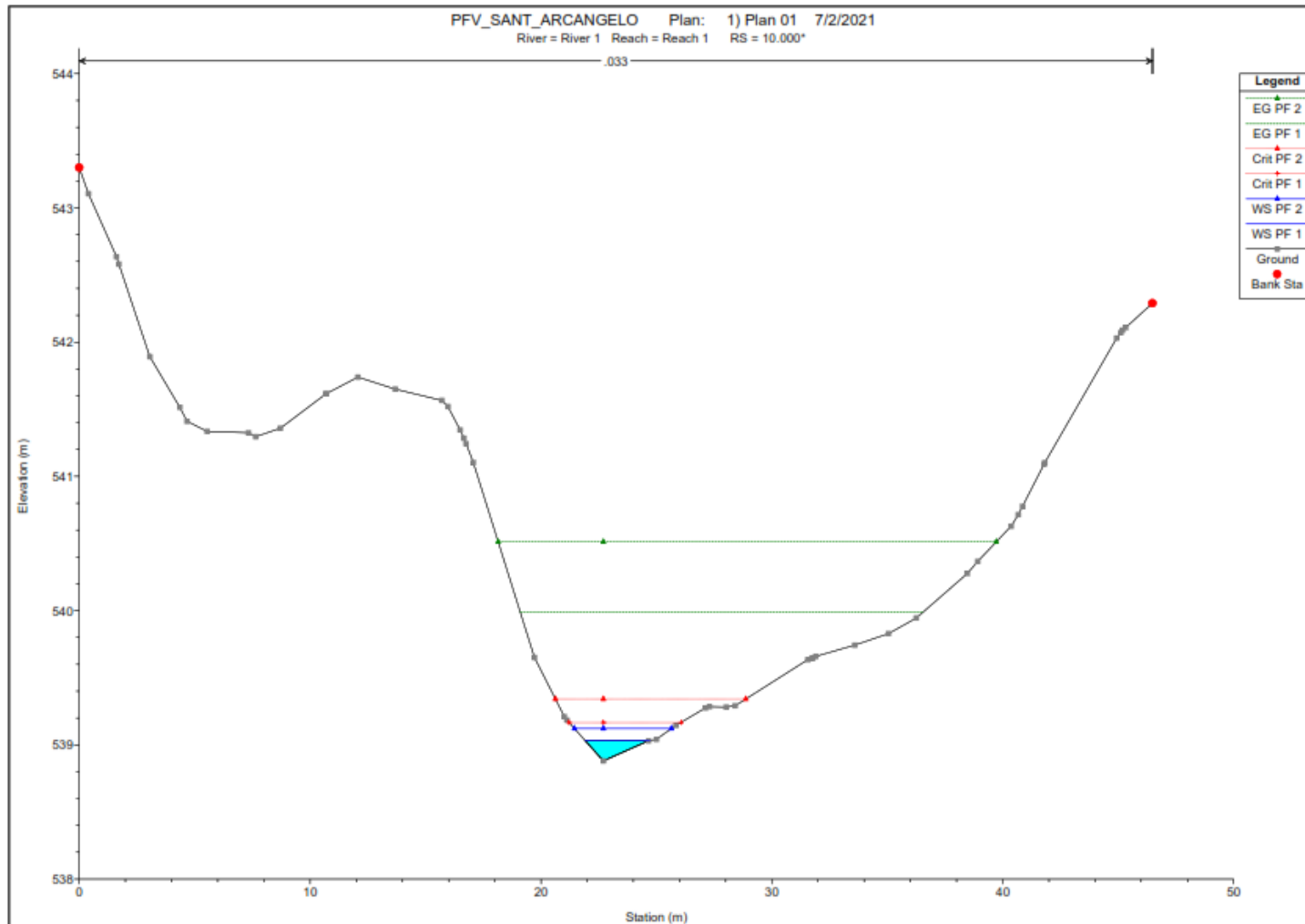
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 60 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

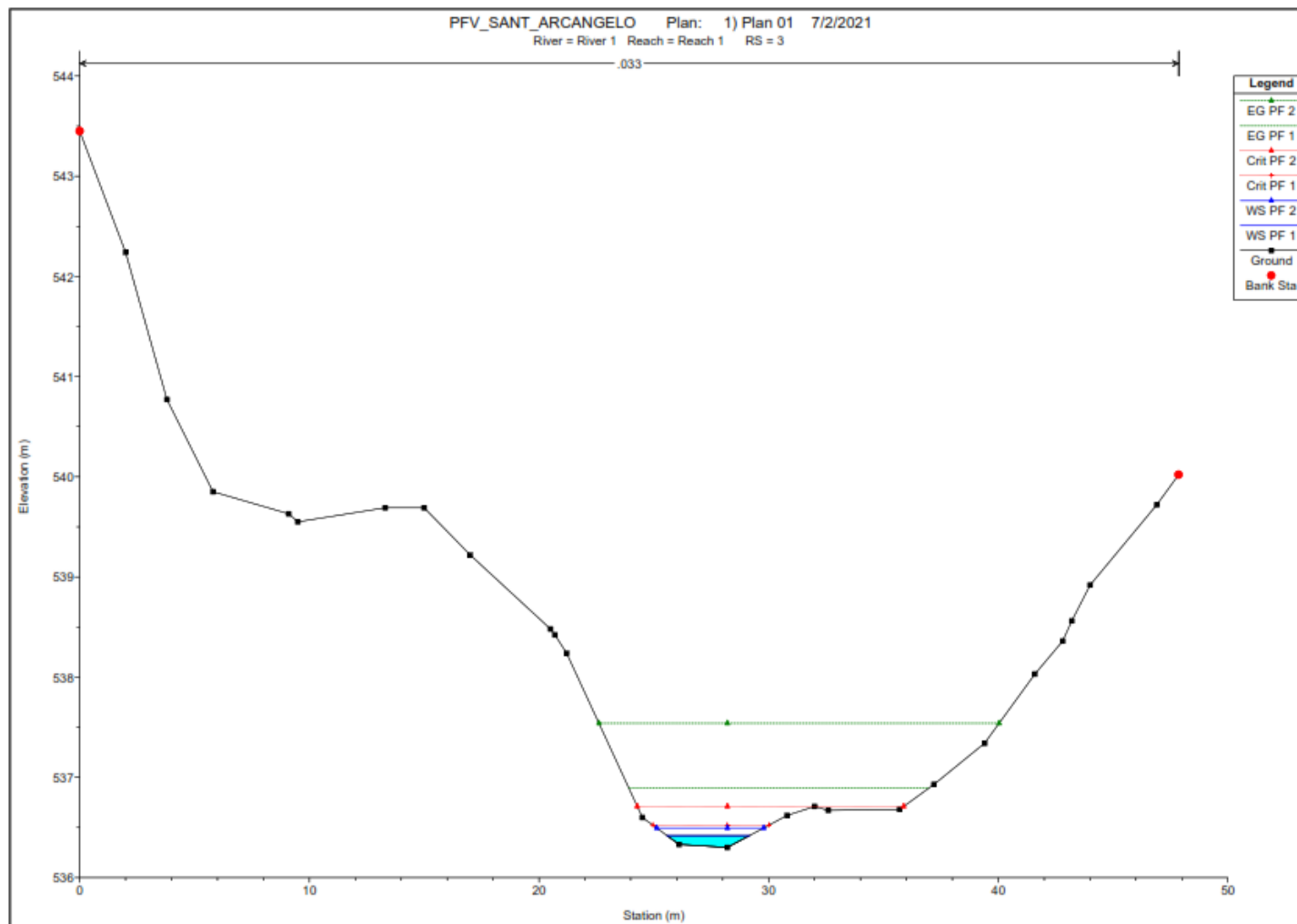
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 61 di 169*



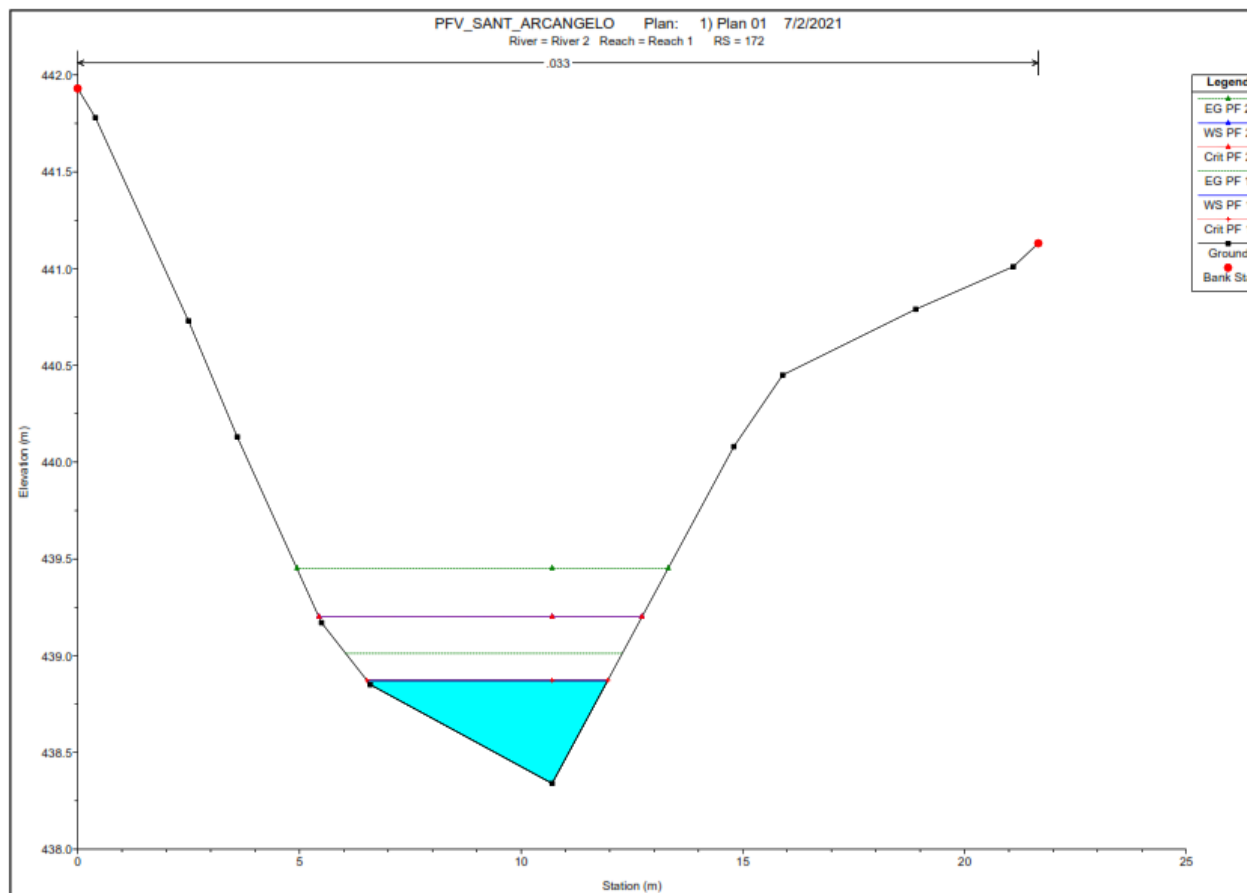


**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 62 di 169*



### 3.2 River 2: stato di fatto

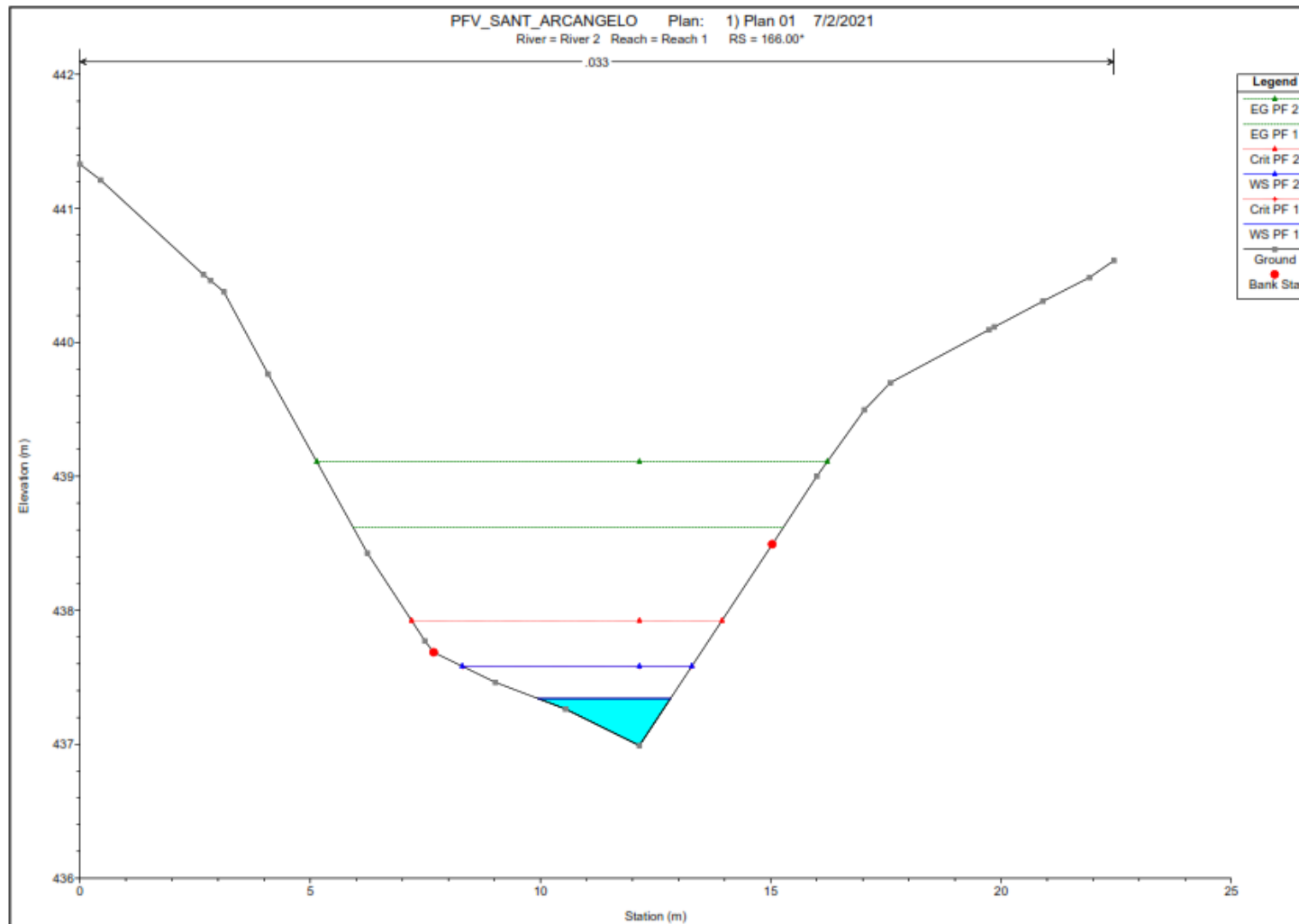






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

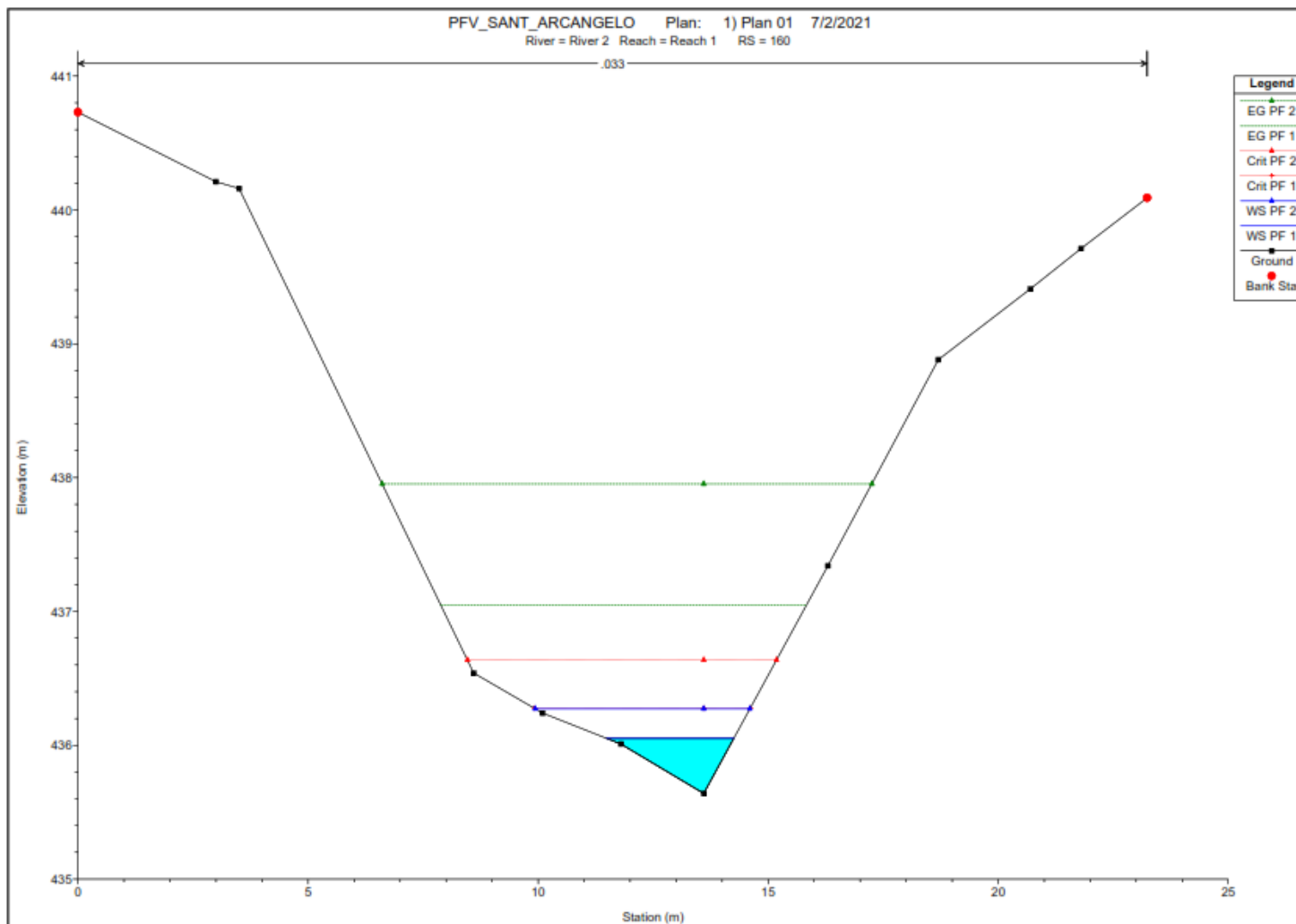
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 64 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

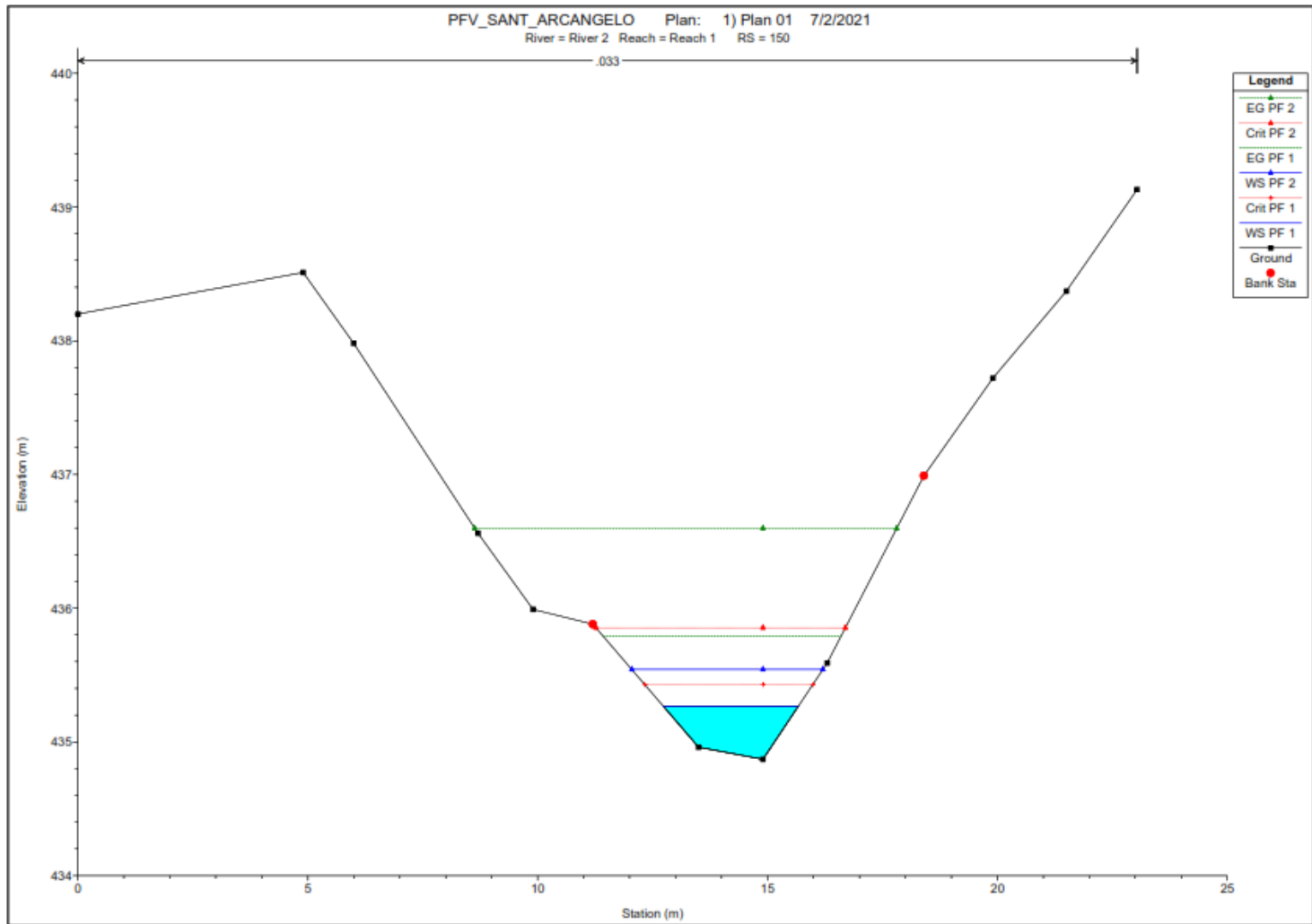
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 65 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

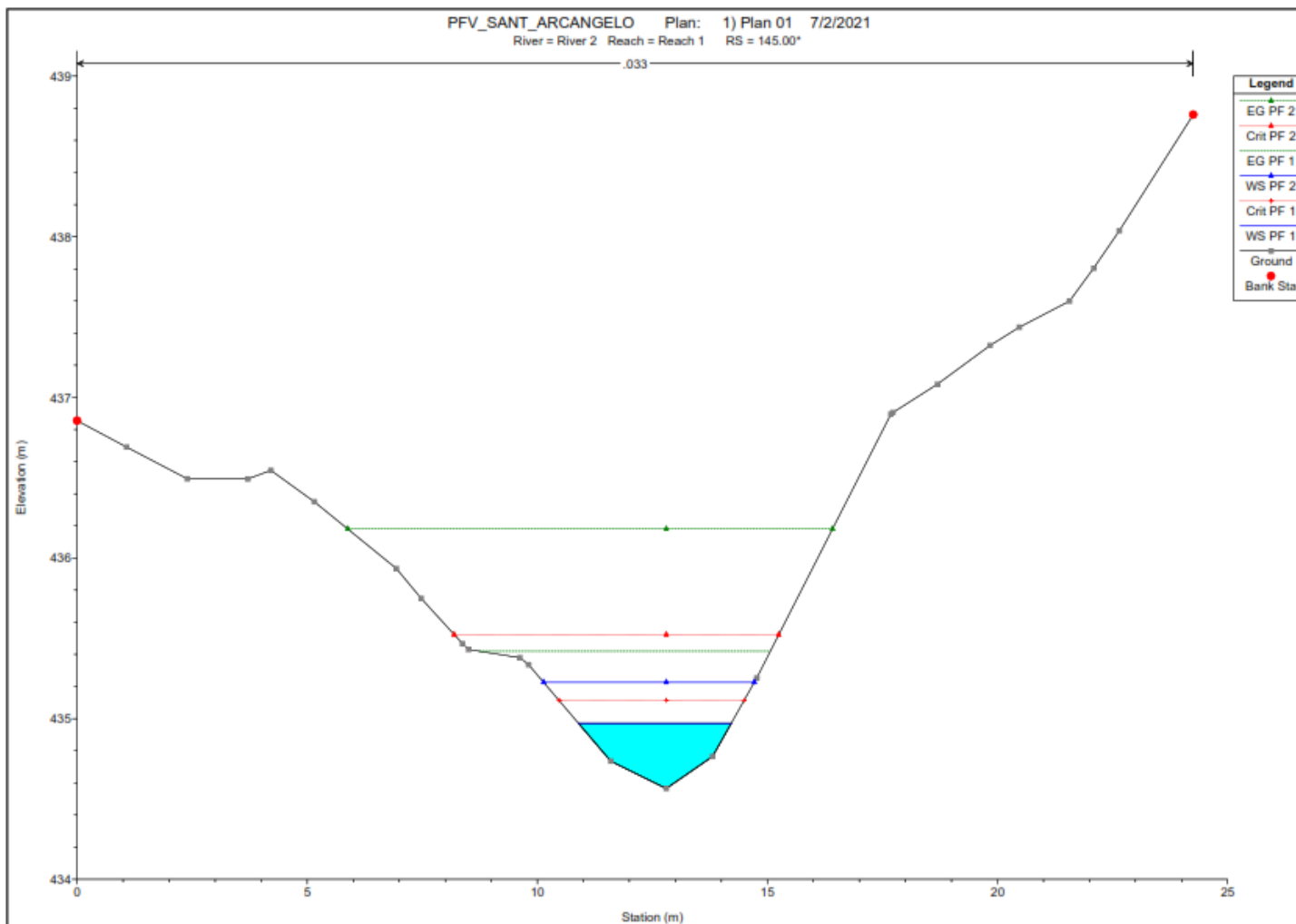
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 66 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

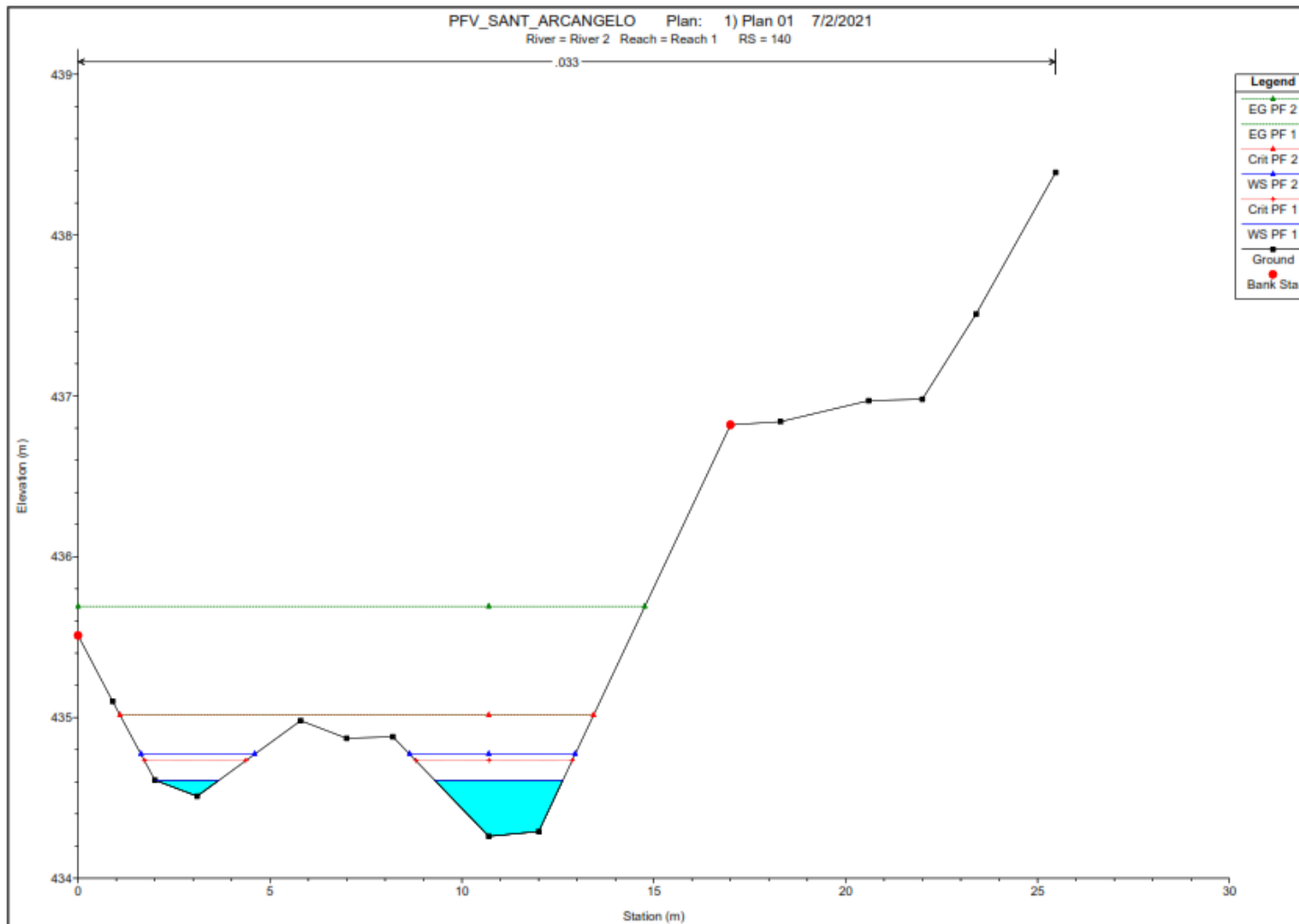
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 67 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

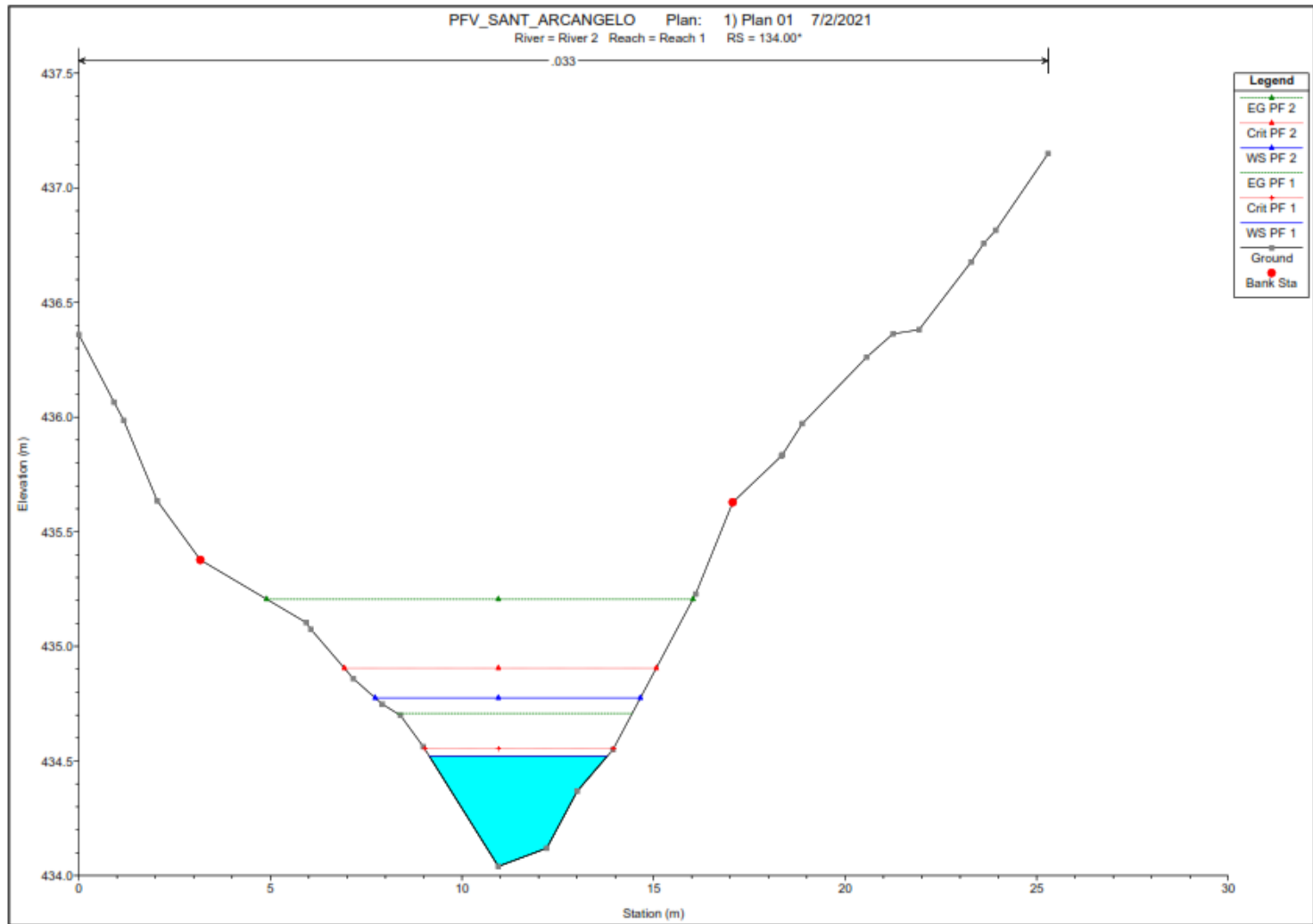
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 68 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

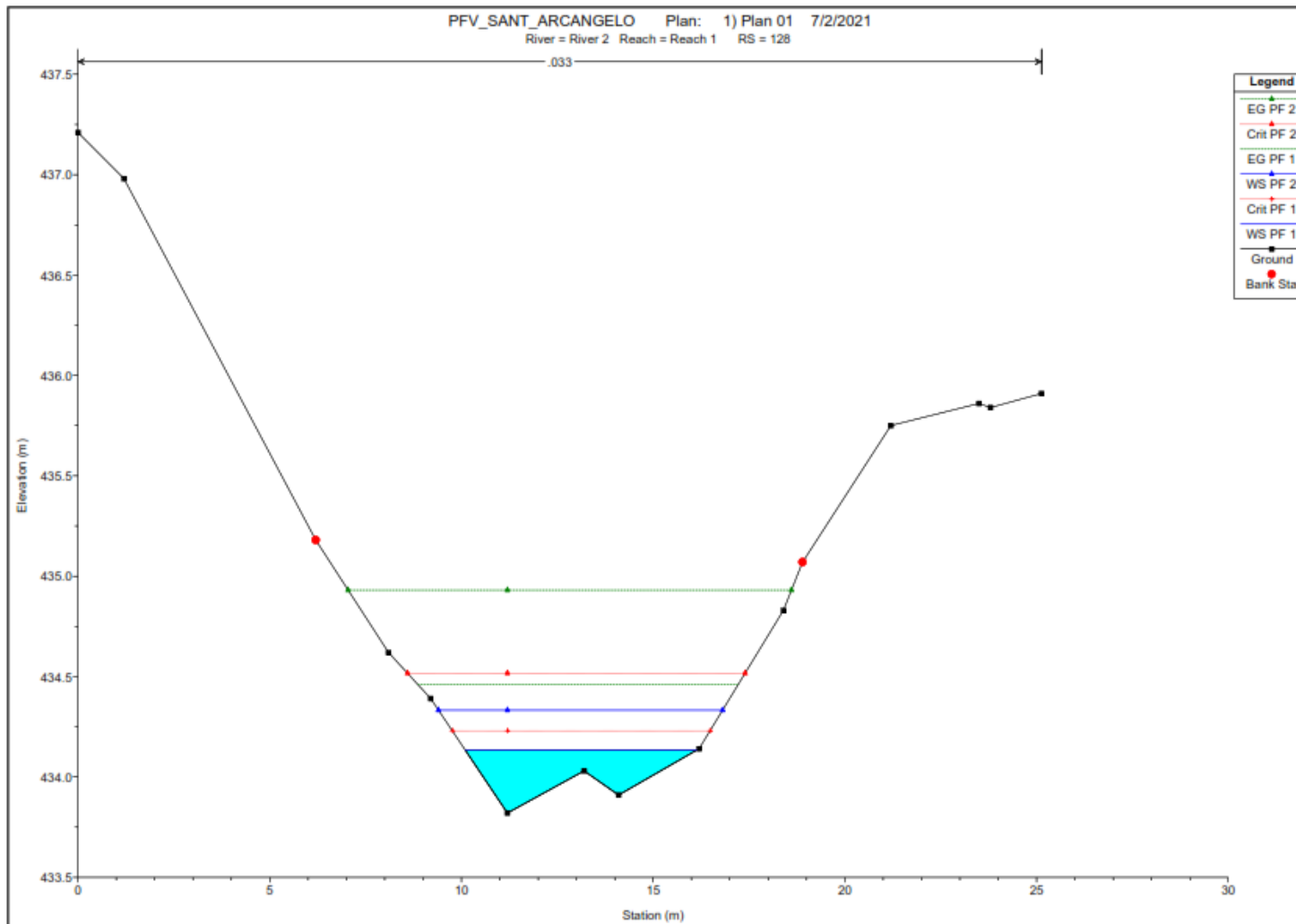
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 69 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

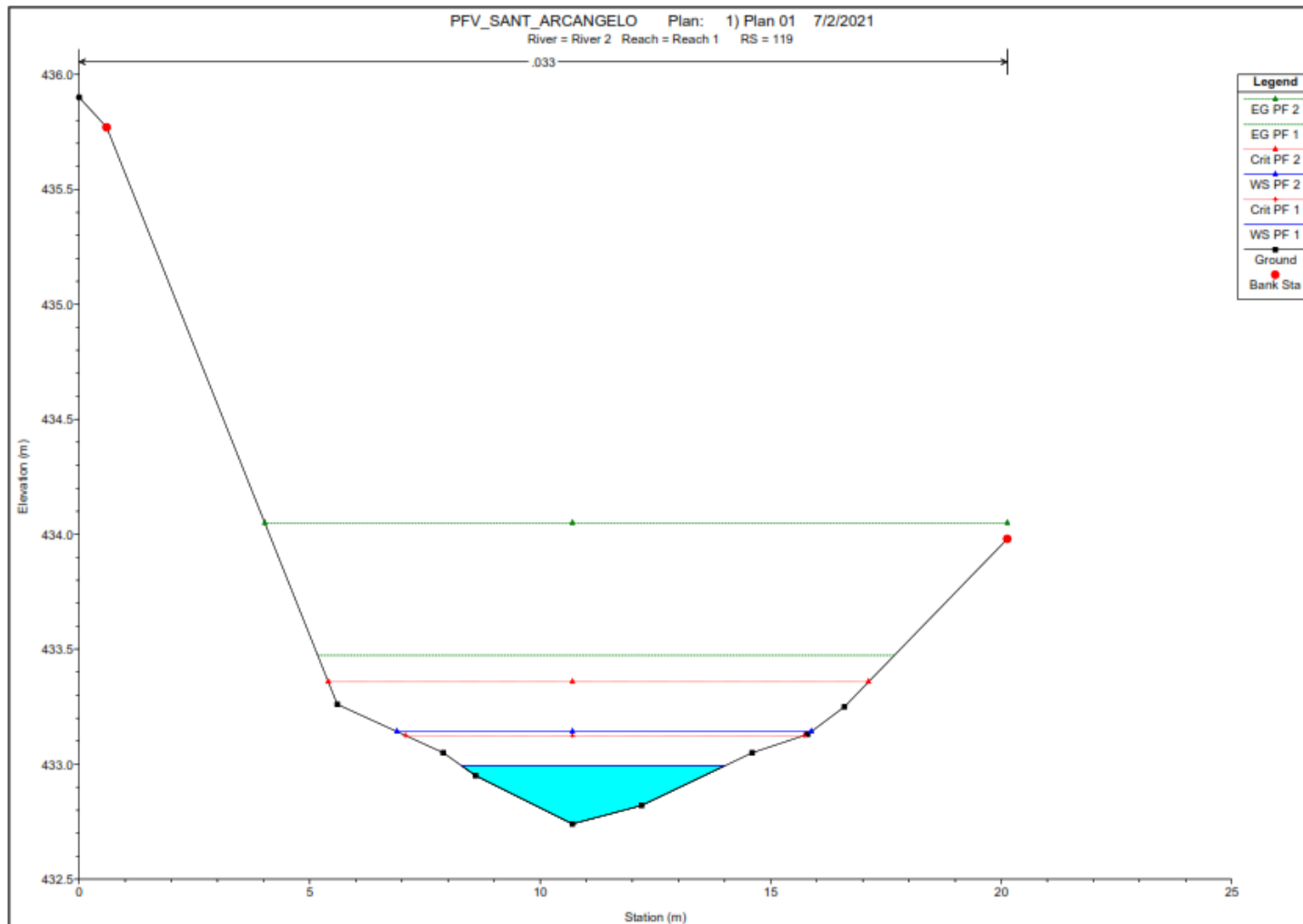
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 70 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 71 di 169*

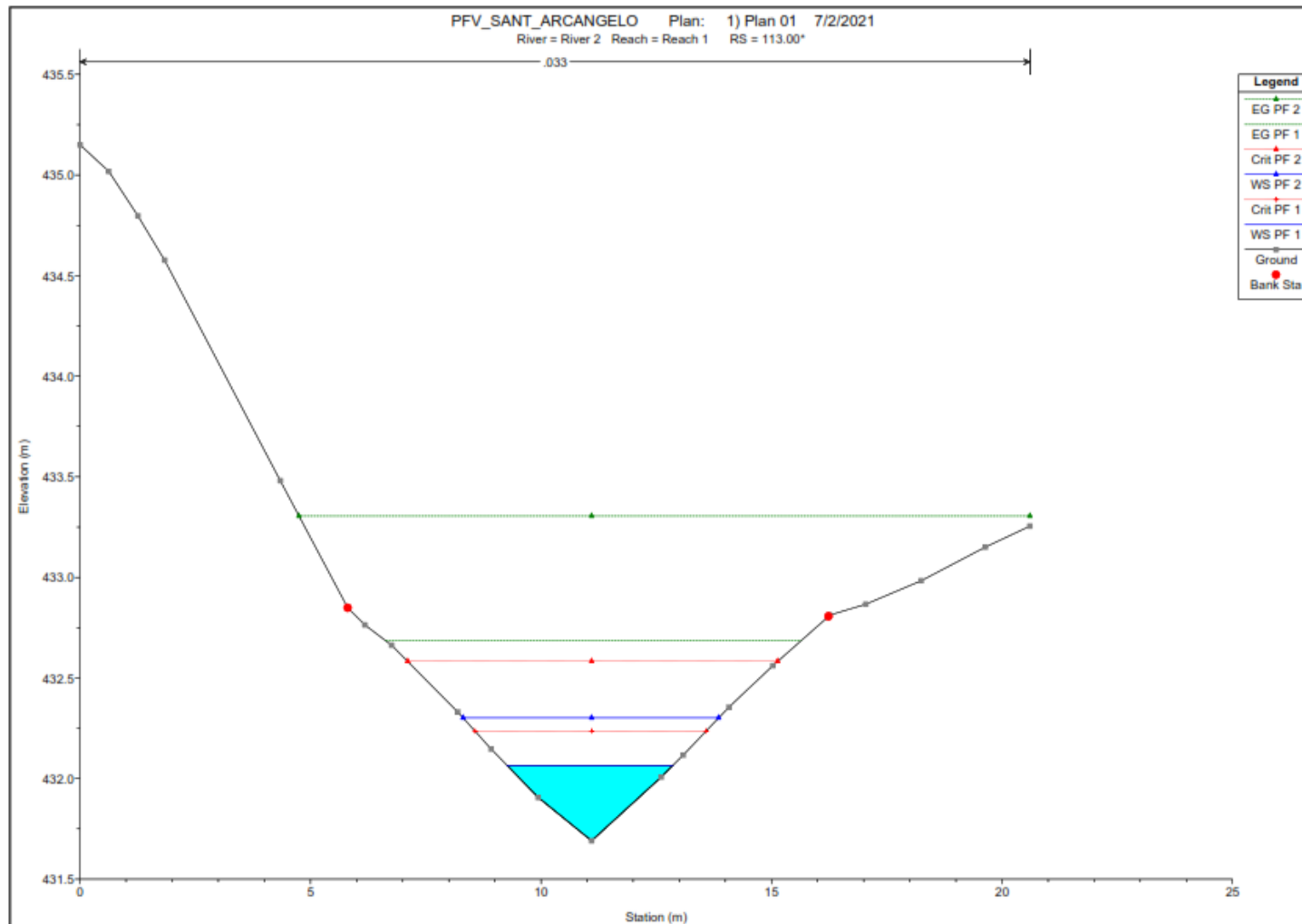






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

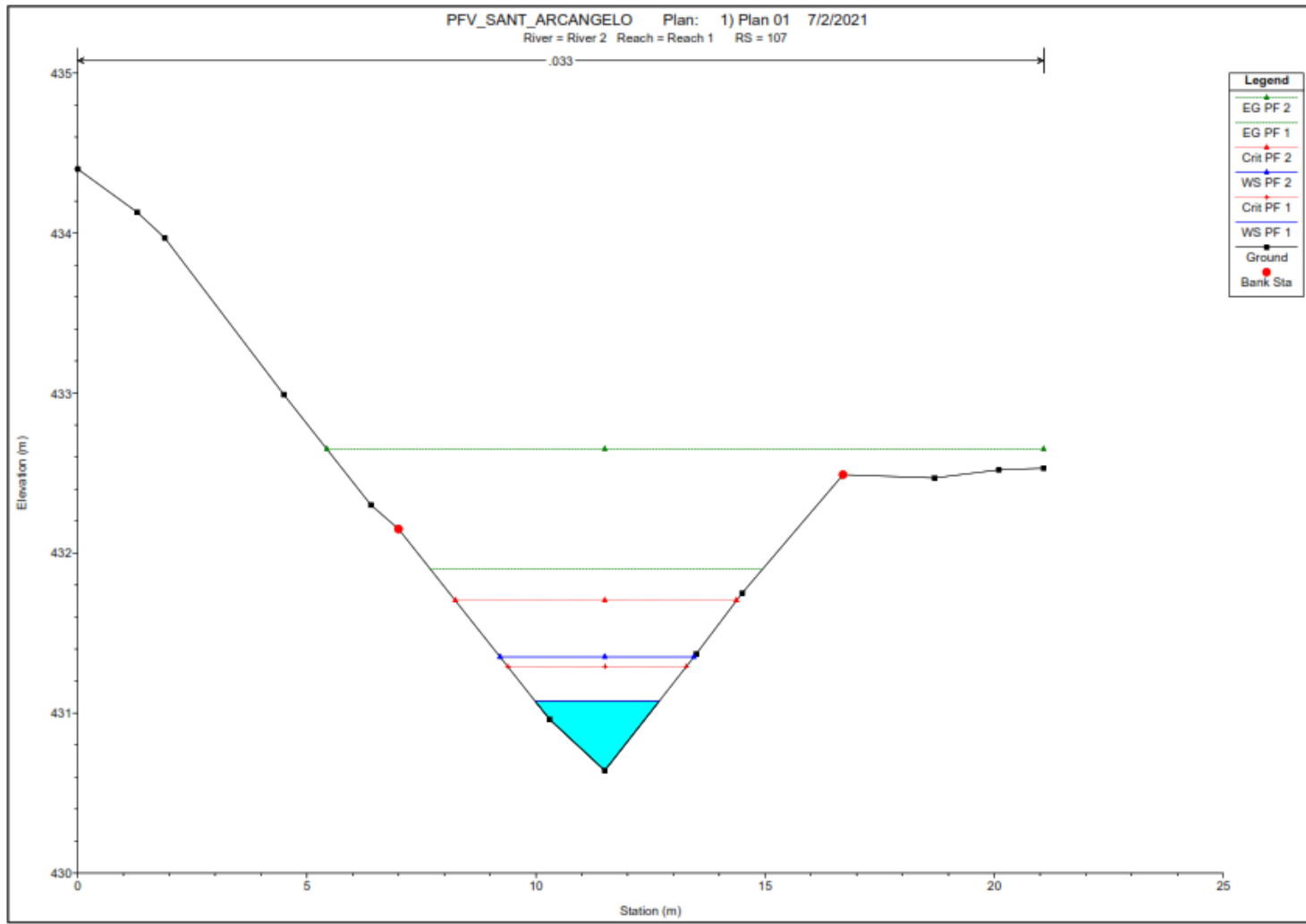
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 72 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

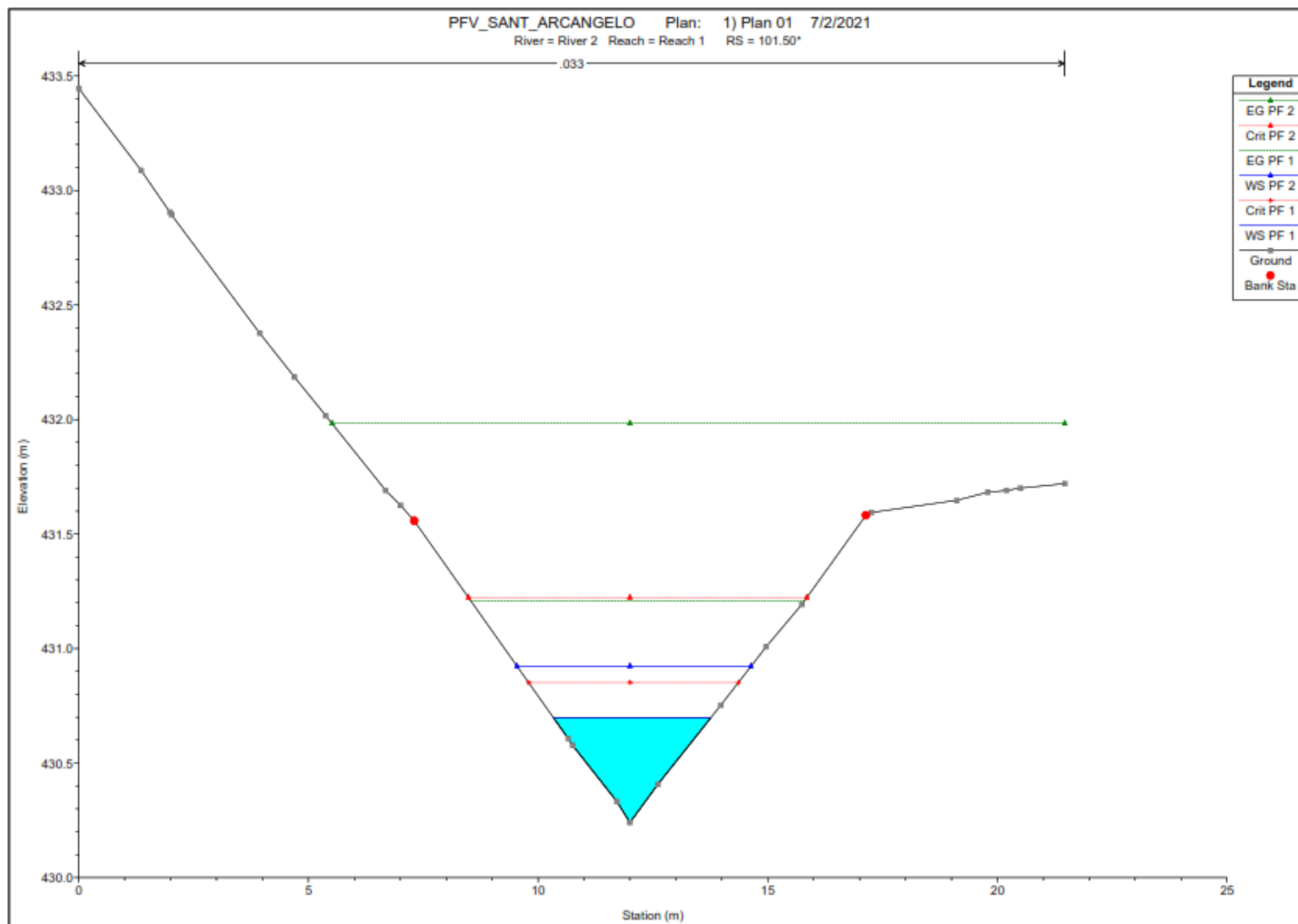
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 73 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

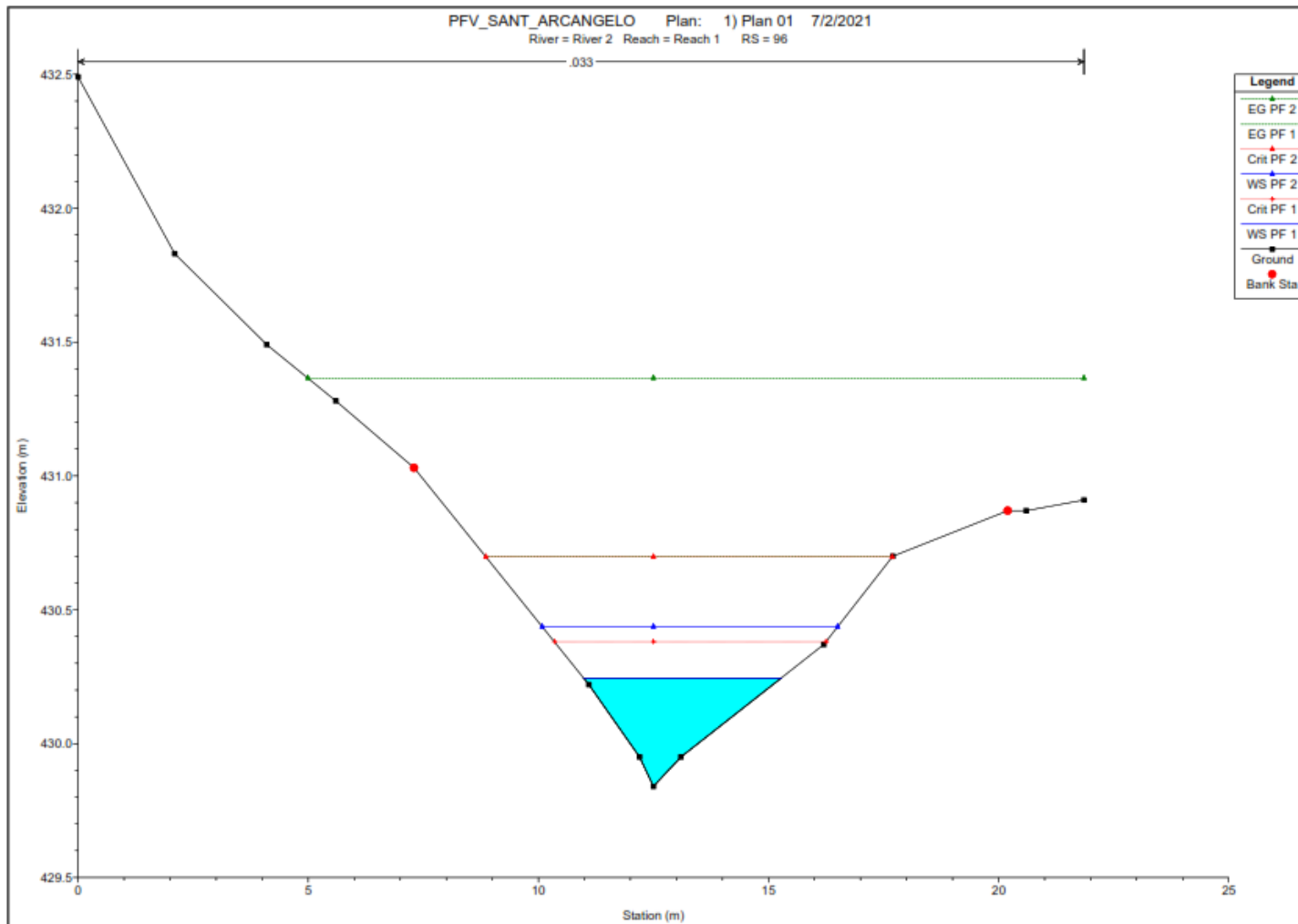
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 74 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

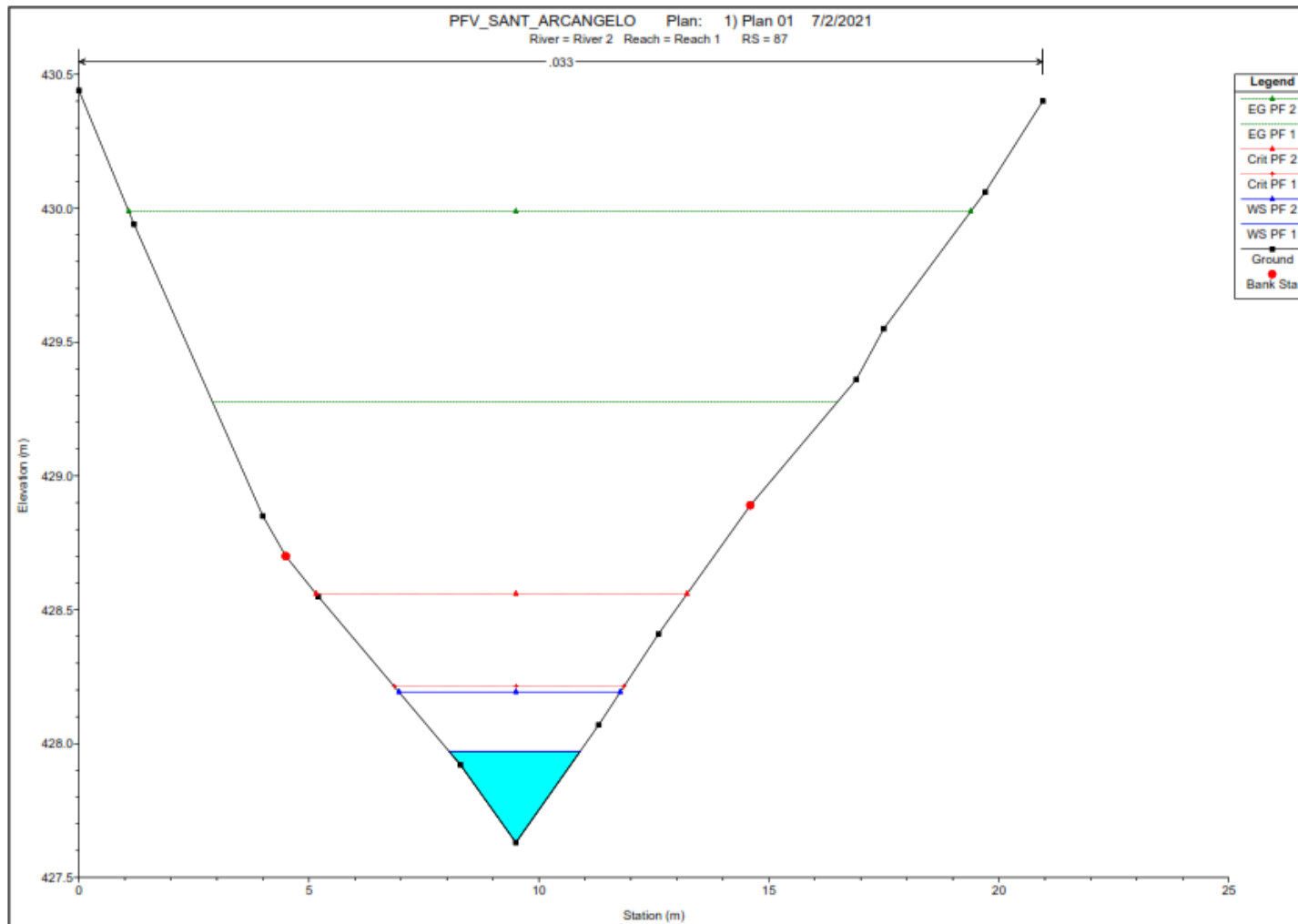
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 75 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

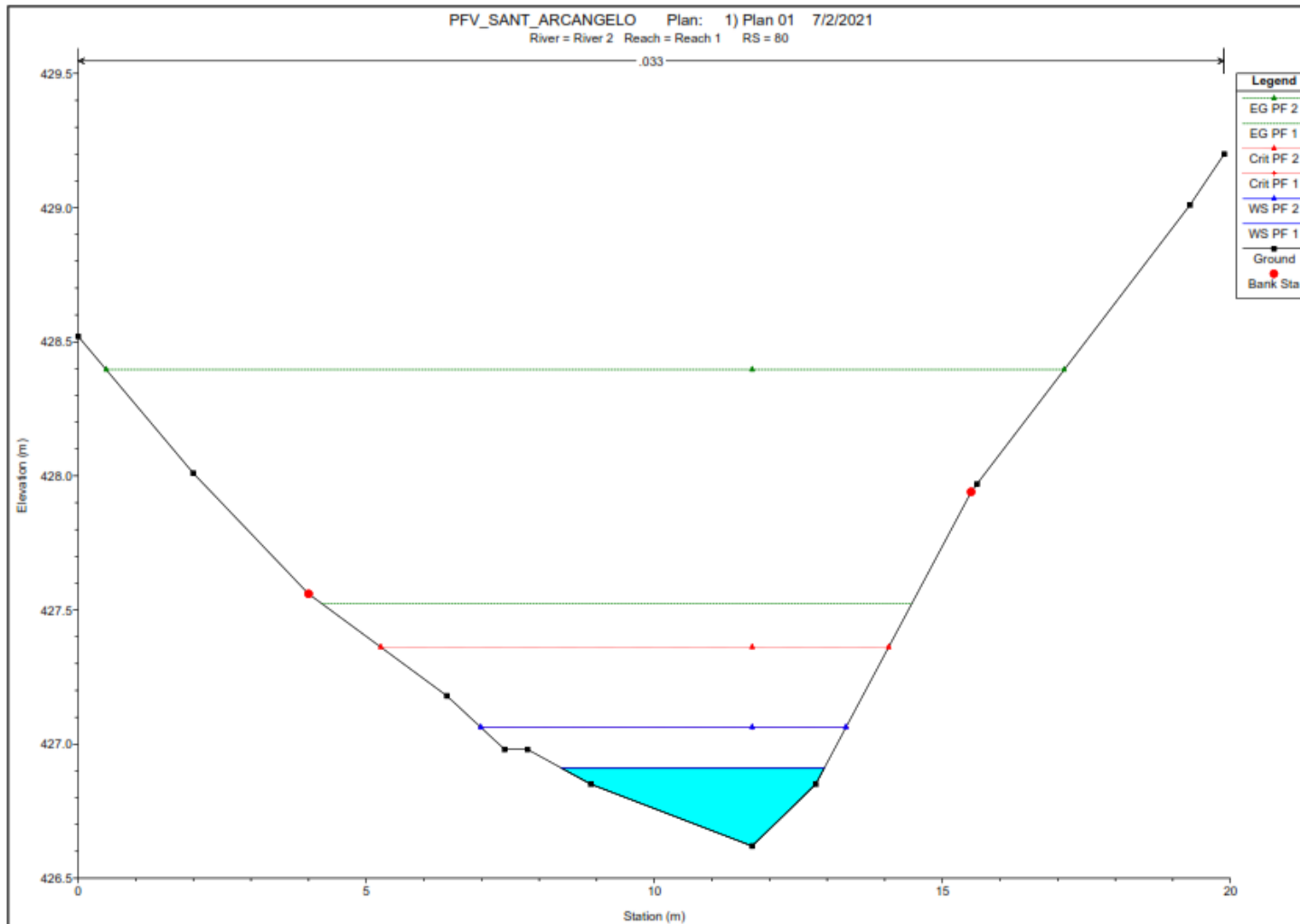
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 76 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

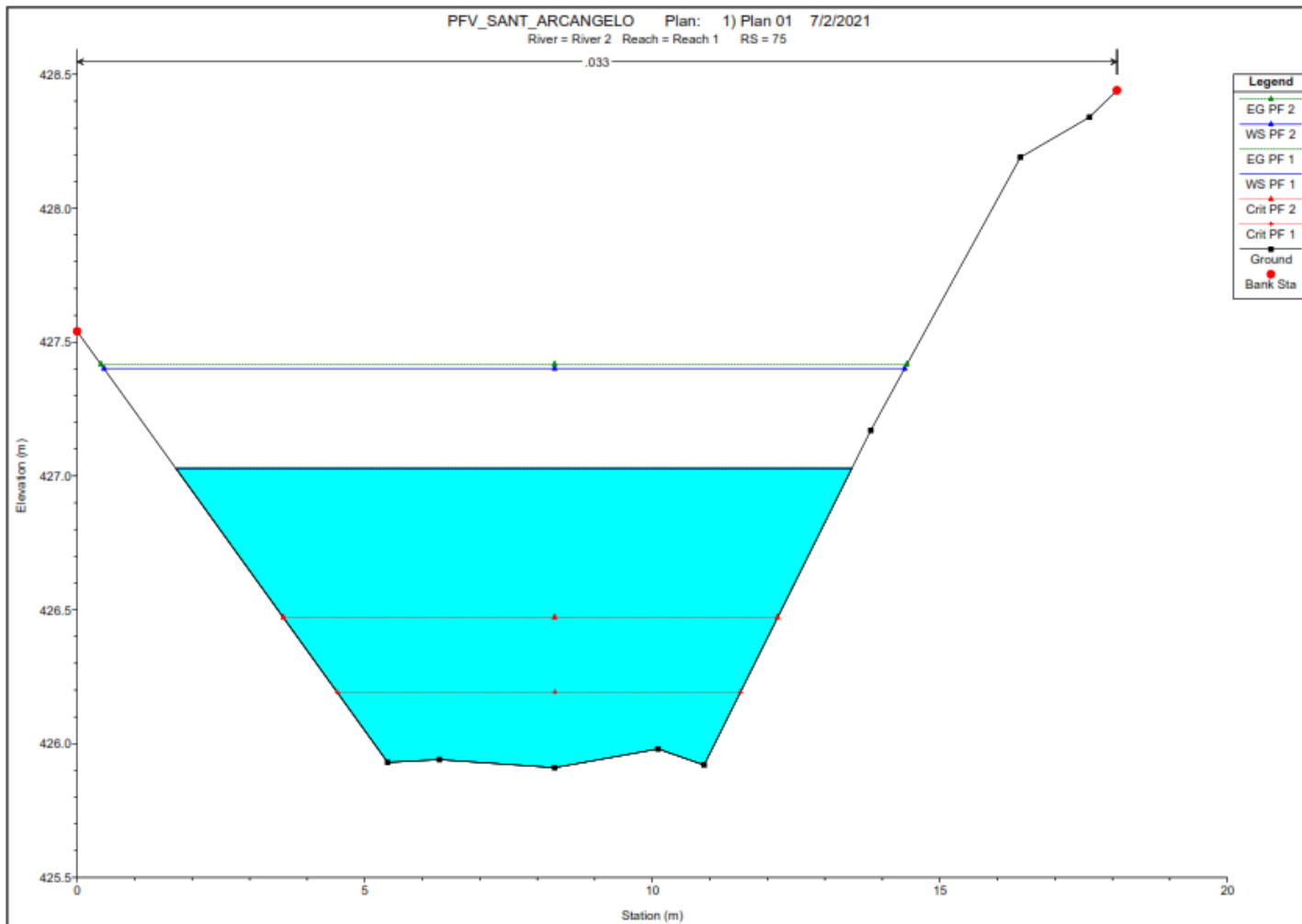
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 77 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

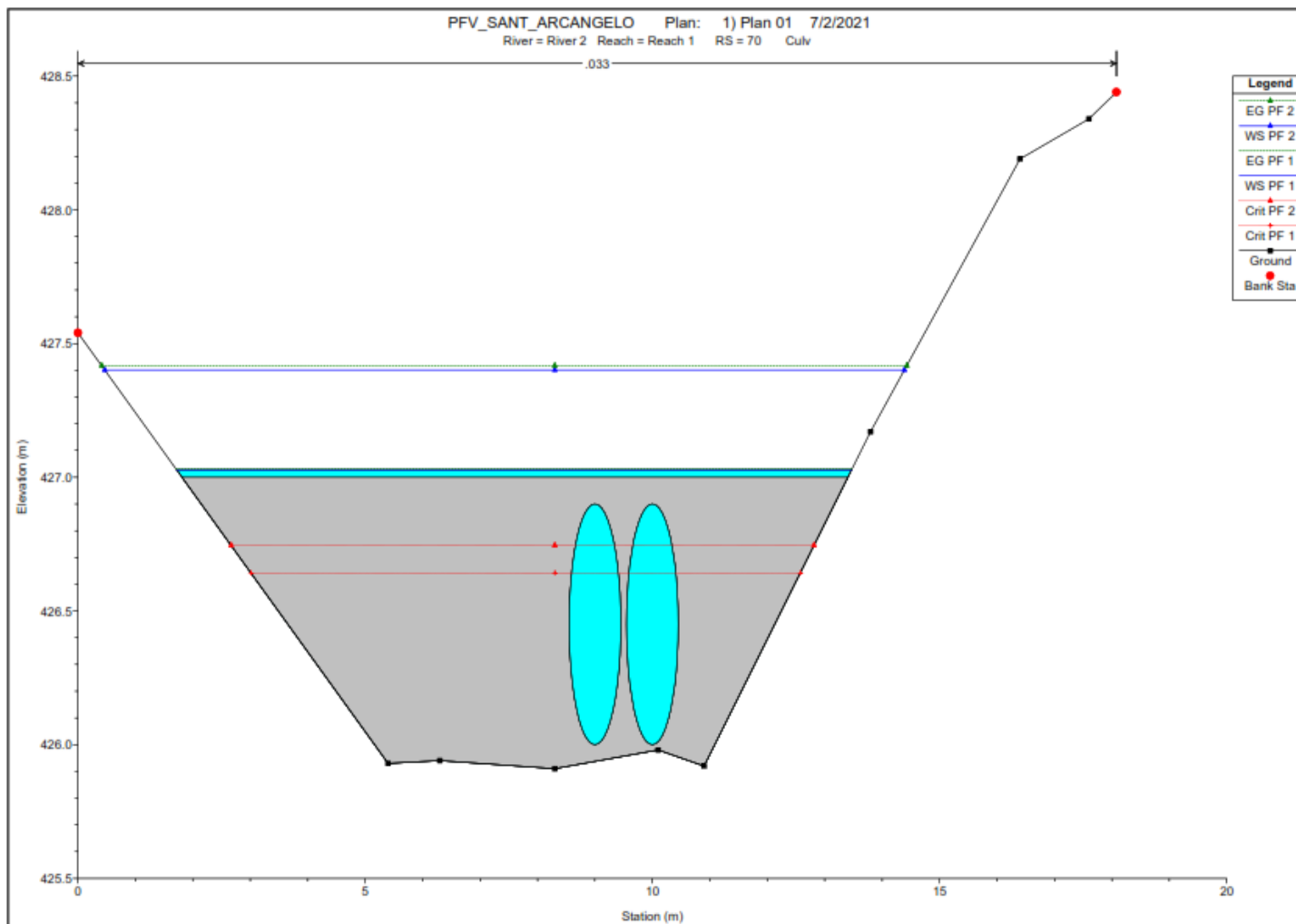
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 78 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 79 di 169*

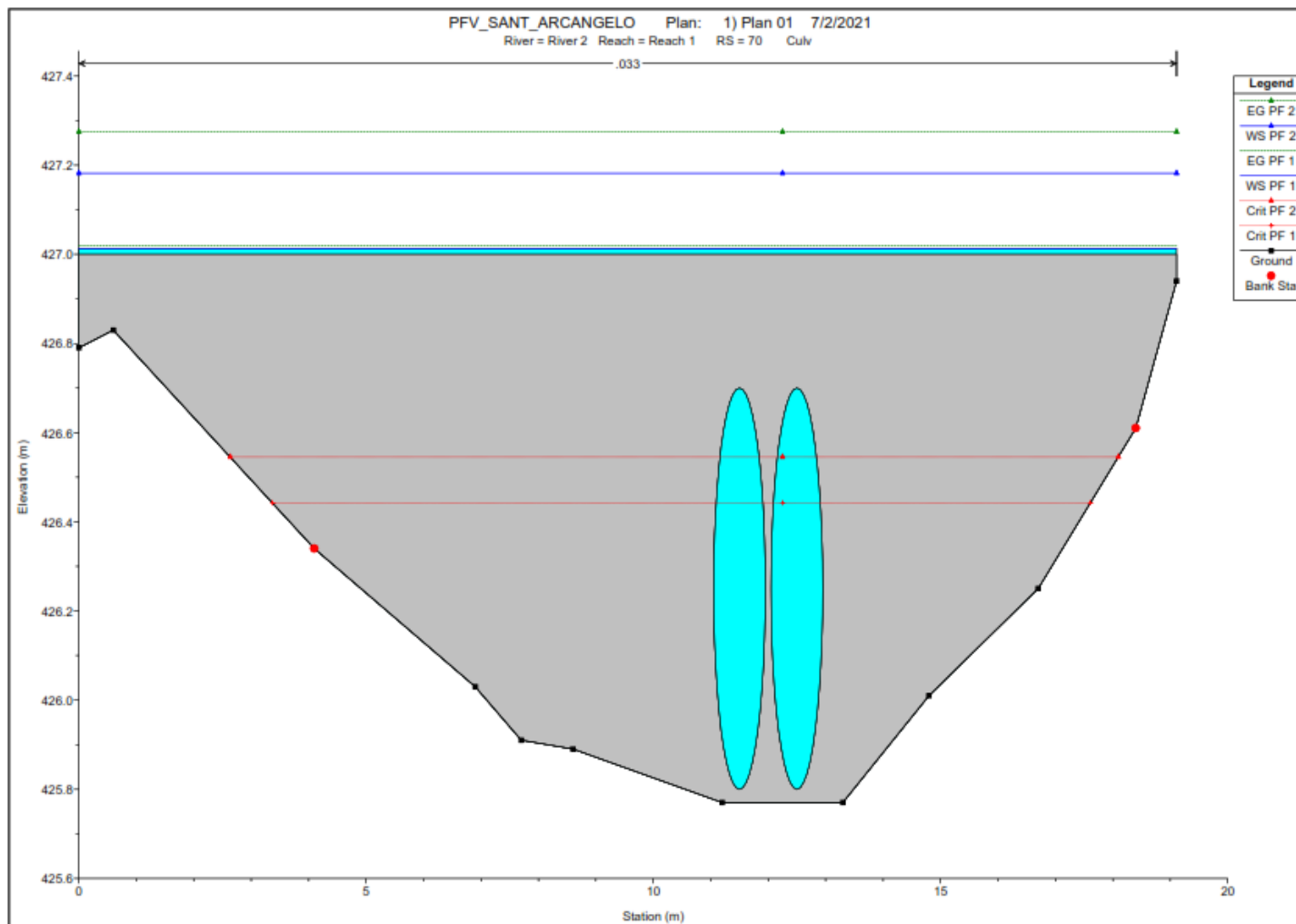






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

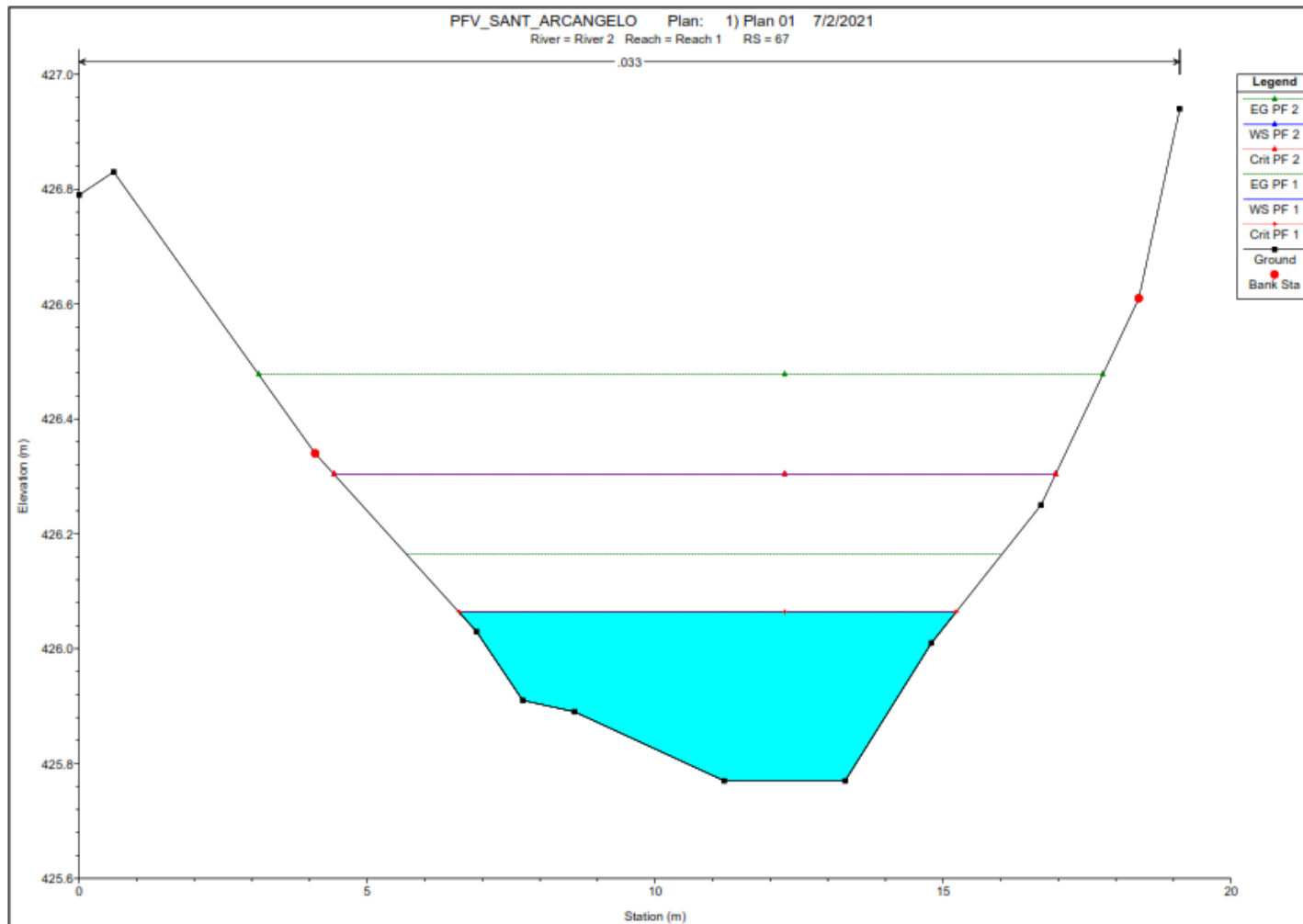
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 80 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

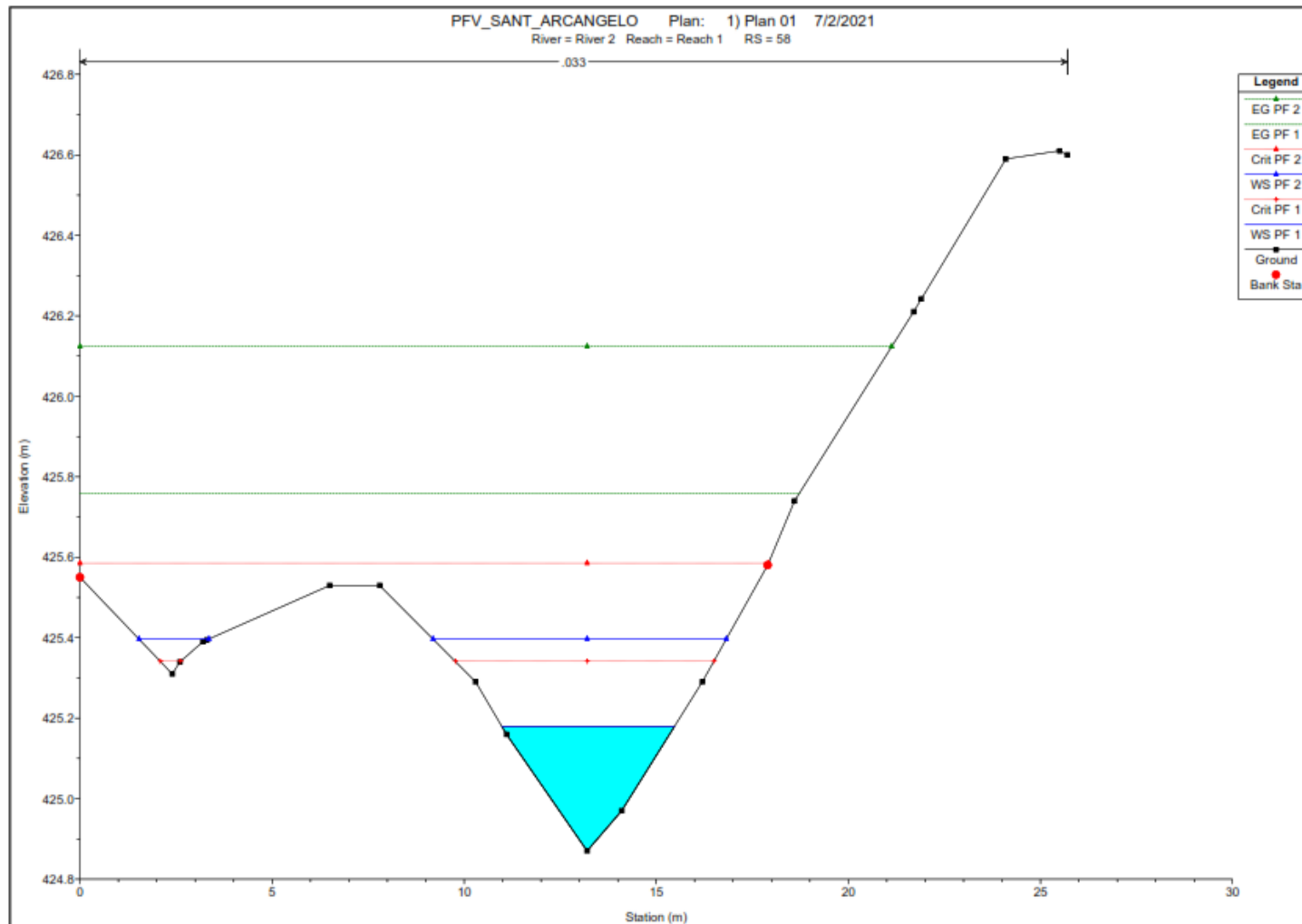
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 81 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

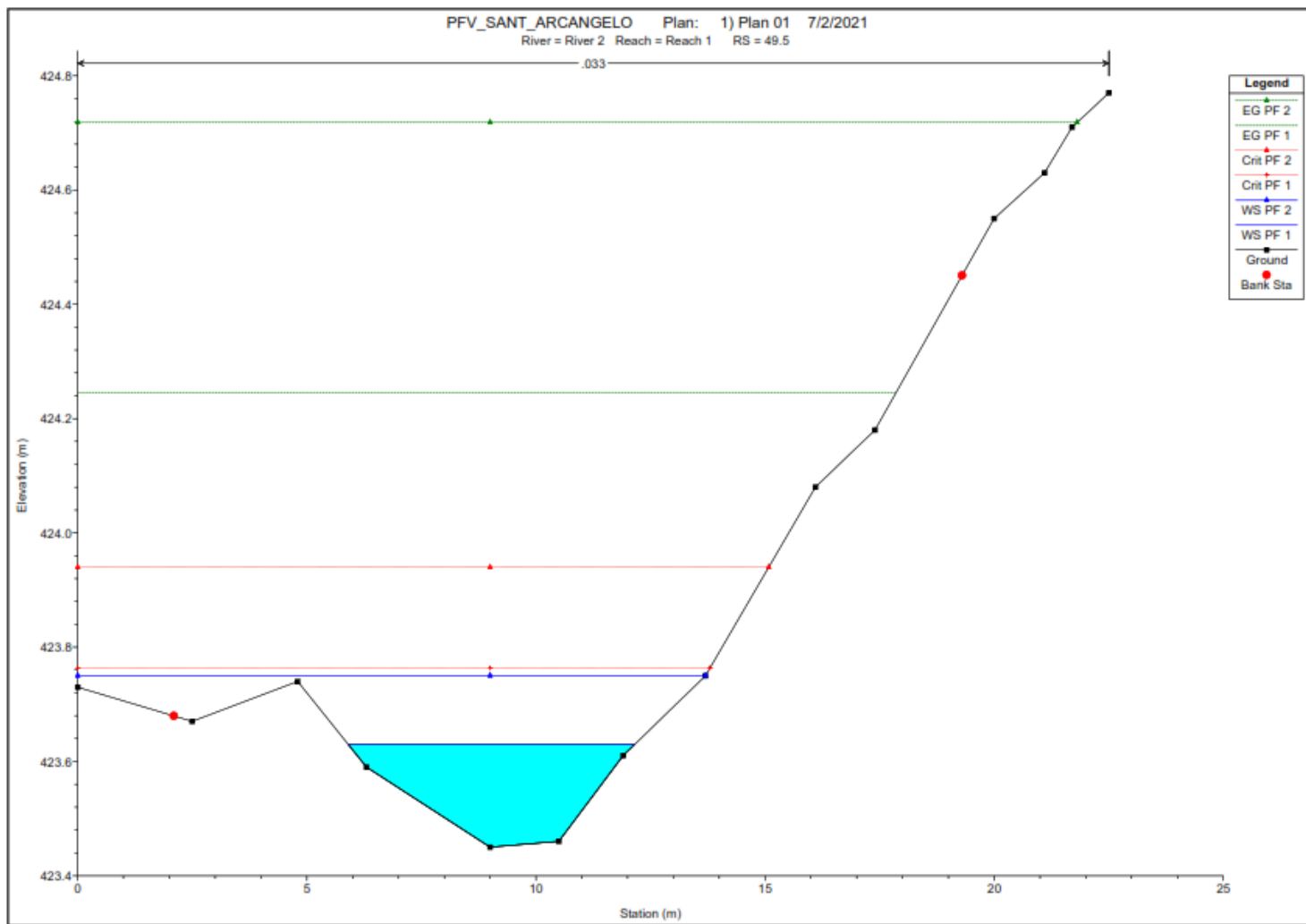
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 82 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

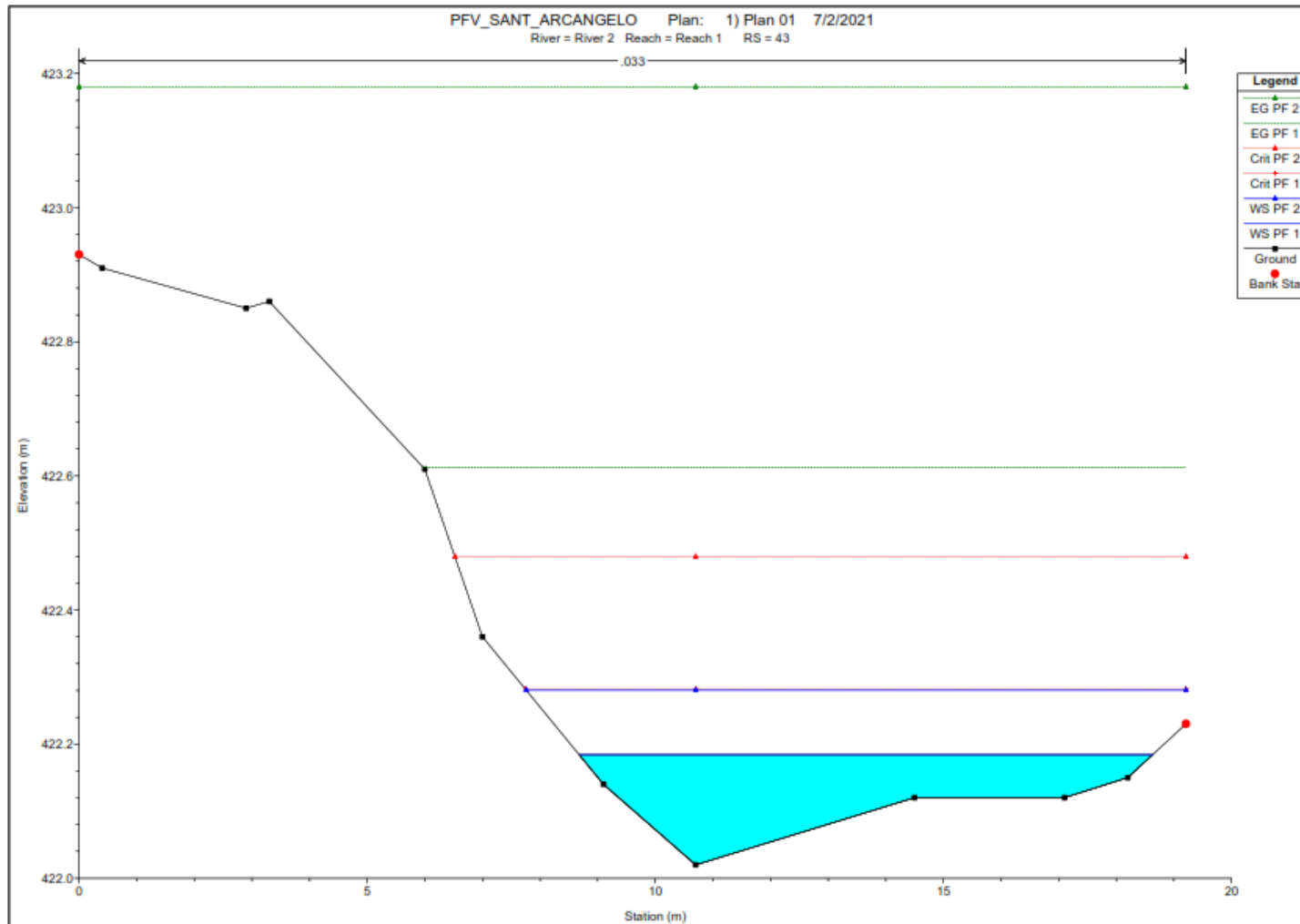
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 83 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

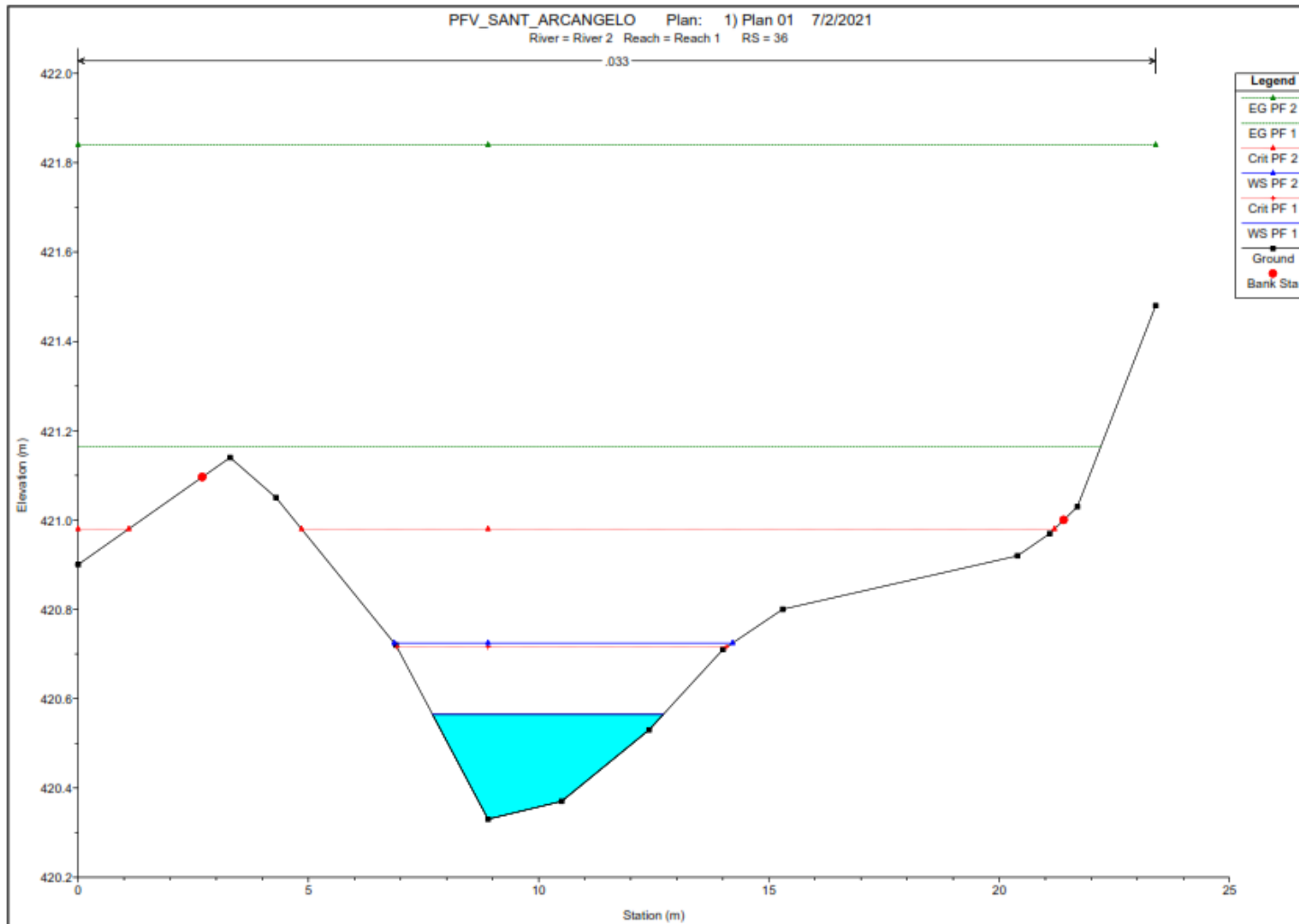
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 84 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

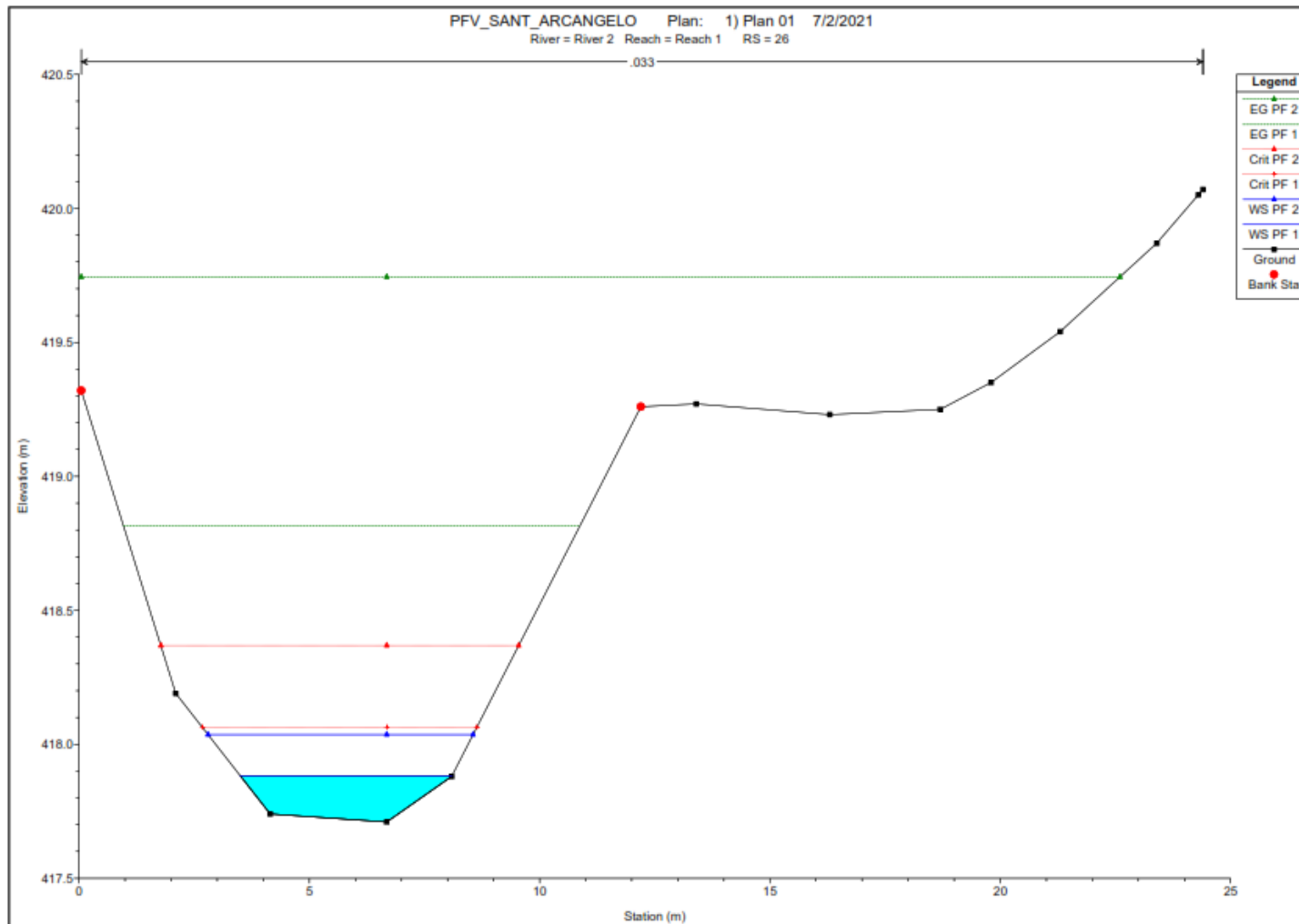
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 85 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

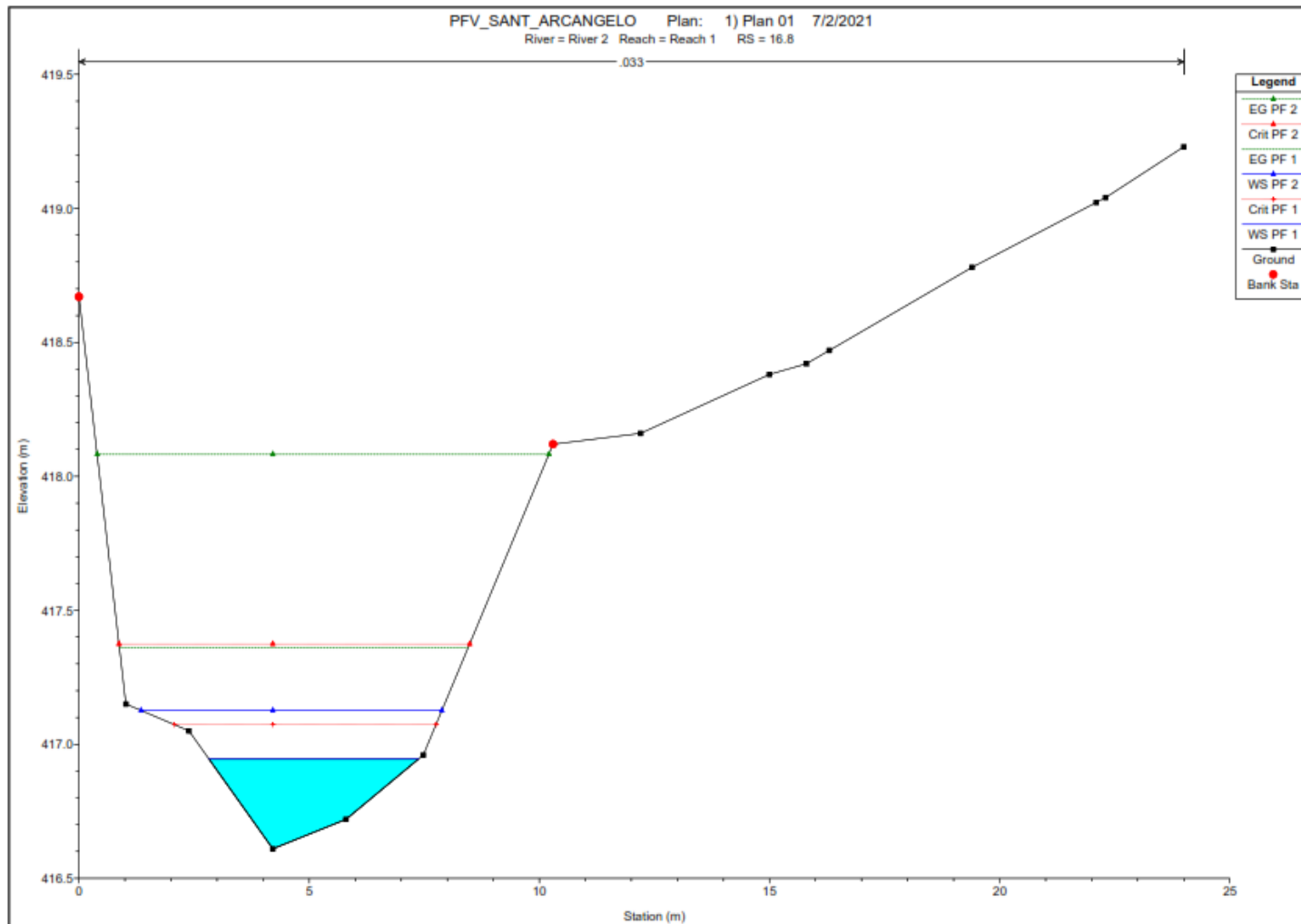
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 86 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 87 di 169*

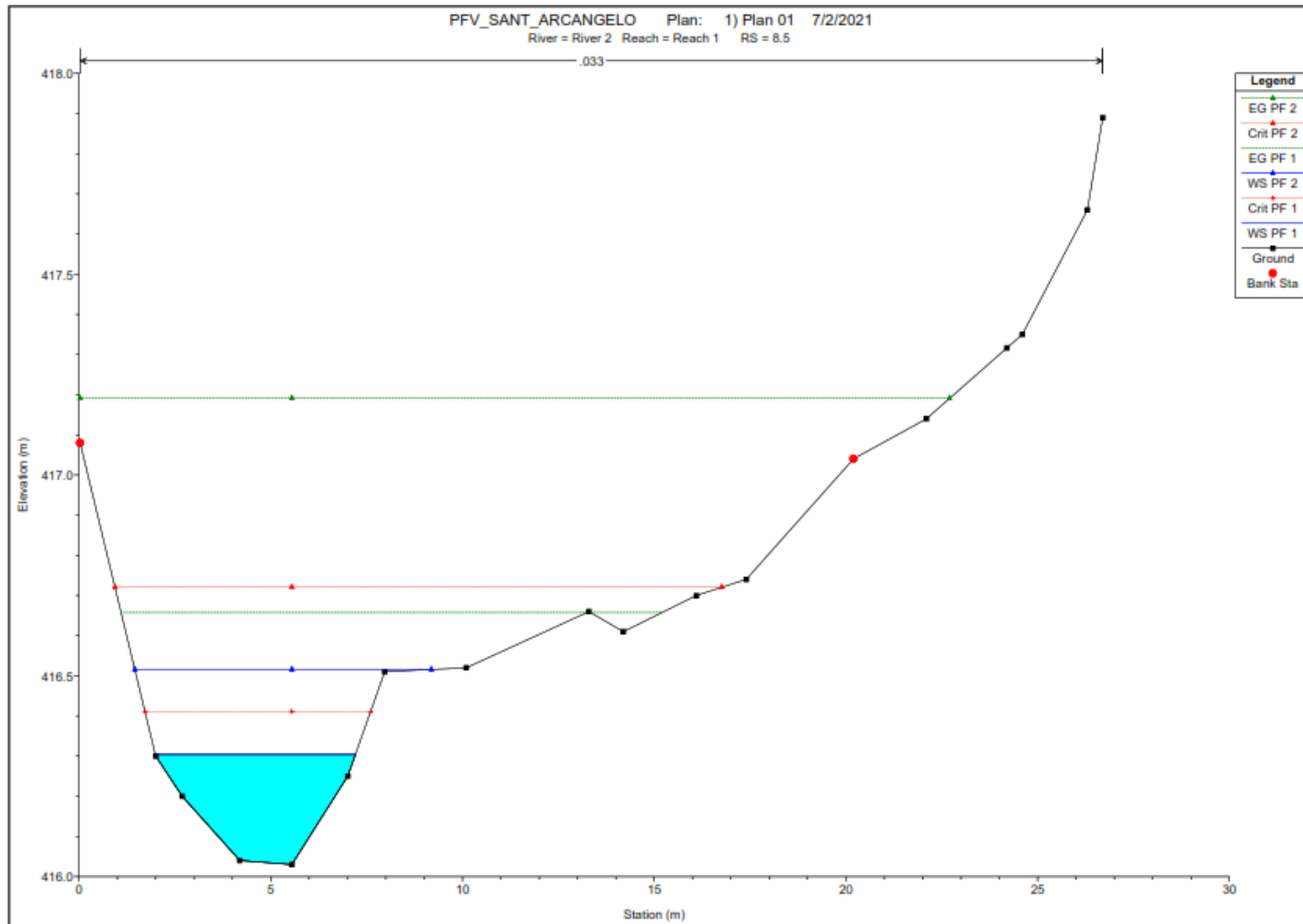




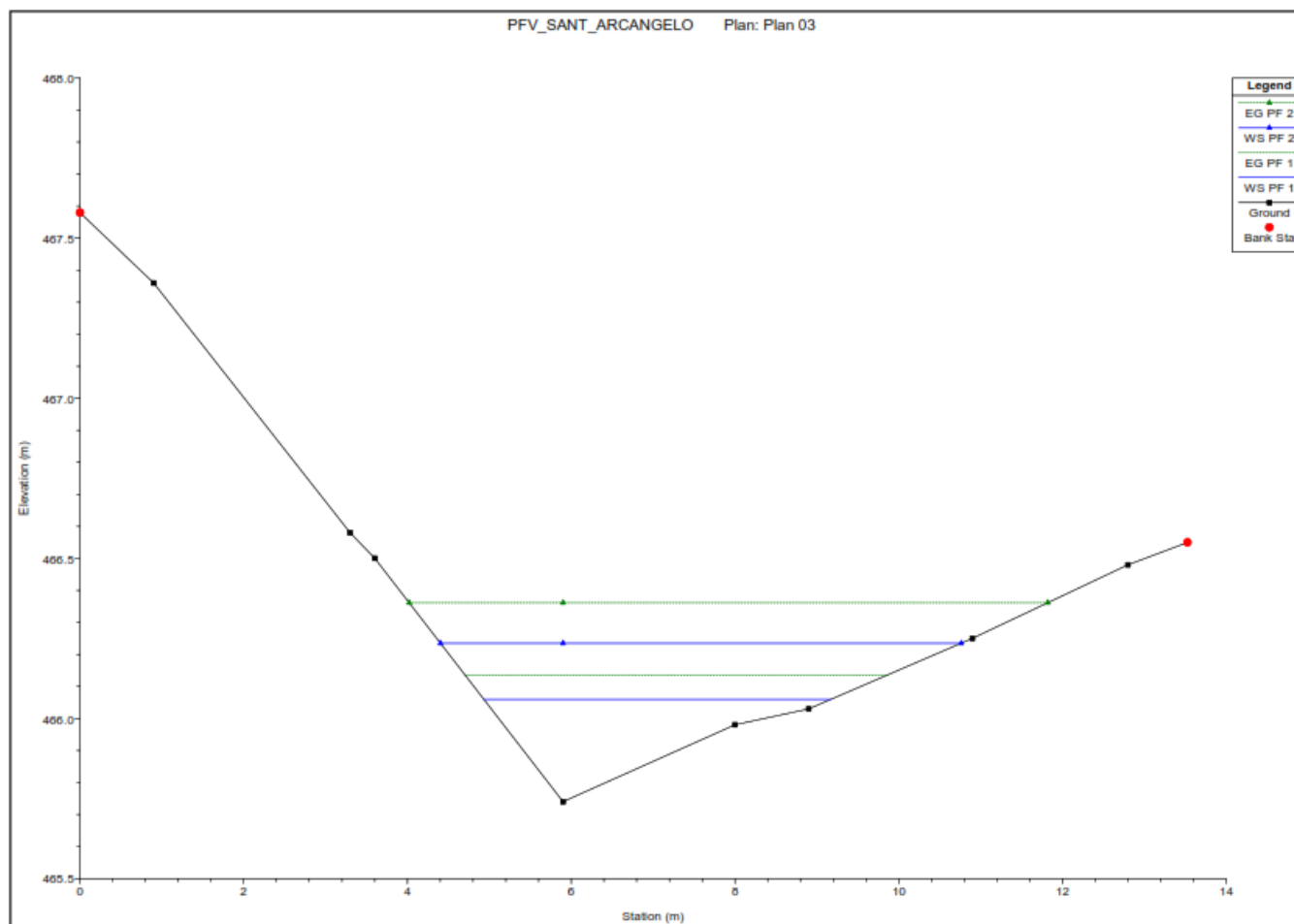


**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 88 di 169*



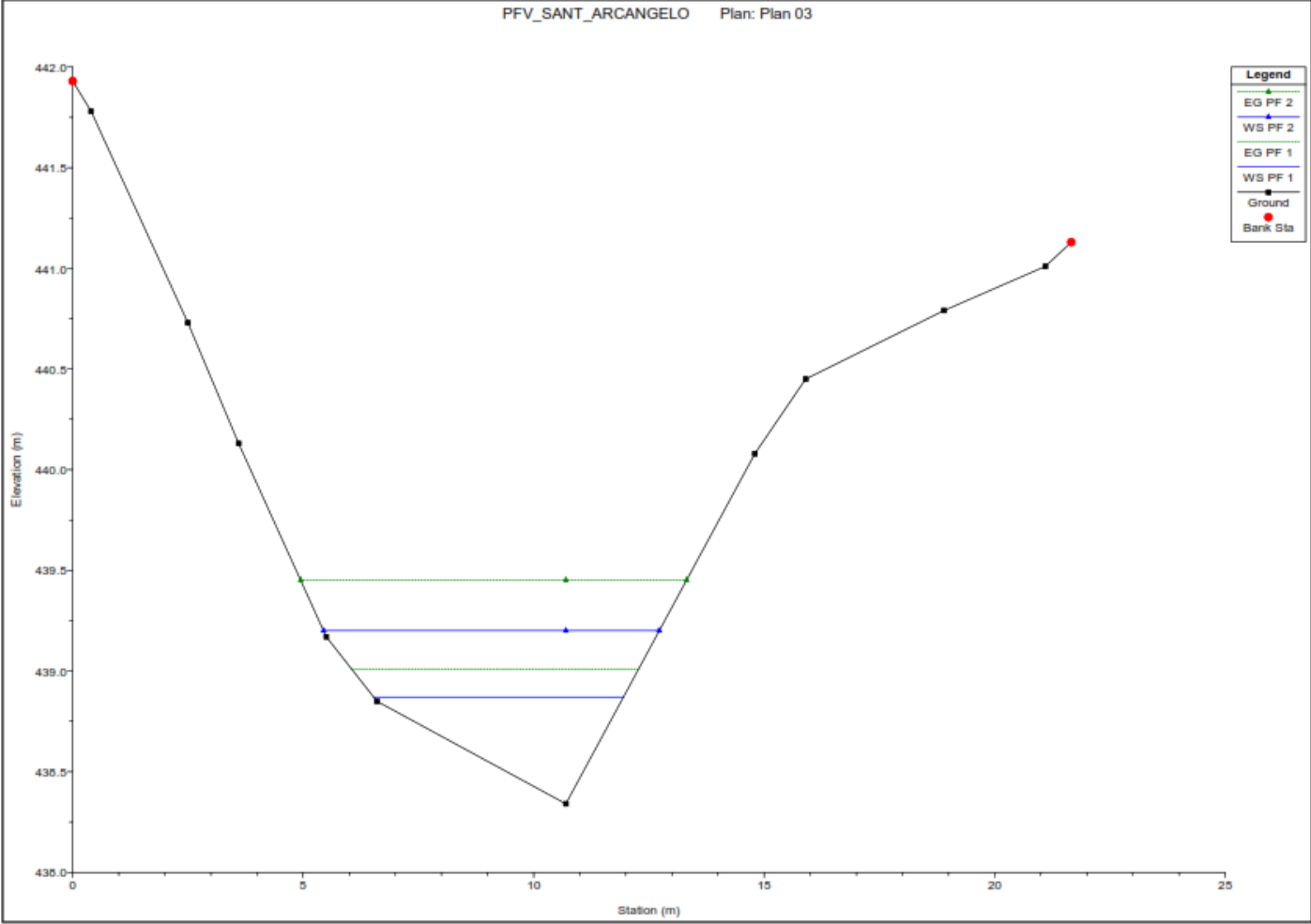
### 3.3 River 3: stato di fatto





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

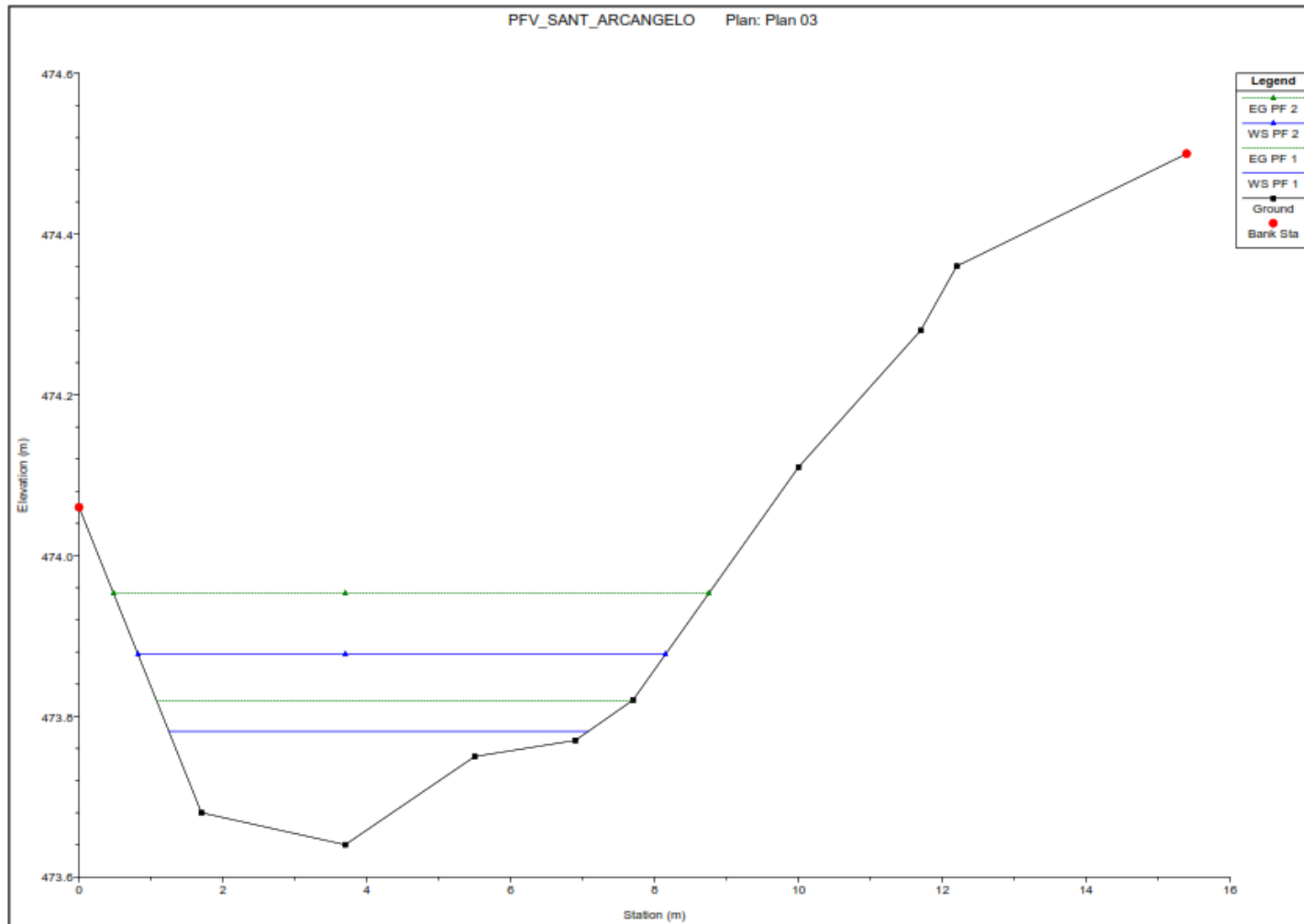
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 90 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

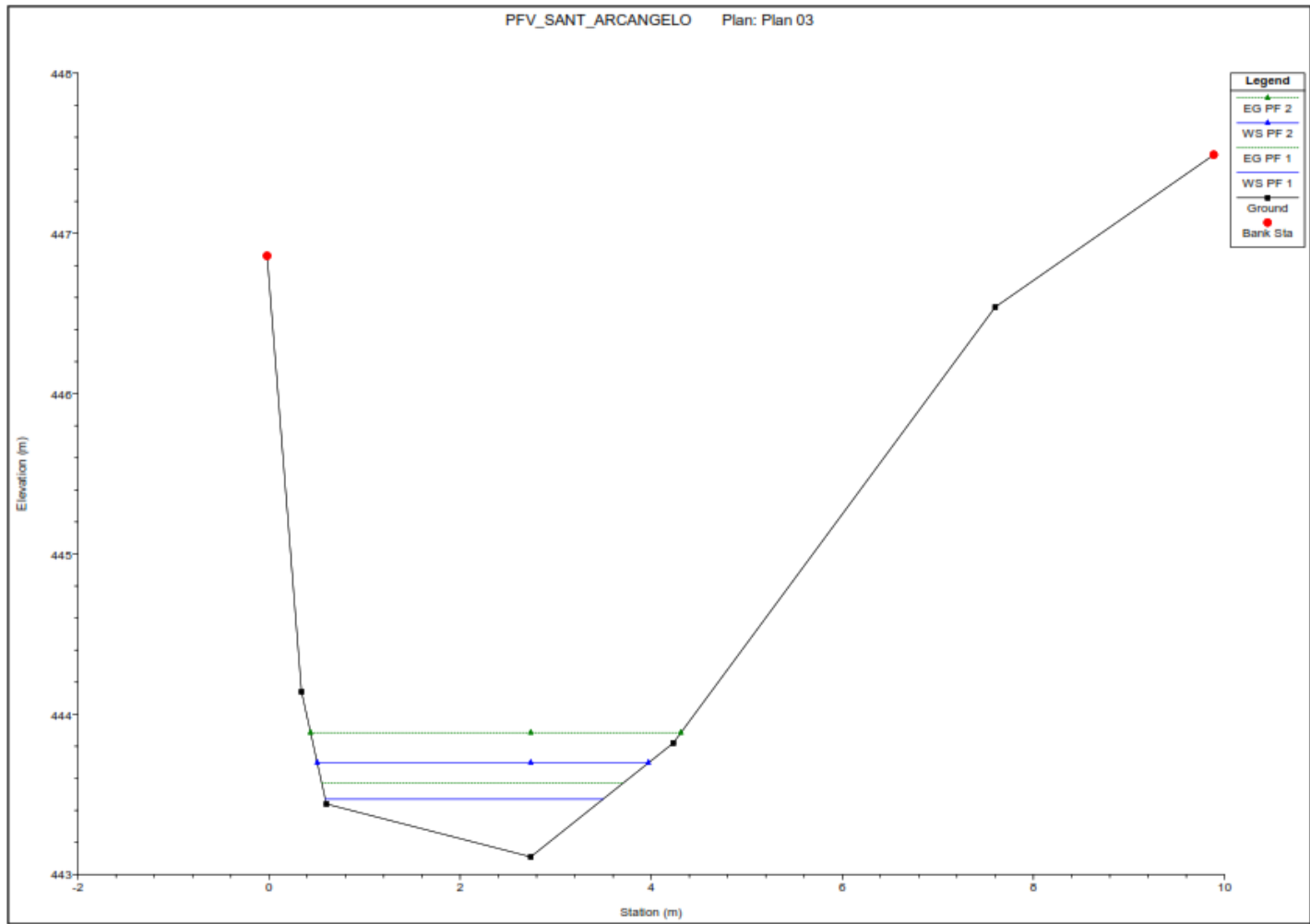
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 91 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

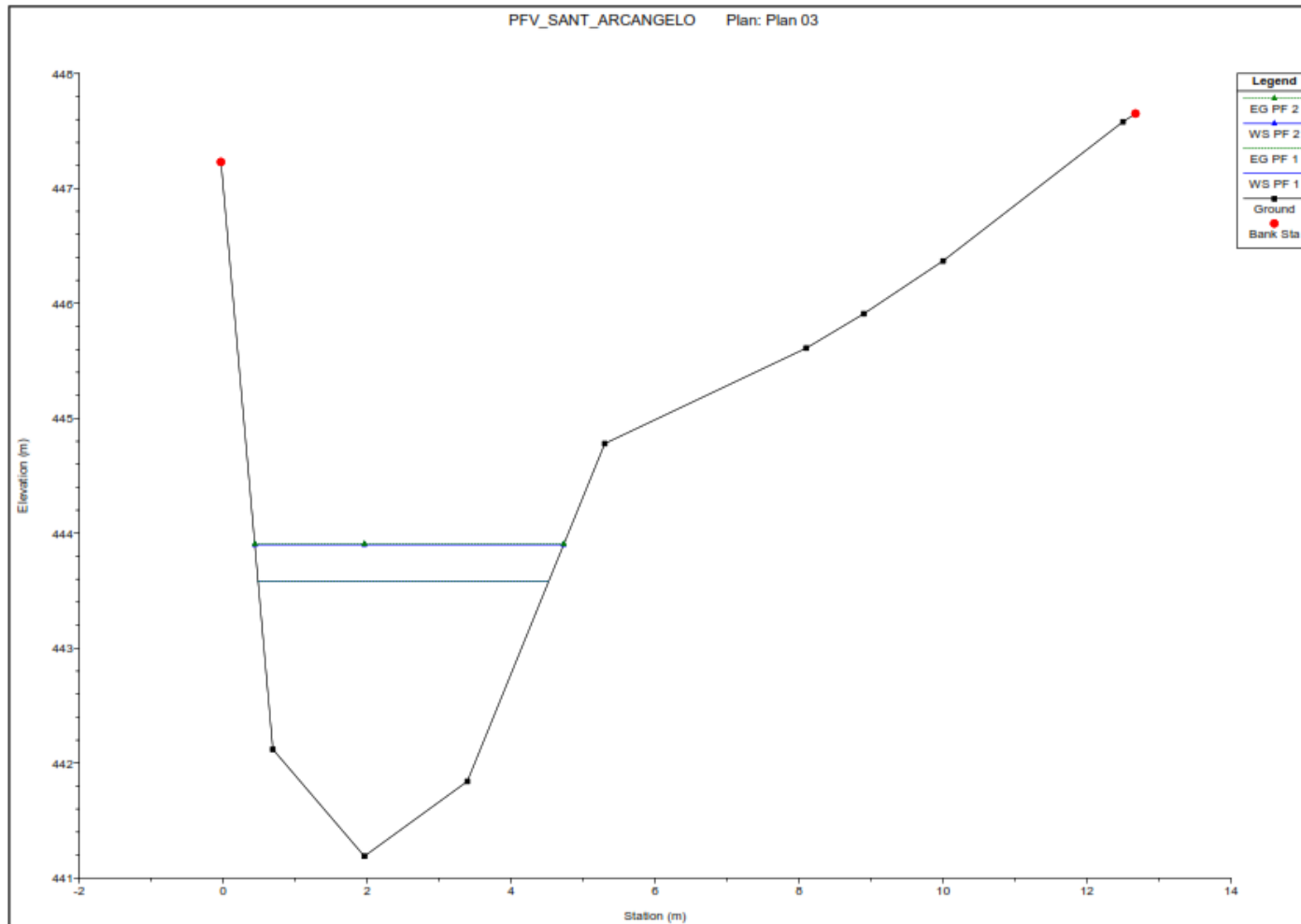
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 92 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

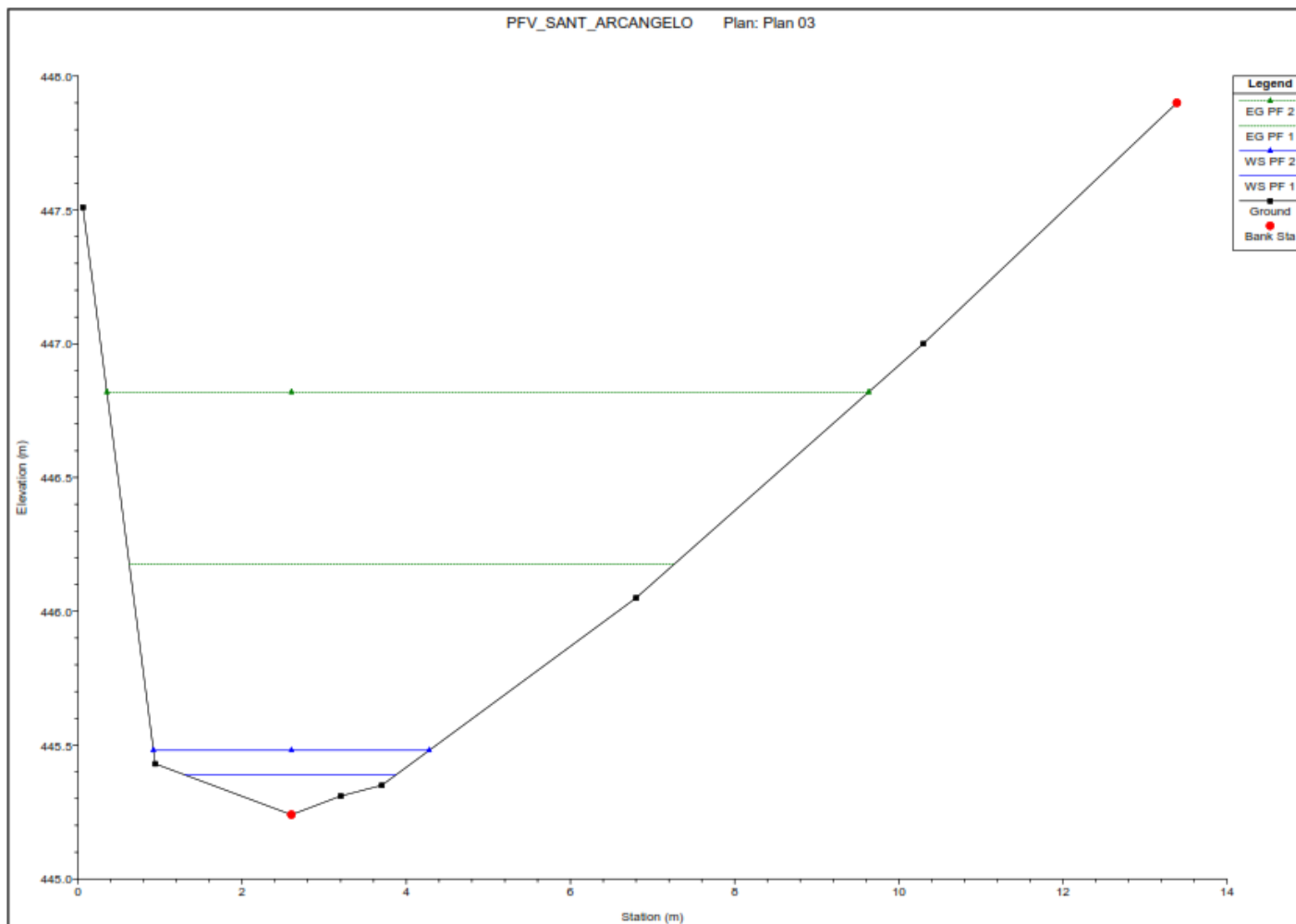
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 93 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

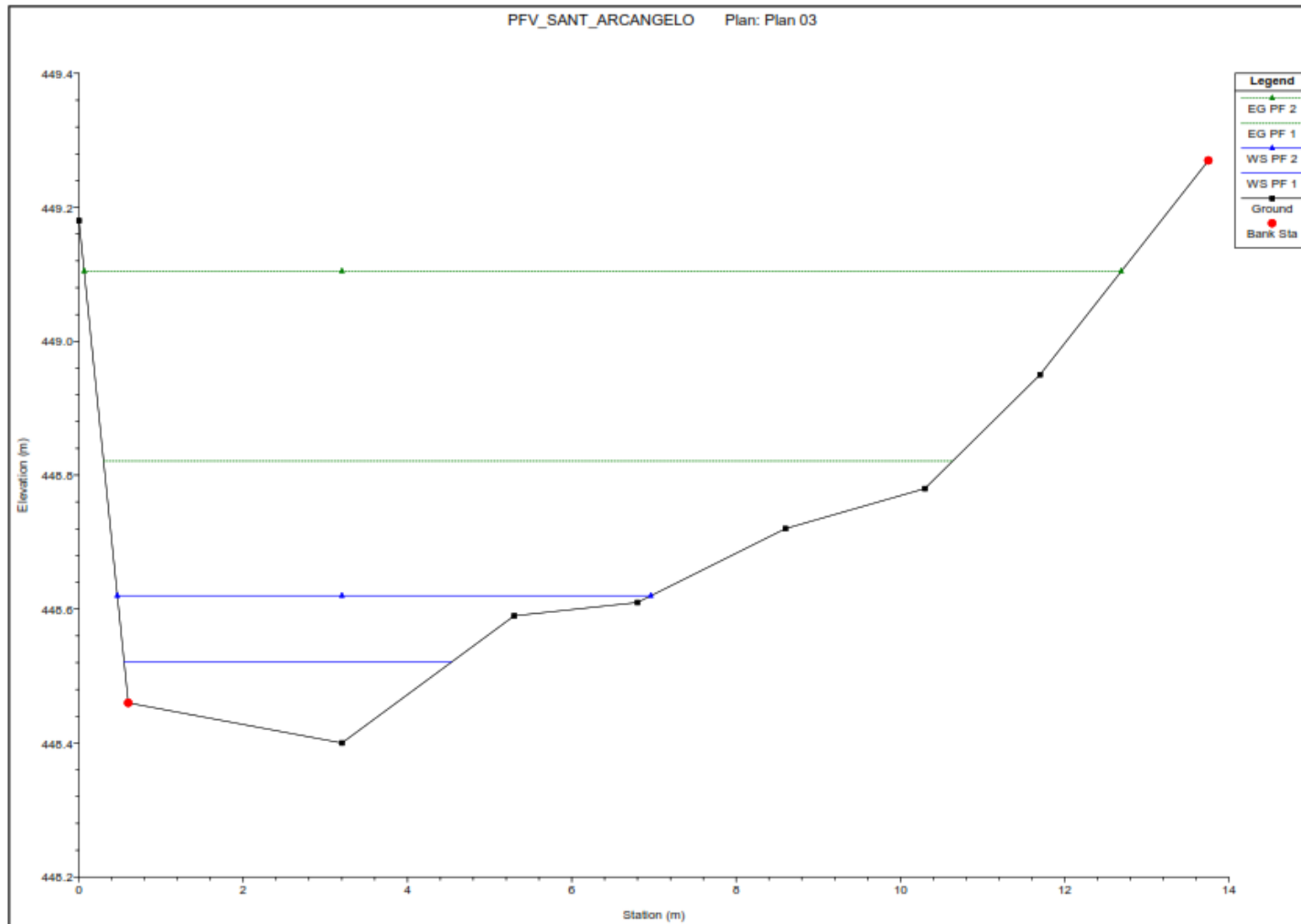
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 94 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 95 di 169*

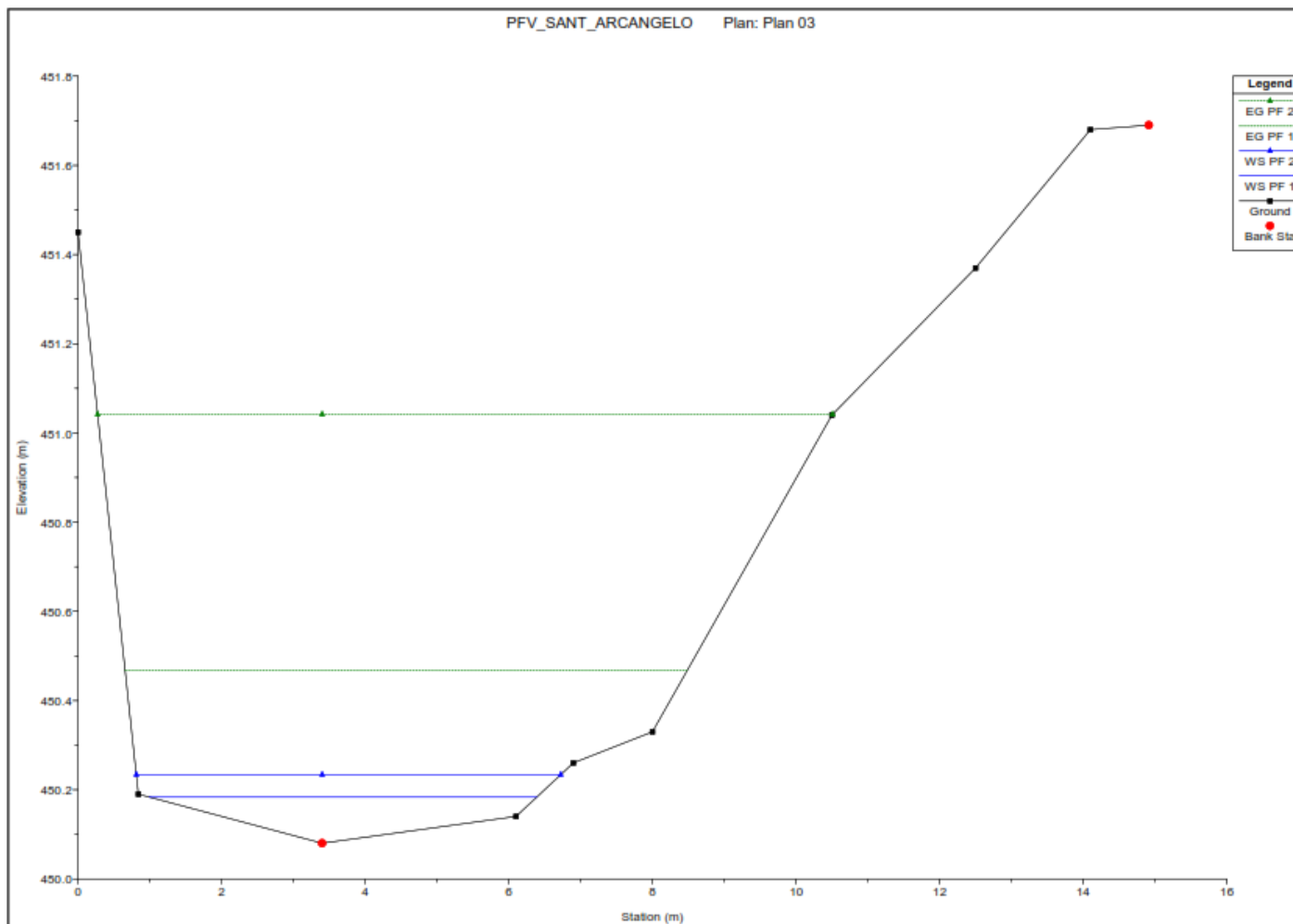






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

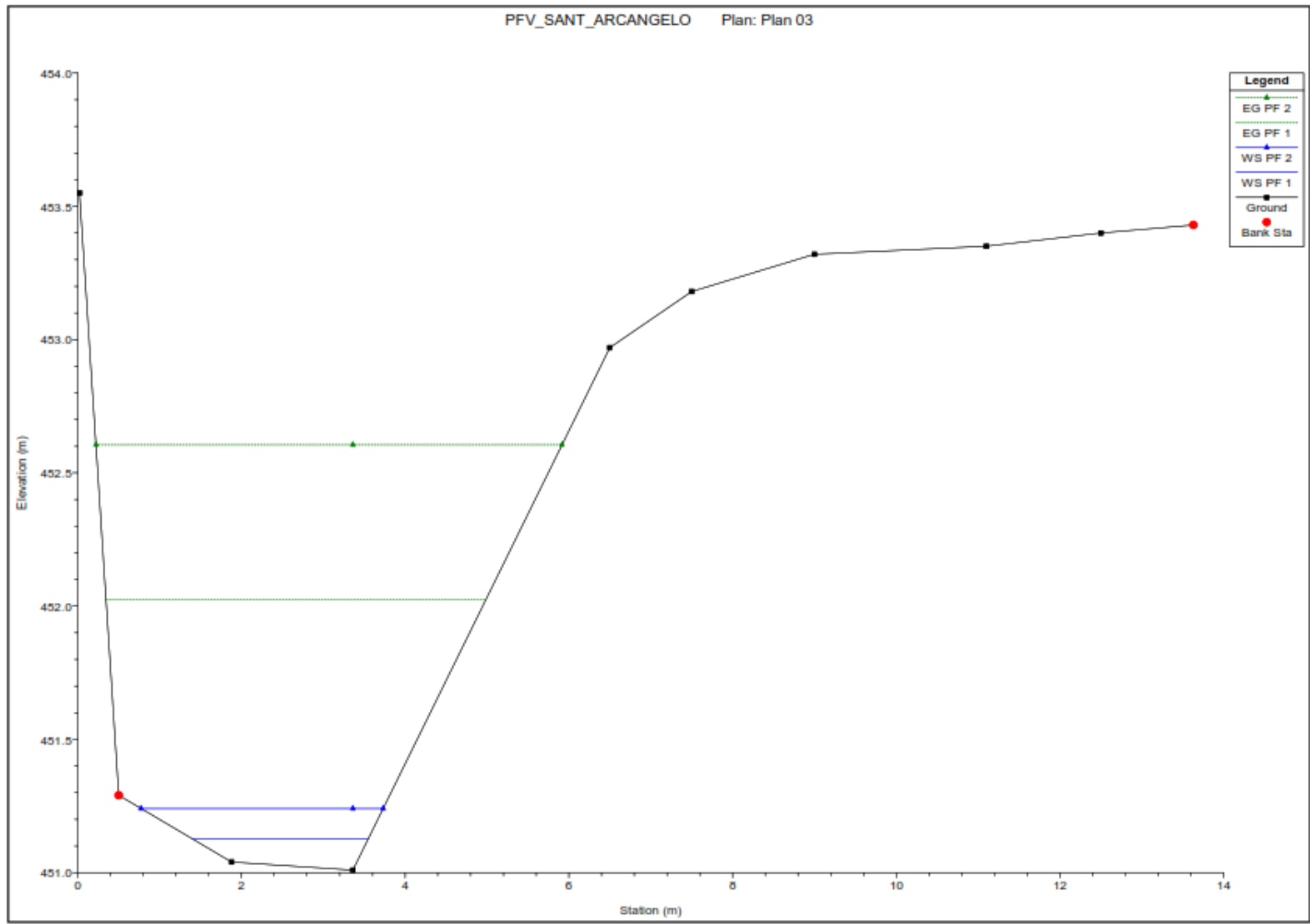
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 96 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

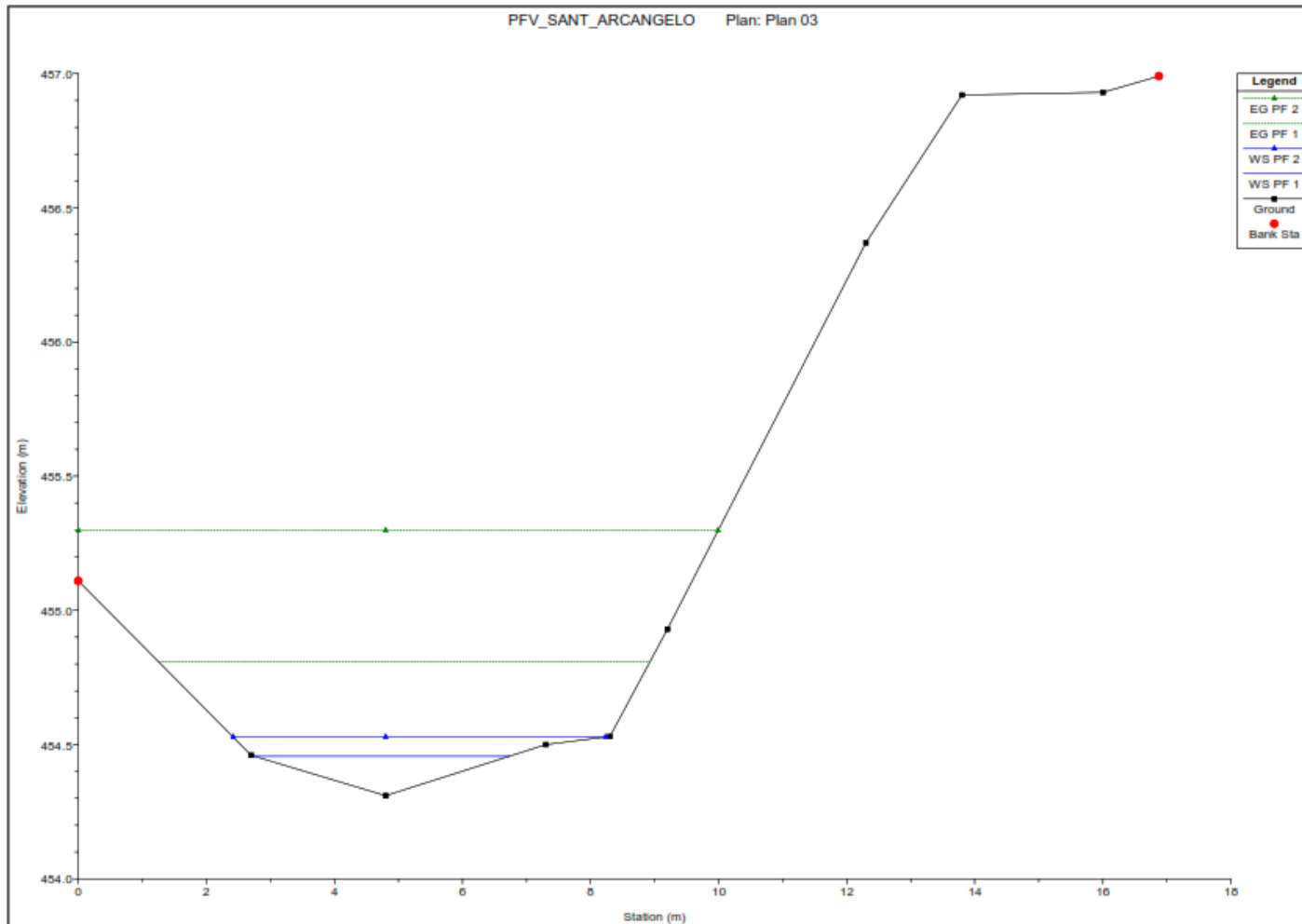
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 97 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

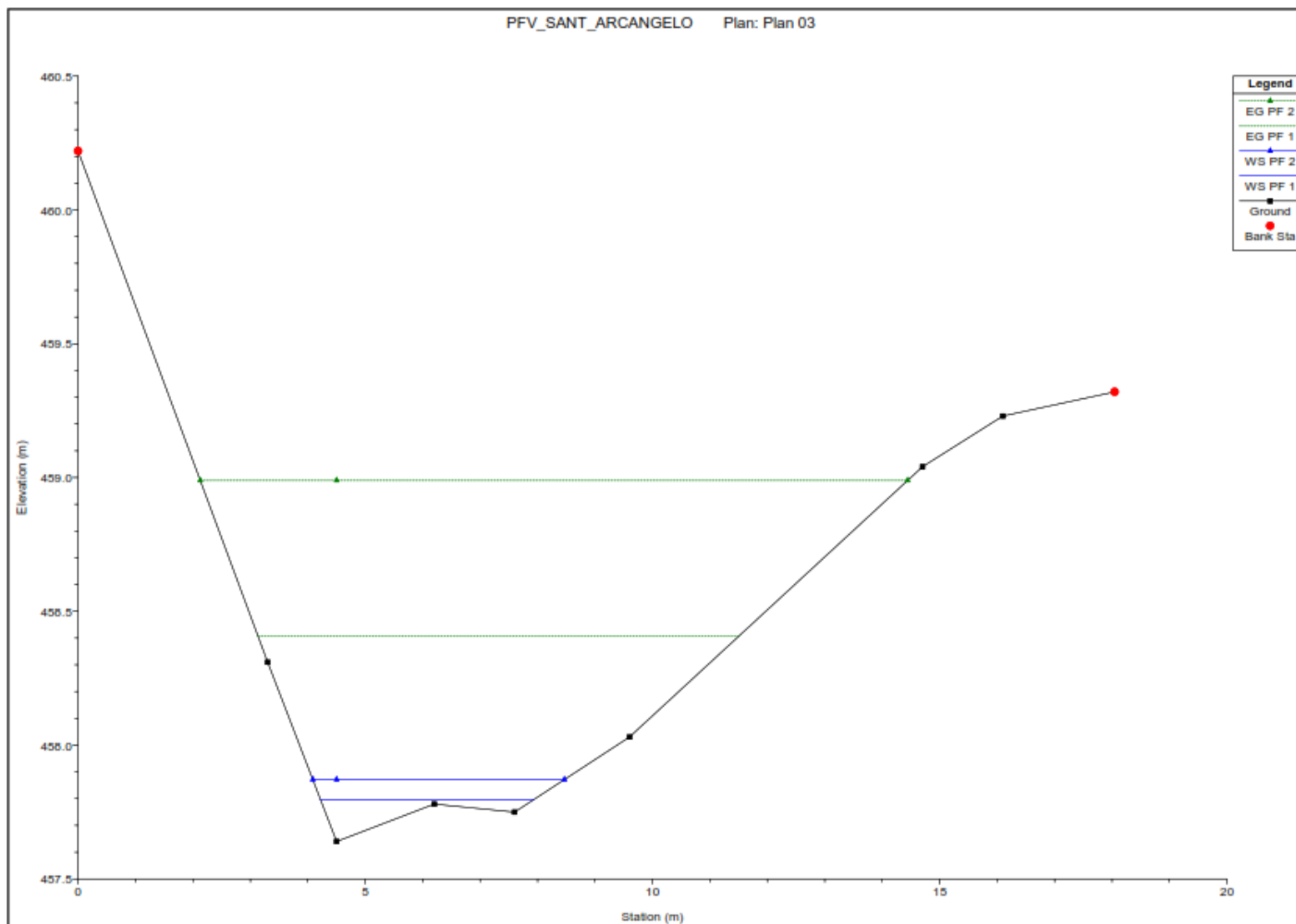
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 98 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

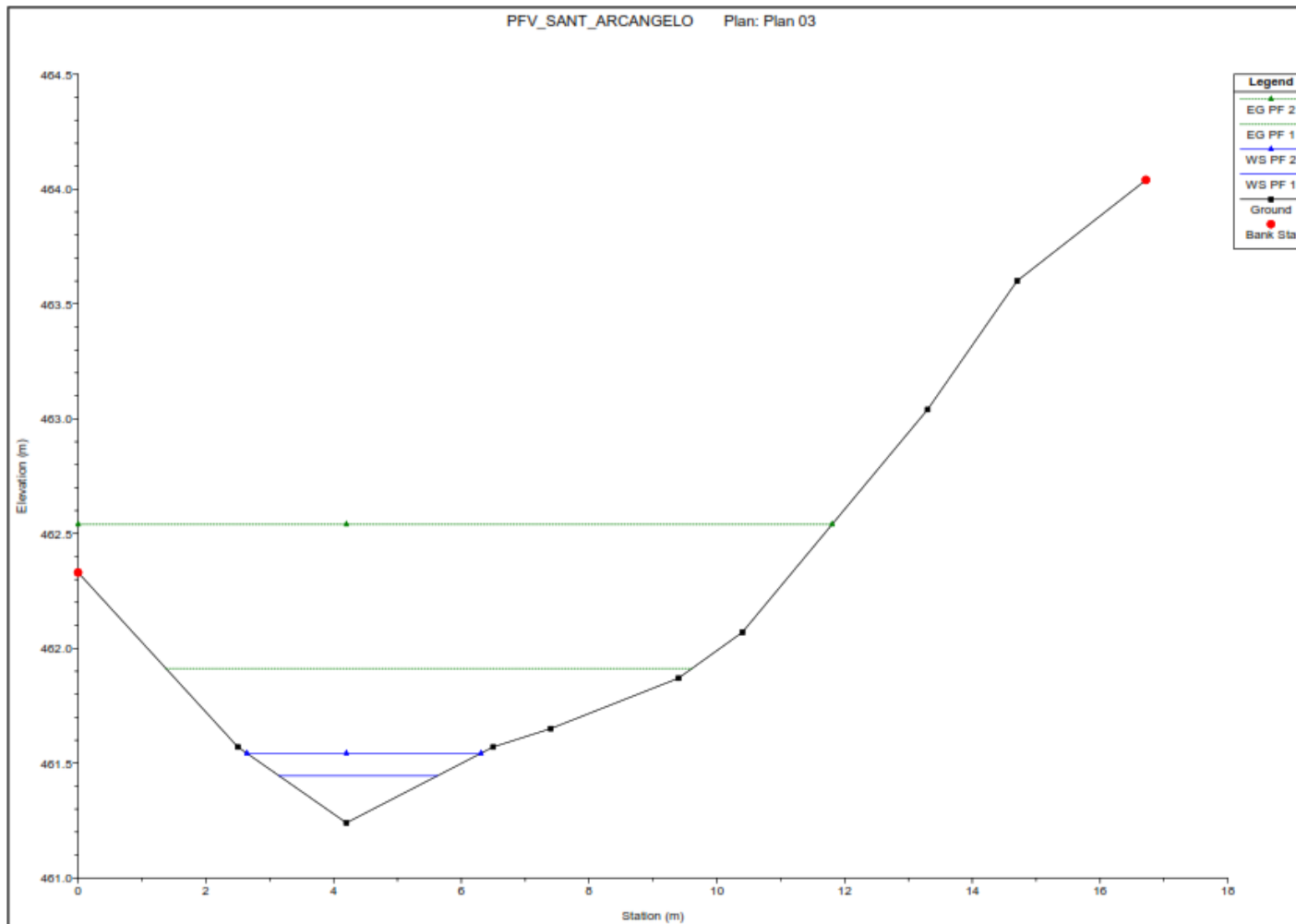
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 99 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

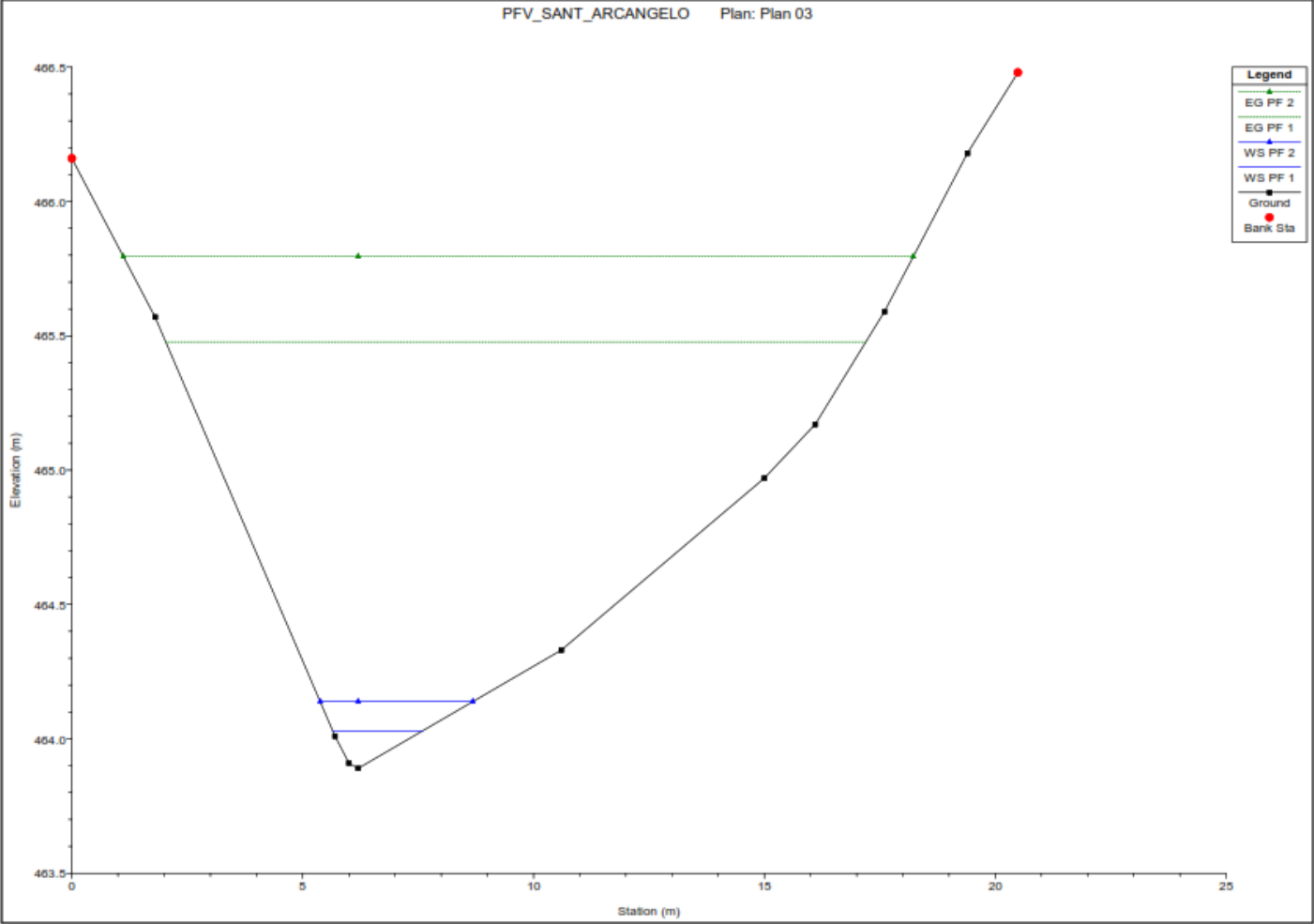
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 100 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

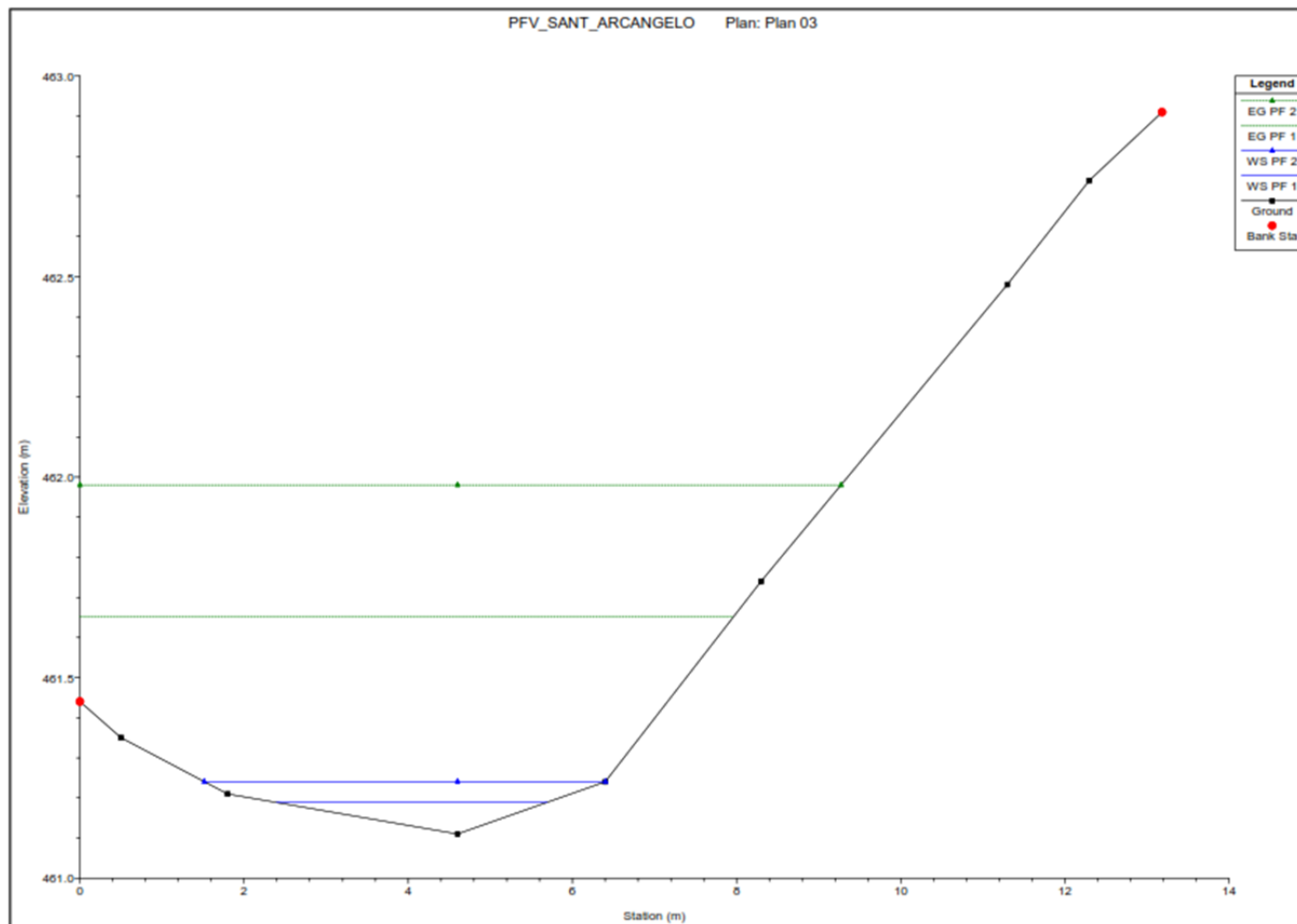
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 101 di 169*



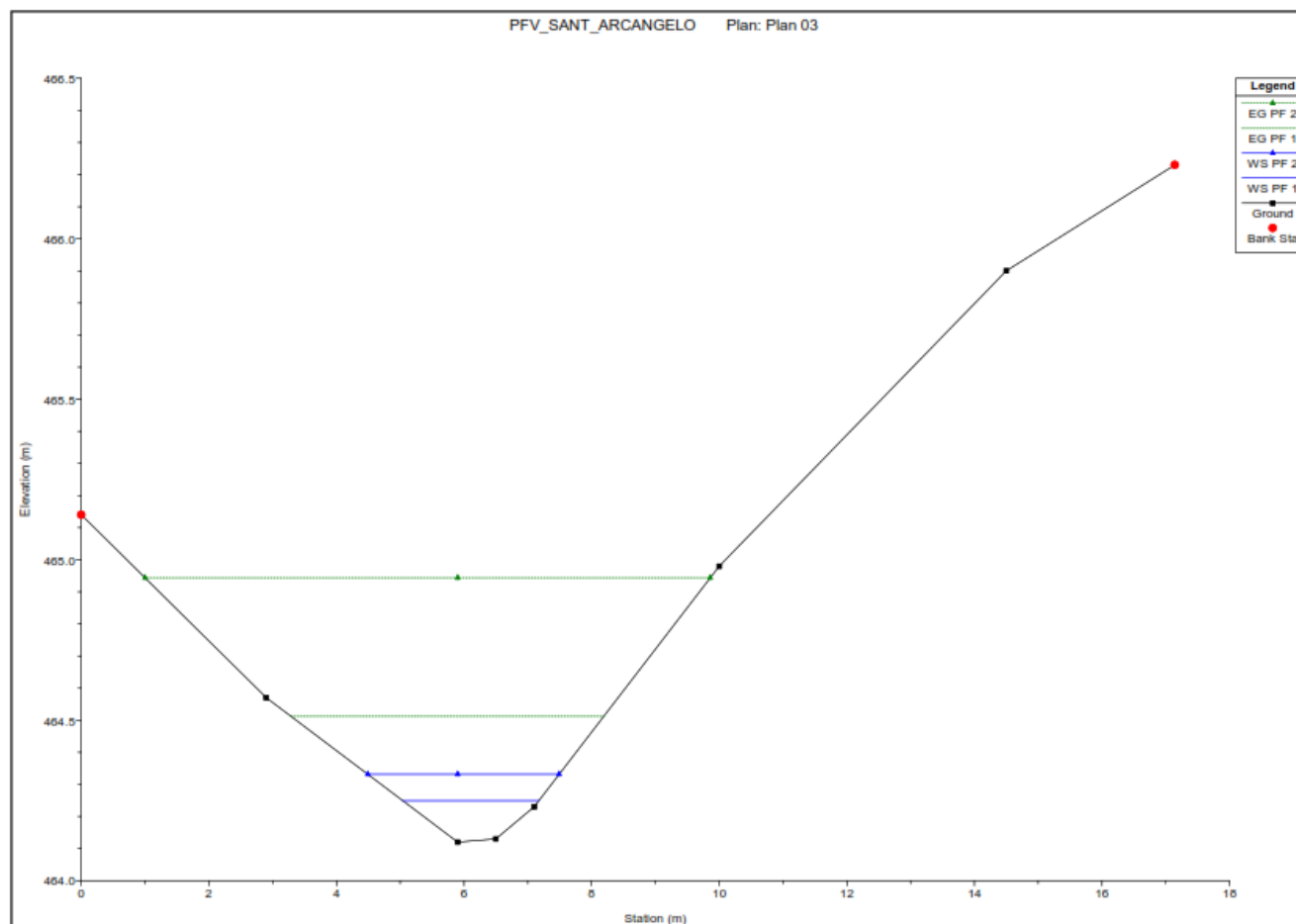


**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 102 di 169*



### 3.4 River 4: stato di fatto

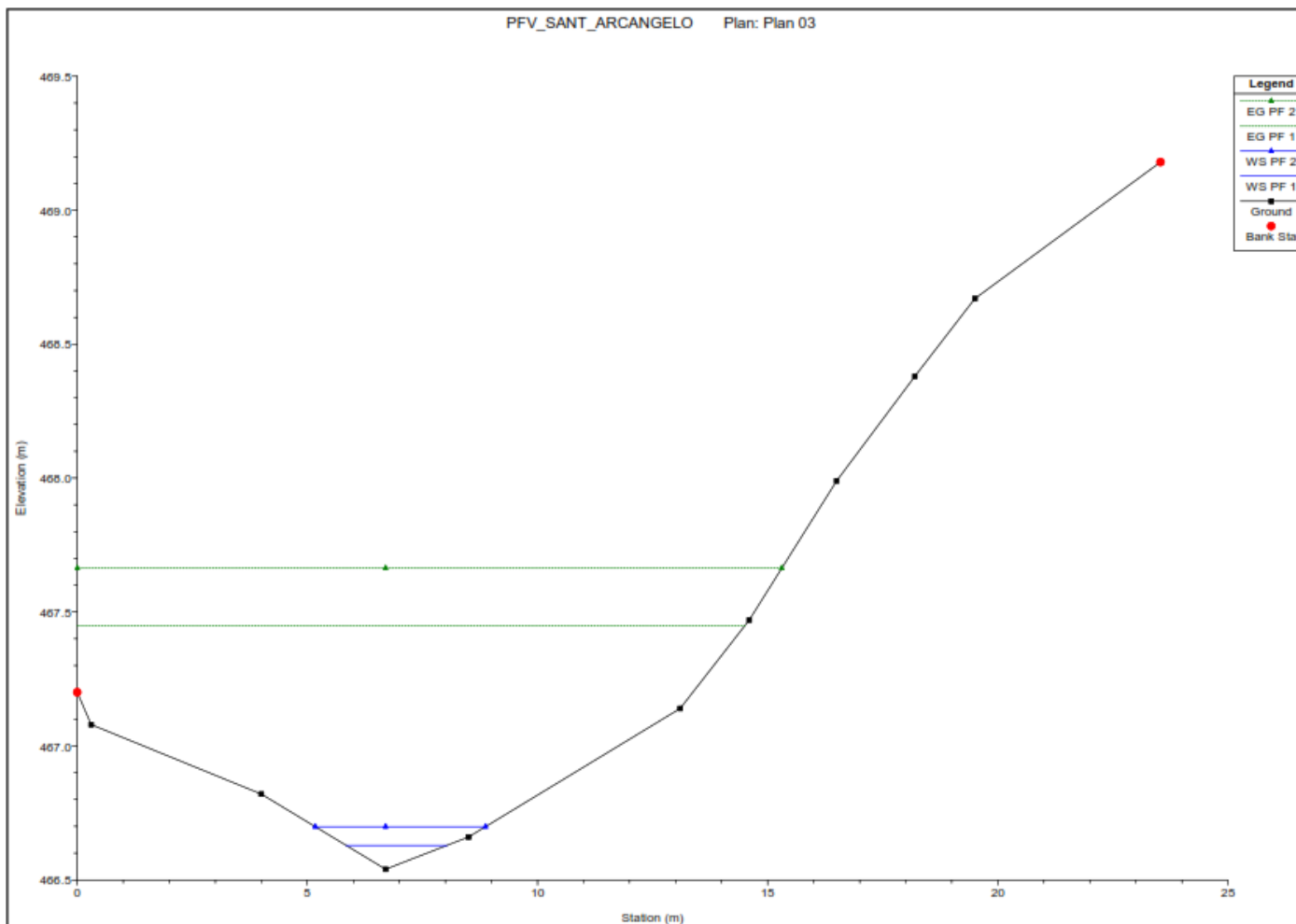






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

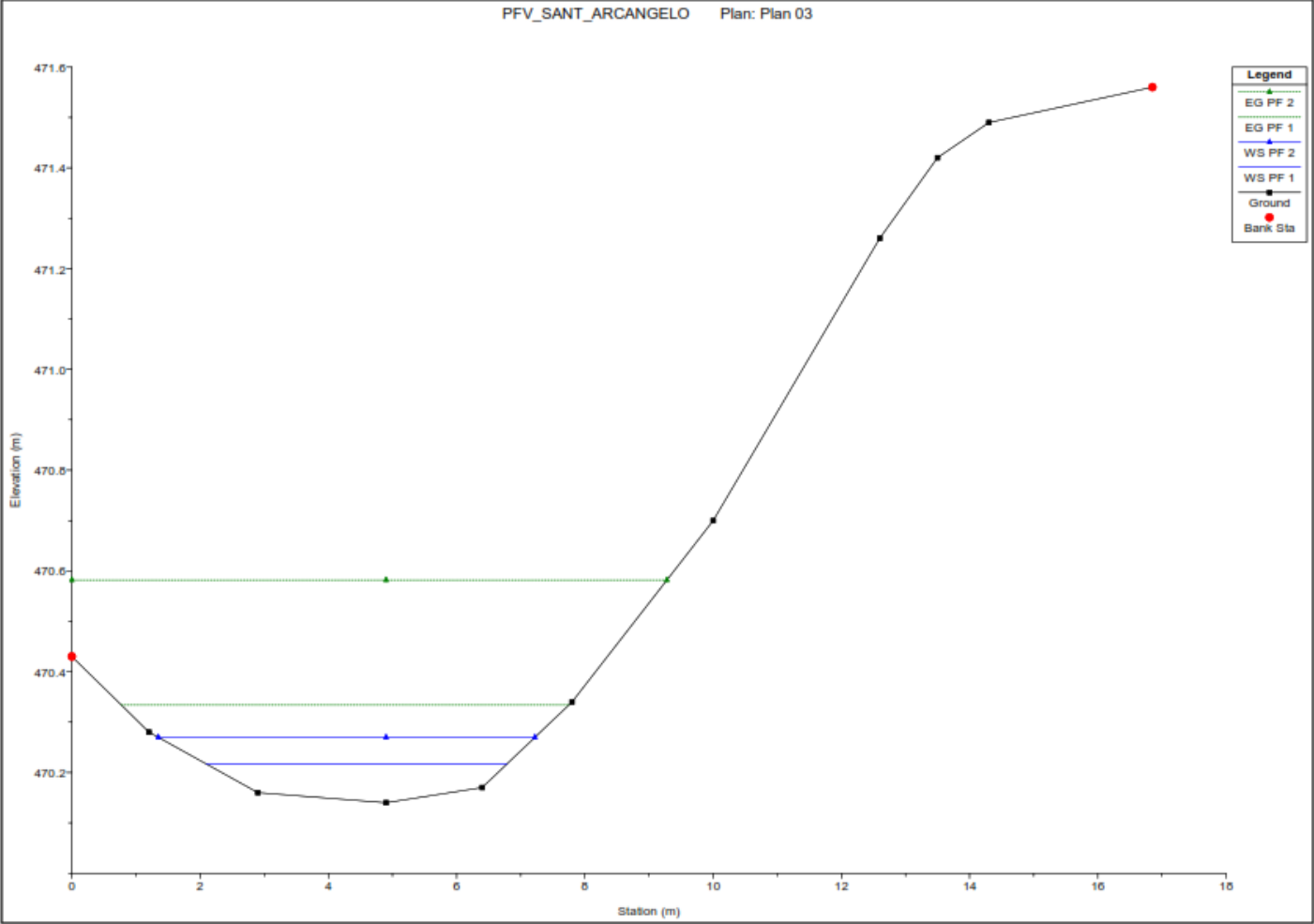
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 104 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

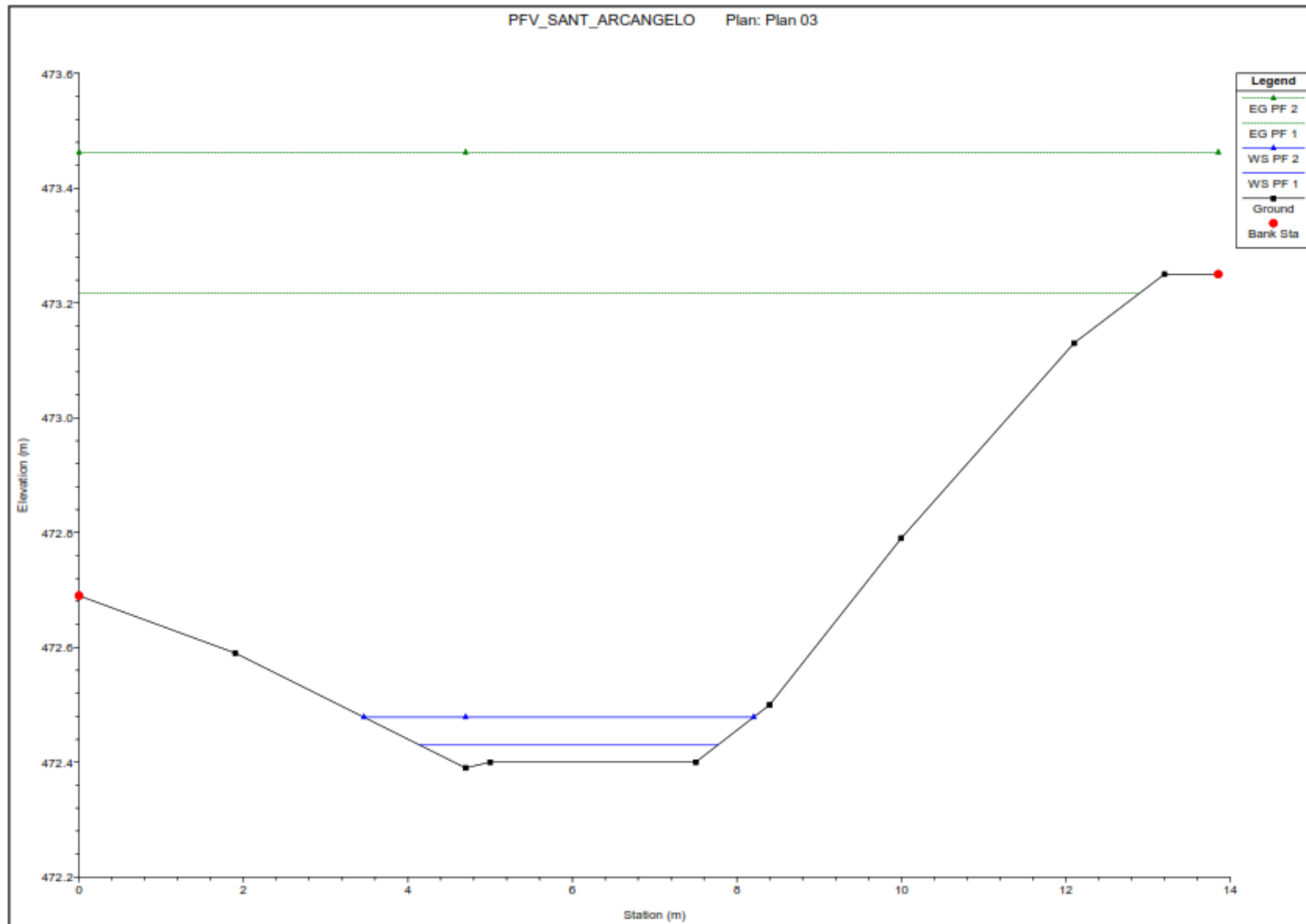
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 105 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

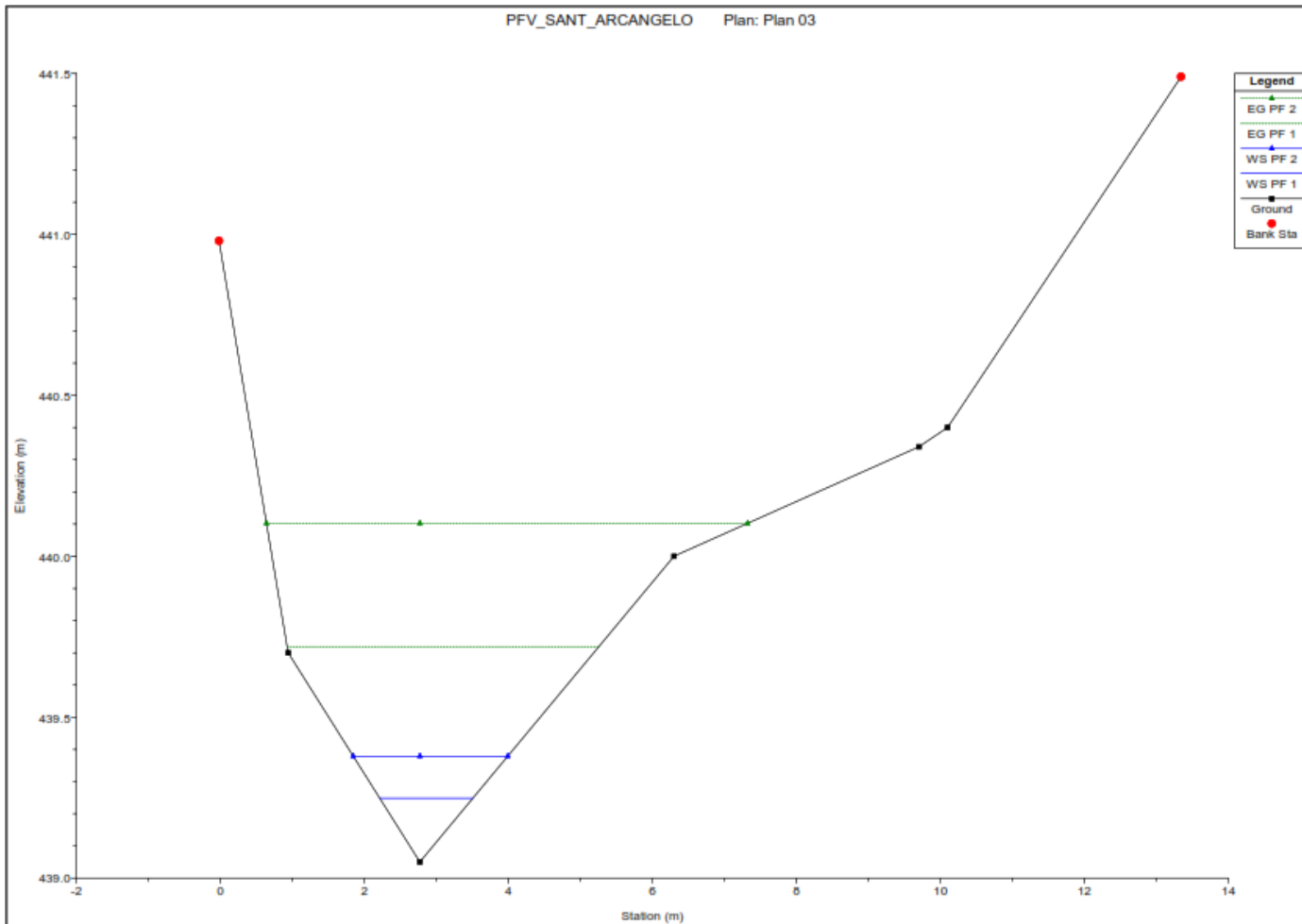
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 106 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

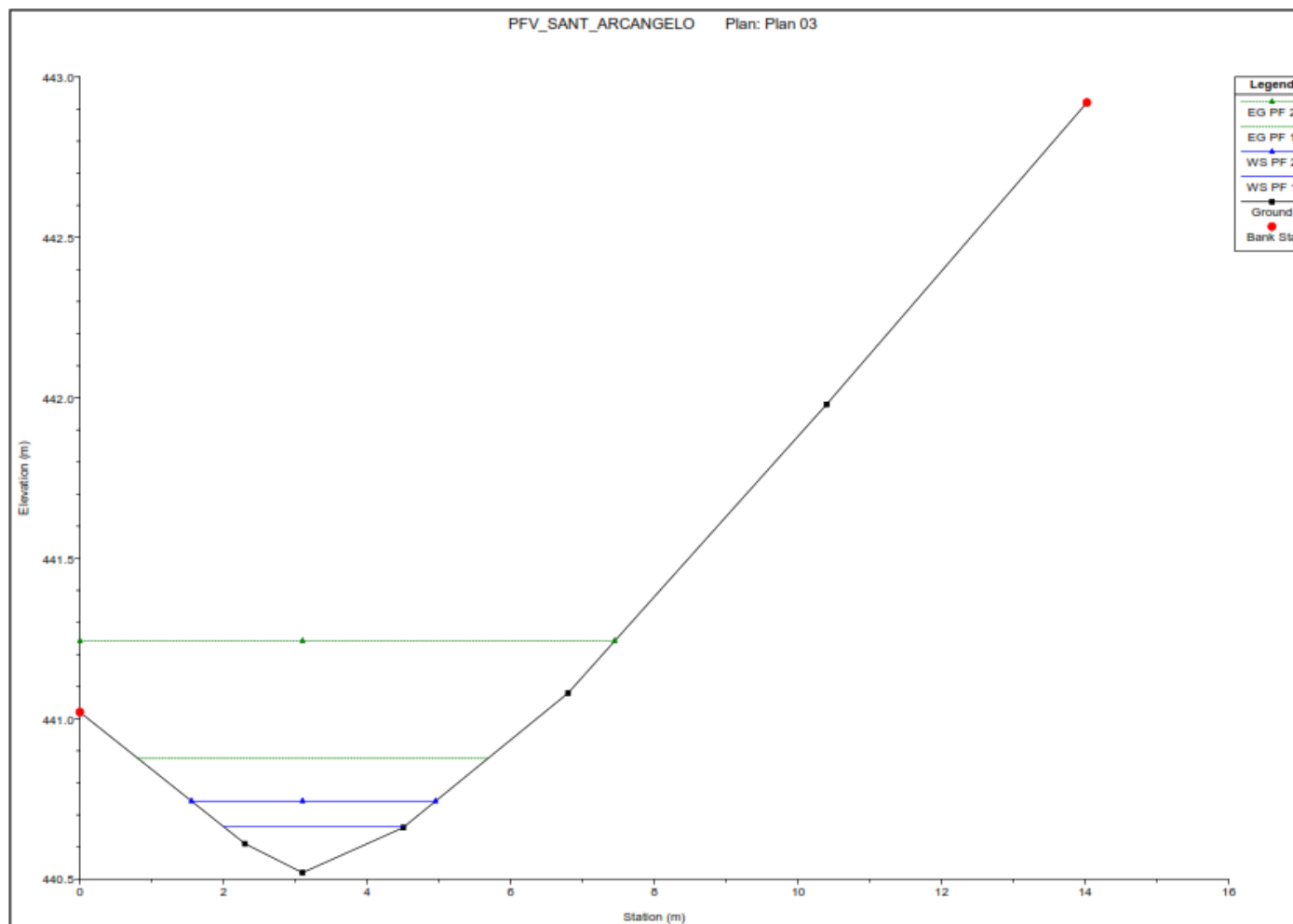
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 107 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

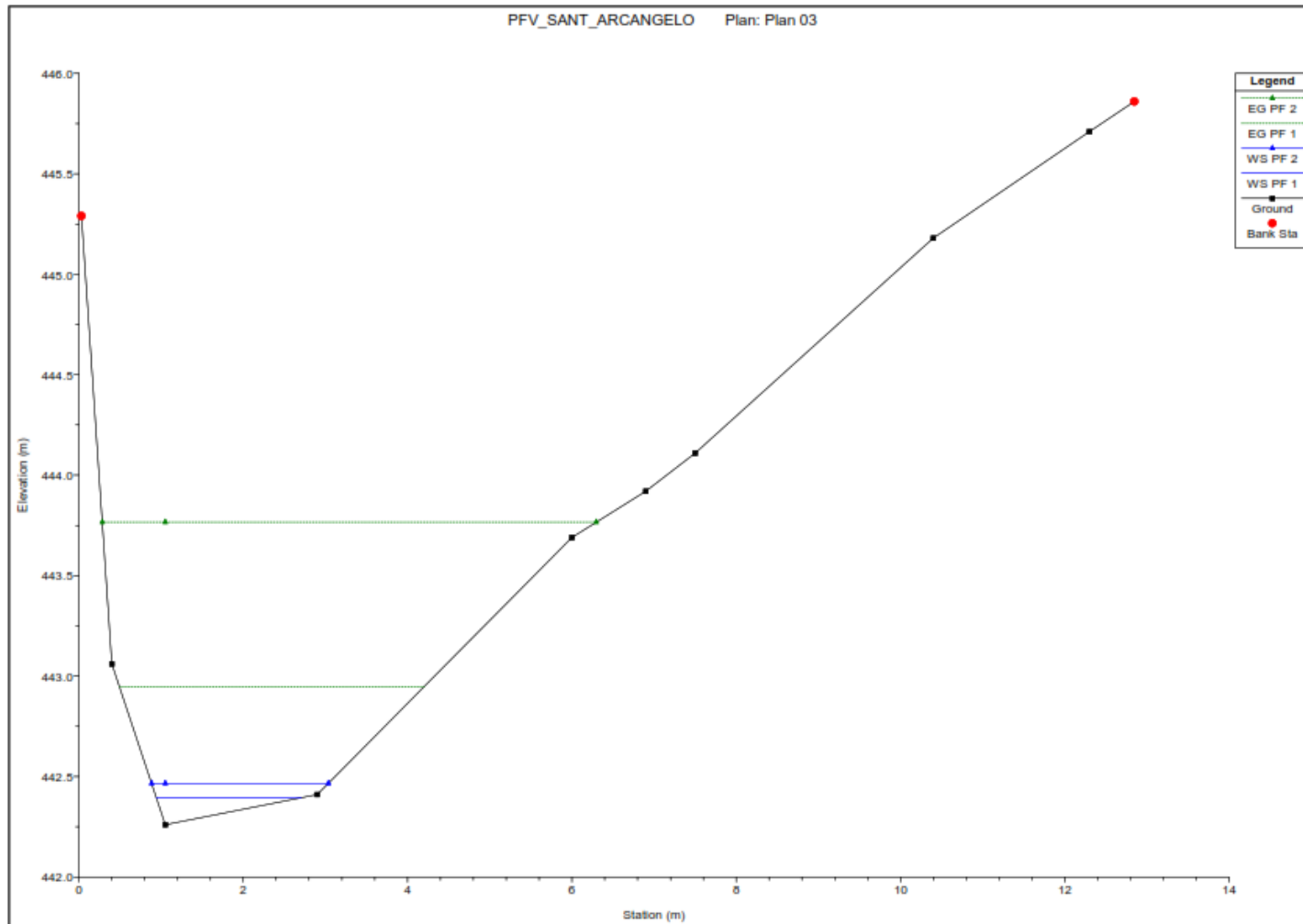
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 108 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

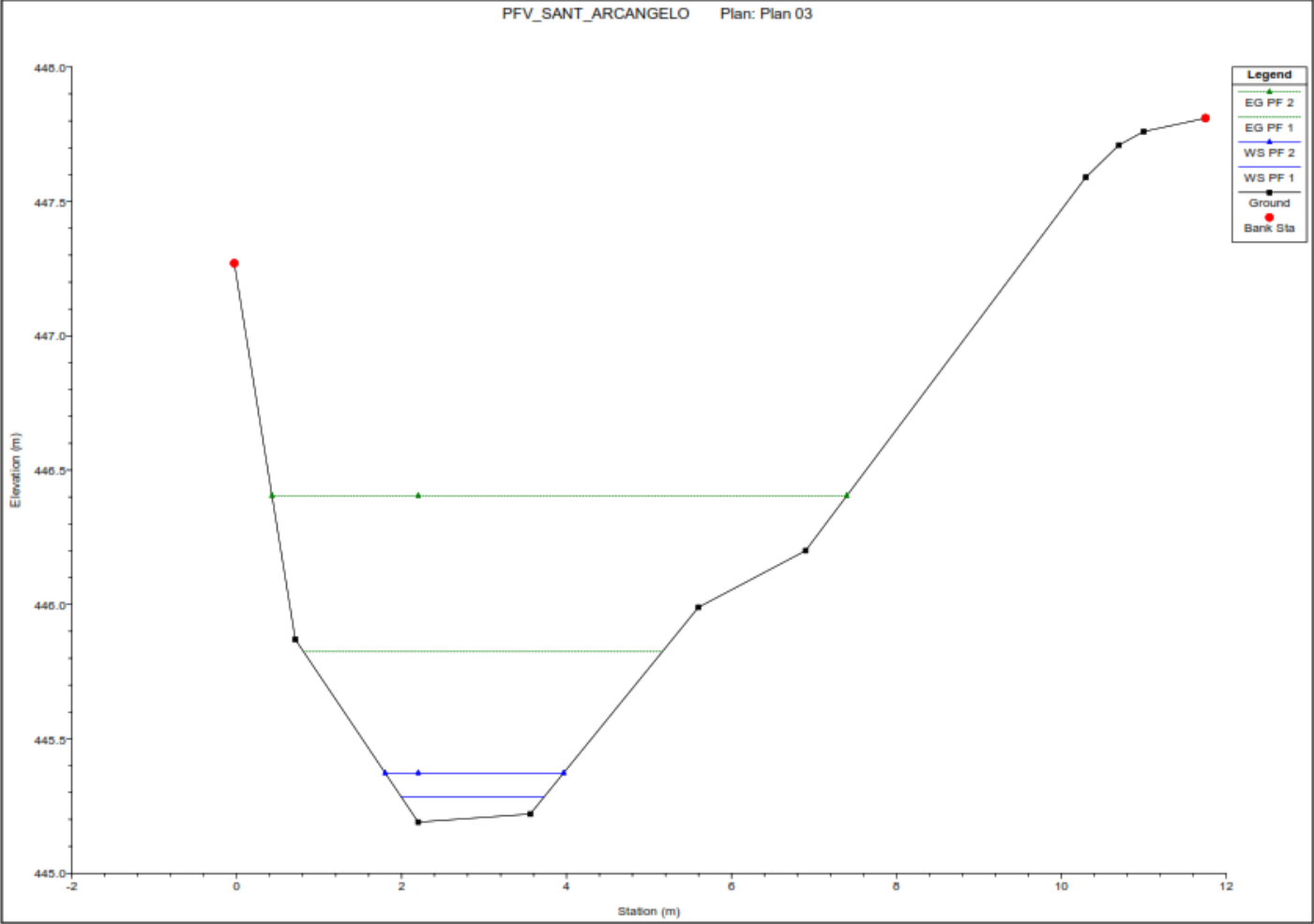
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 109 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

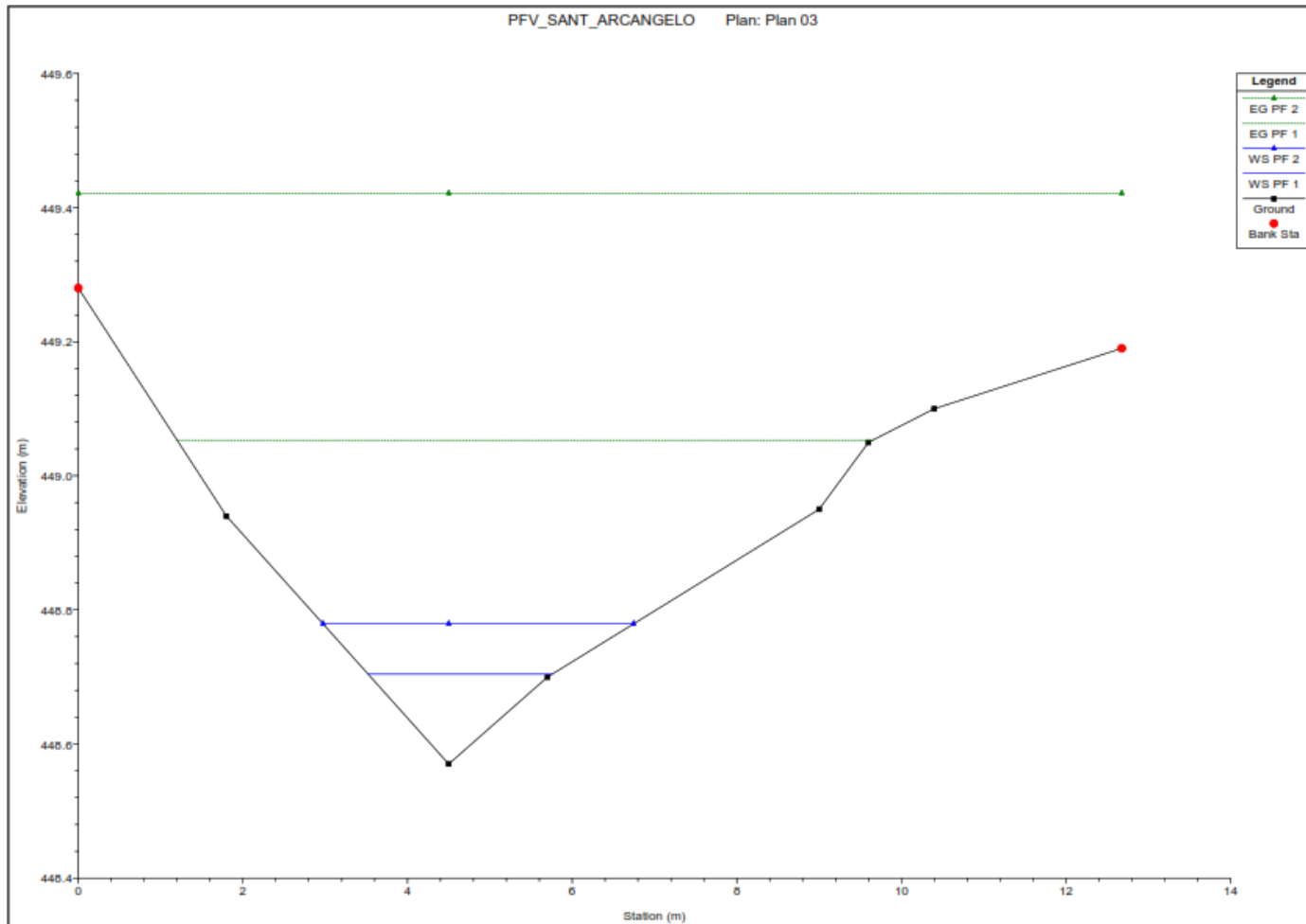
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 110 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 111 di 169*

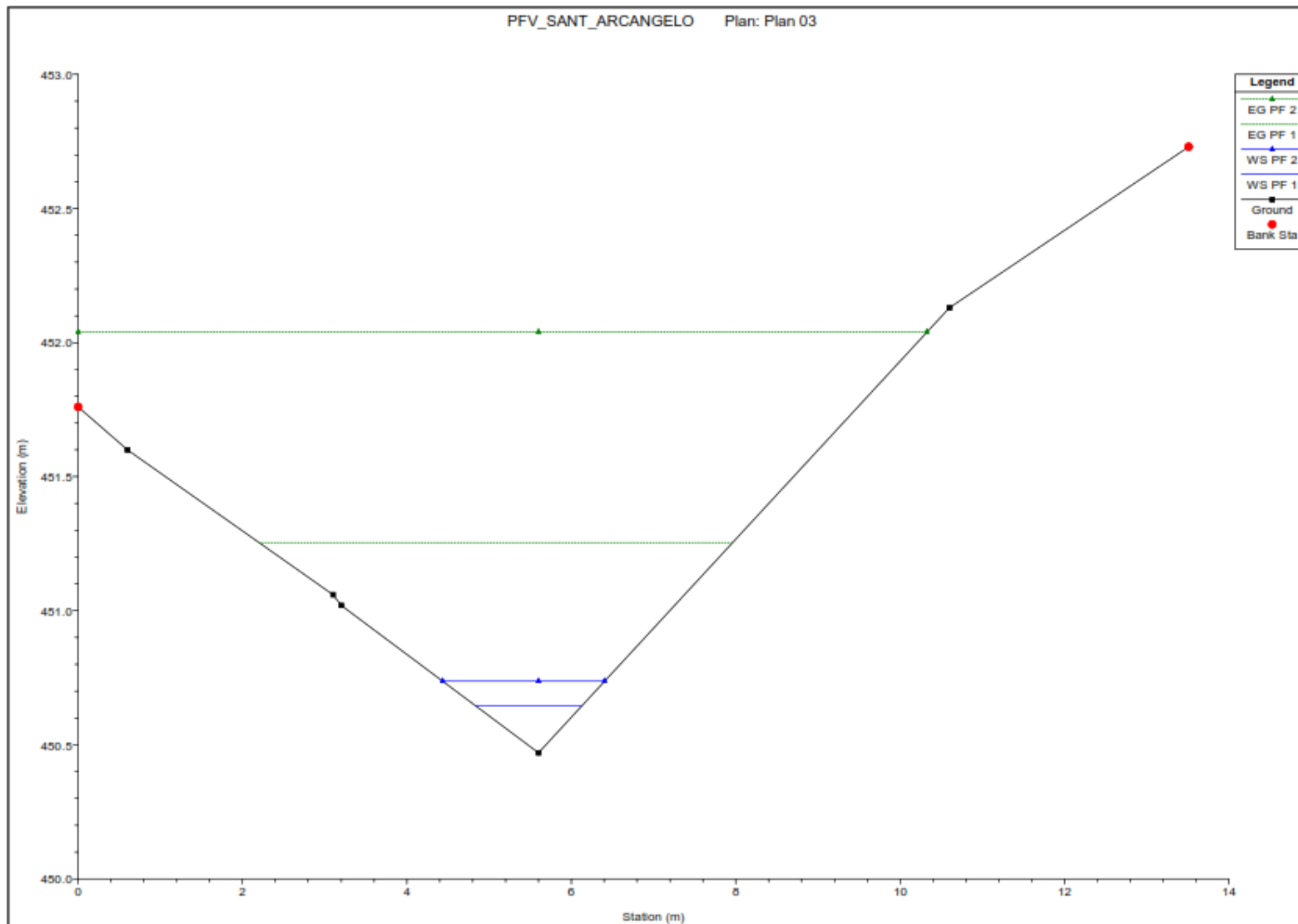






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

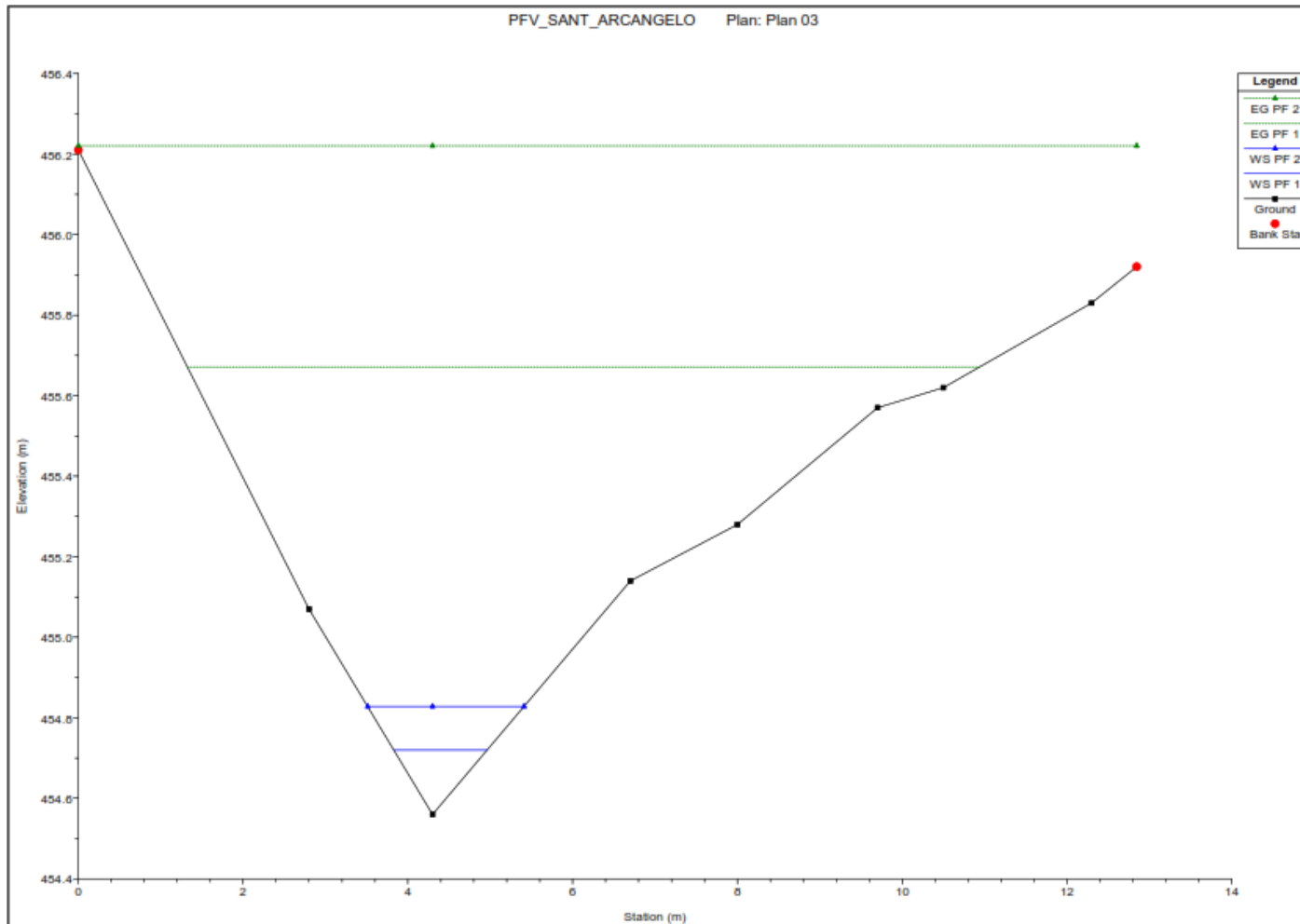
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 112 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

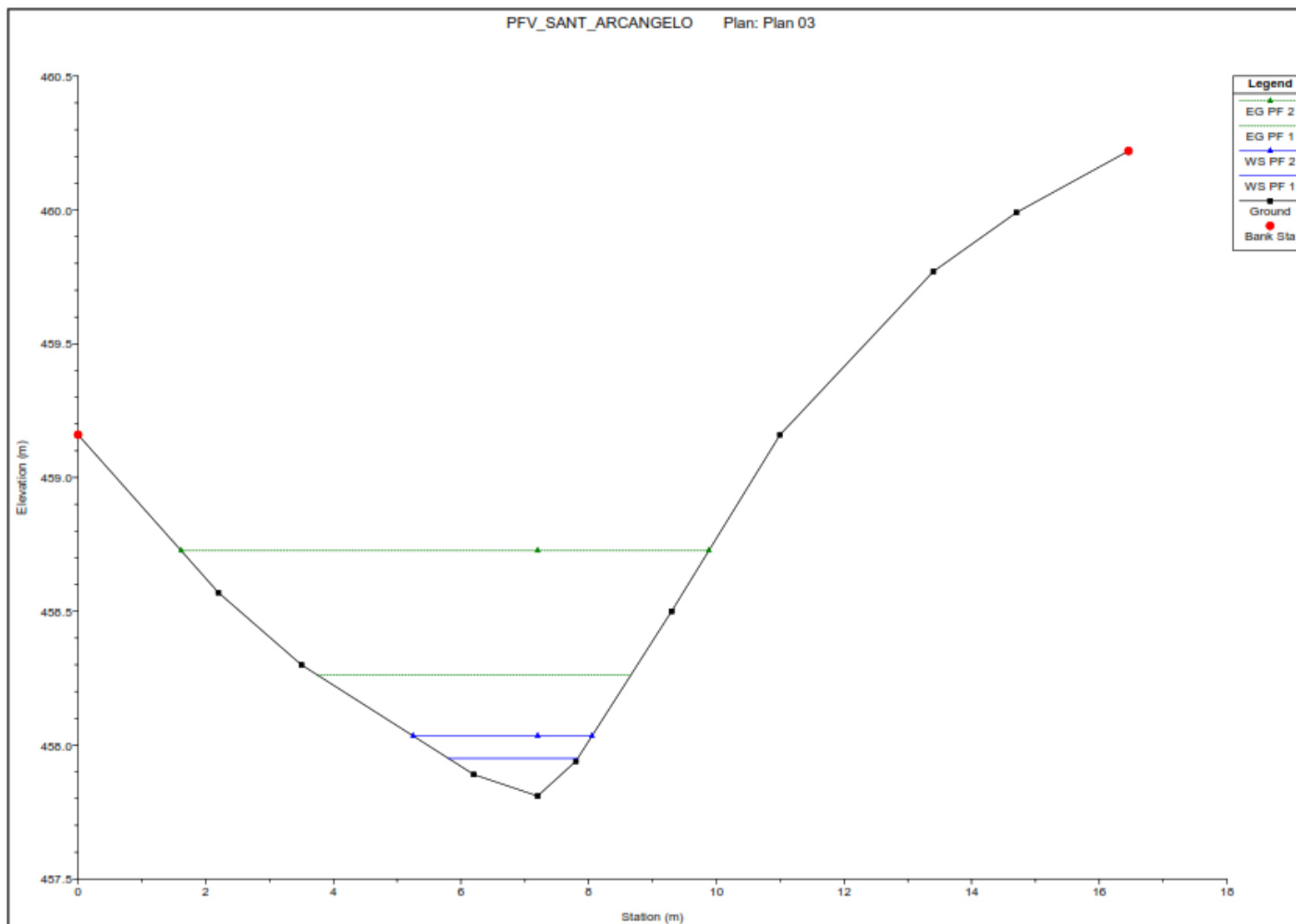
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 113 di 169*





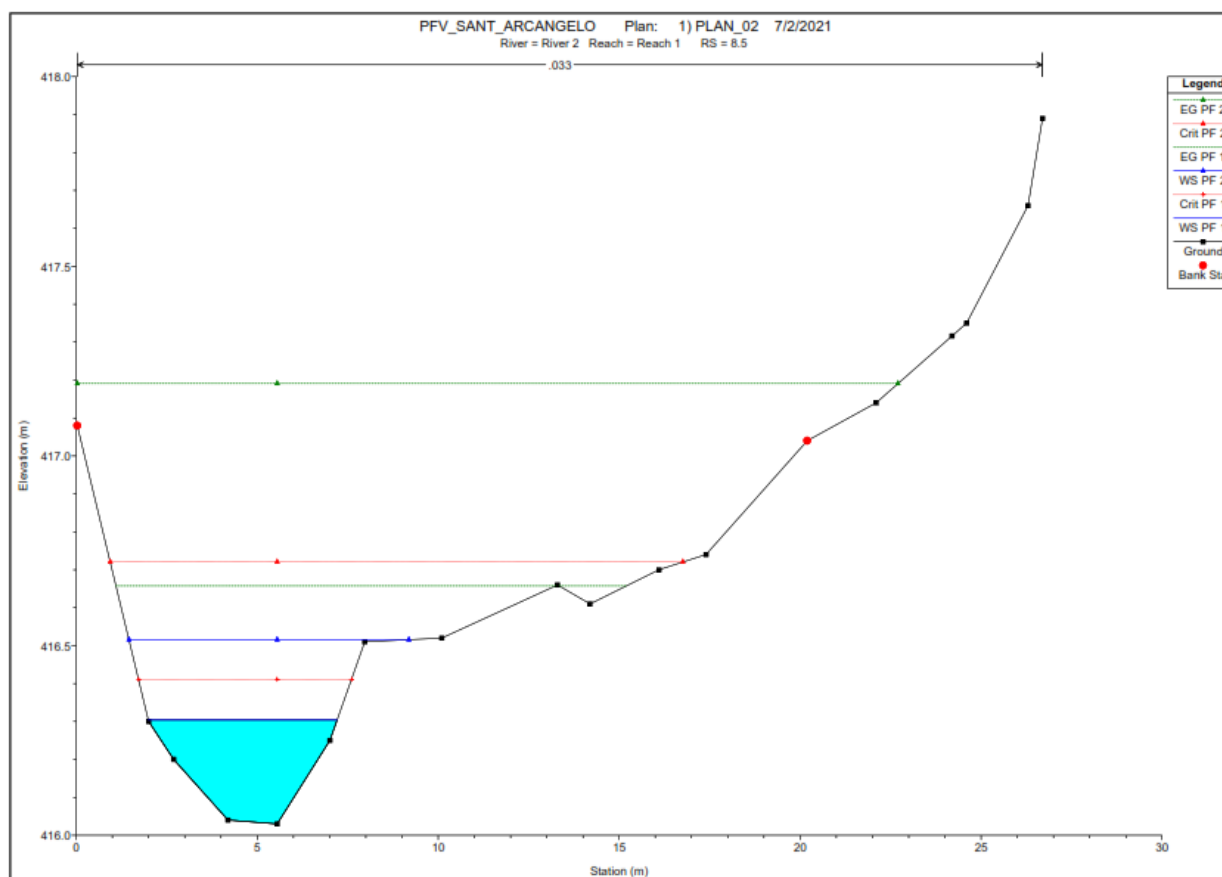
**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 114 di 169*



## 4 Risultati grafici: progetto

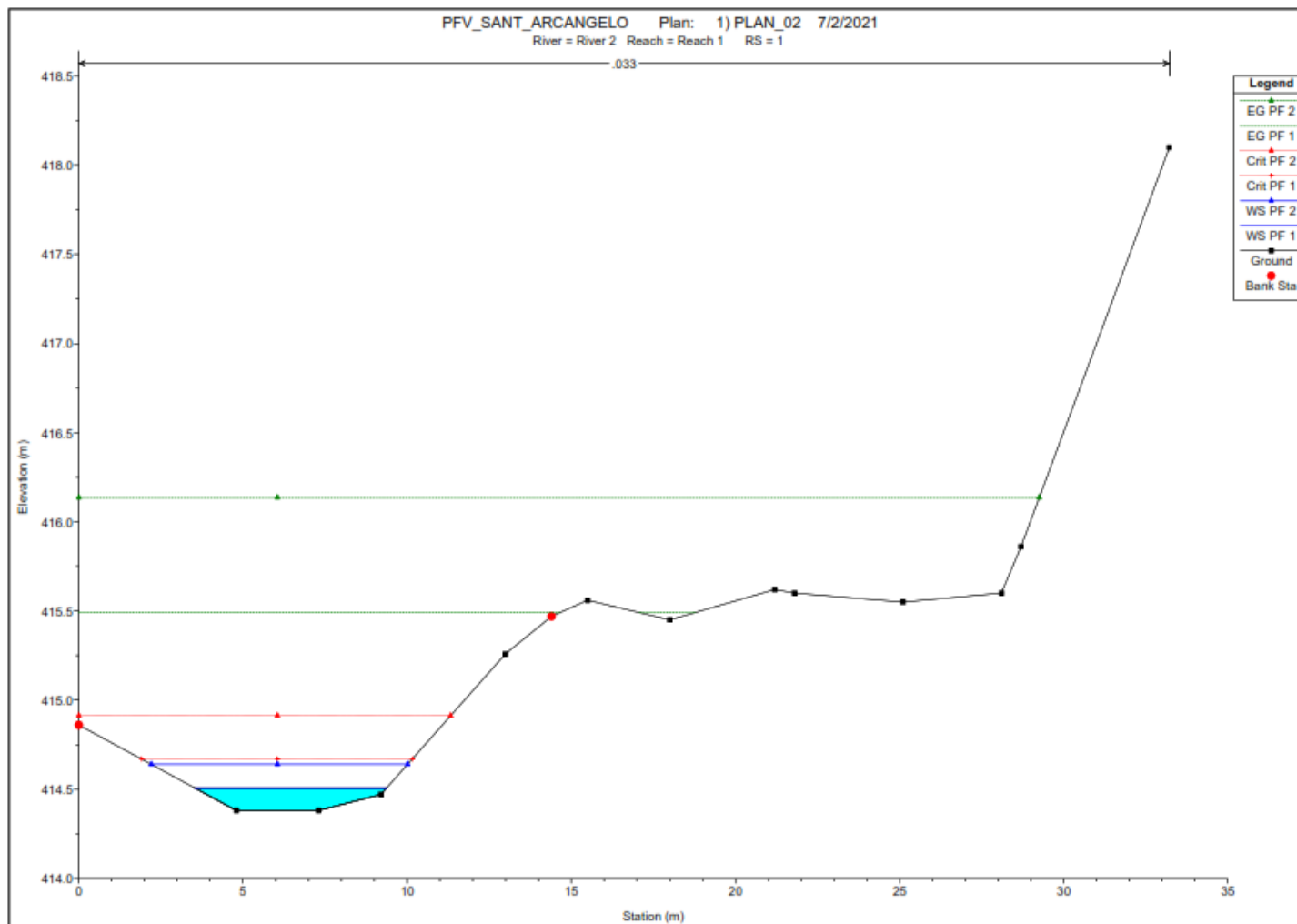
### 4.1 River 2: progetto





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

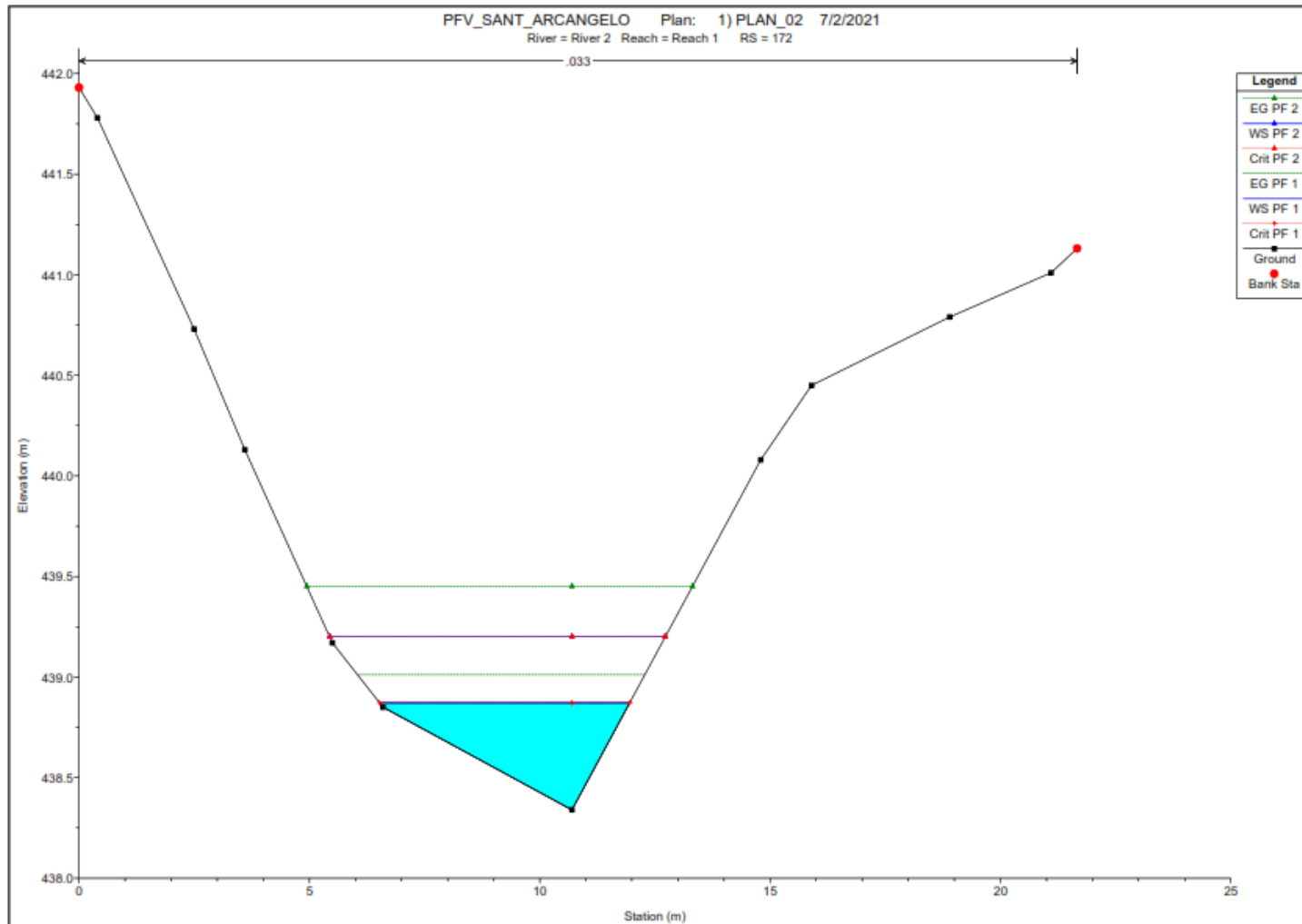
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 116 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

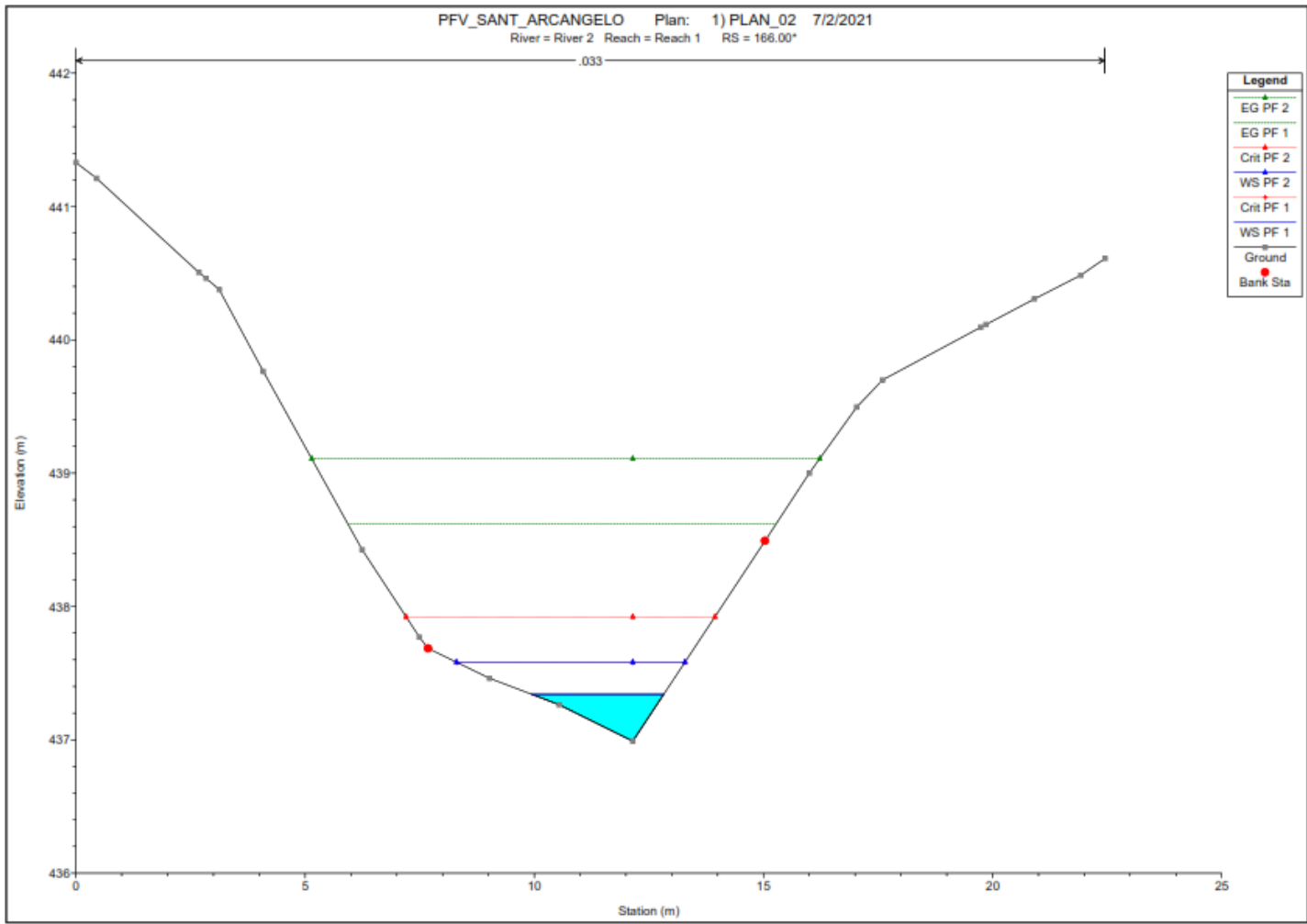
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 117 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

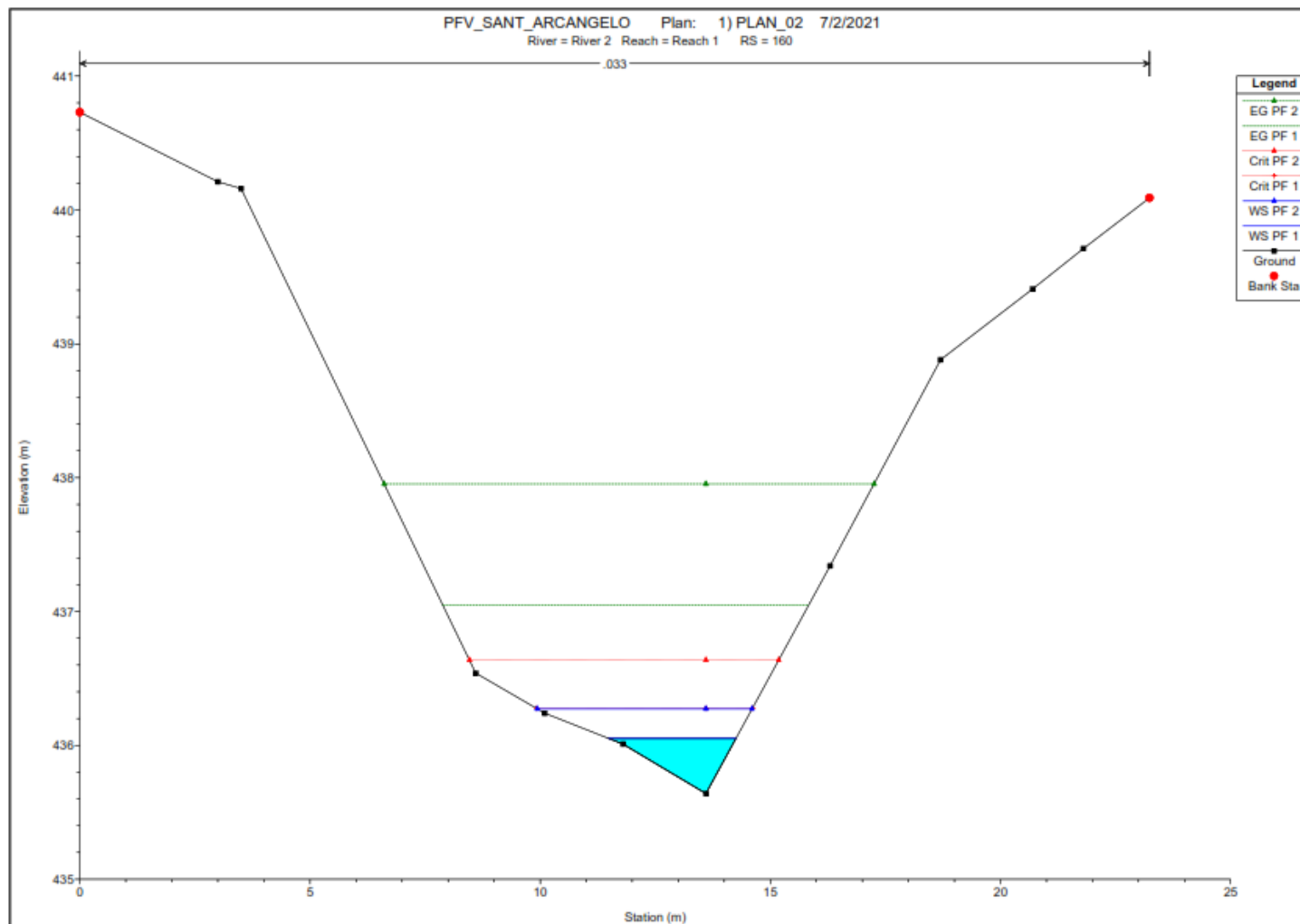
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 118 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 119 di 169*

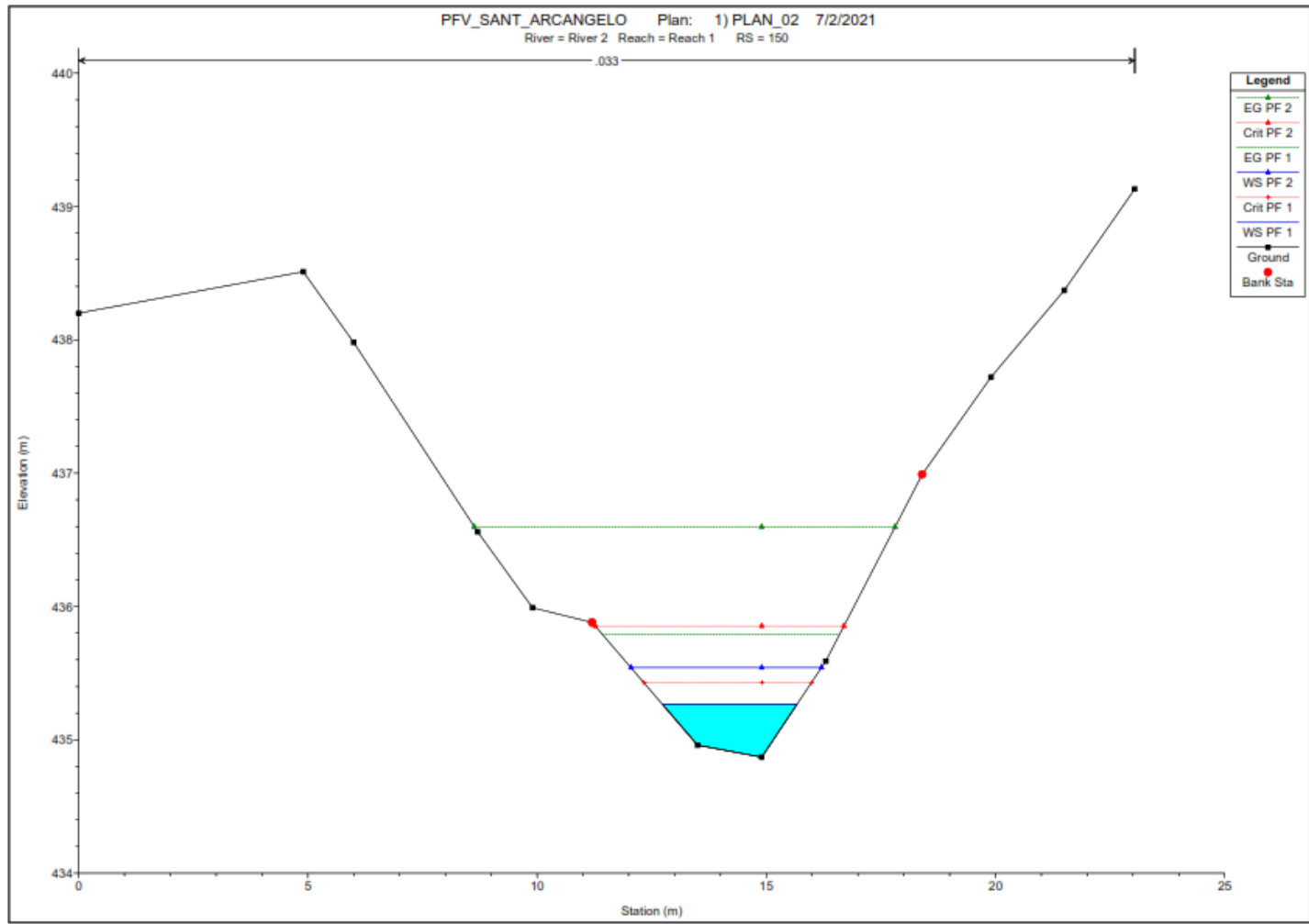






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

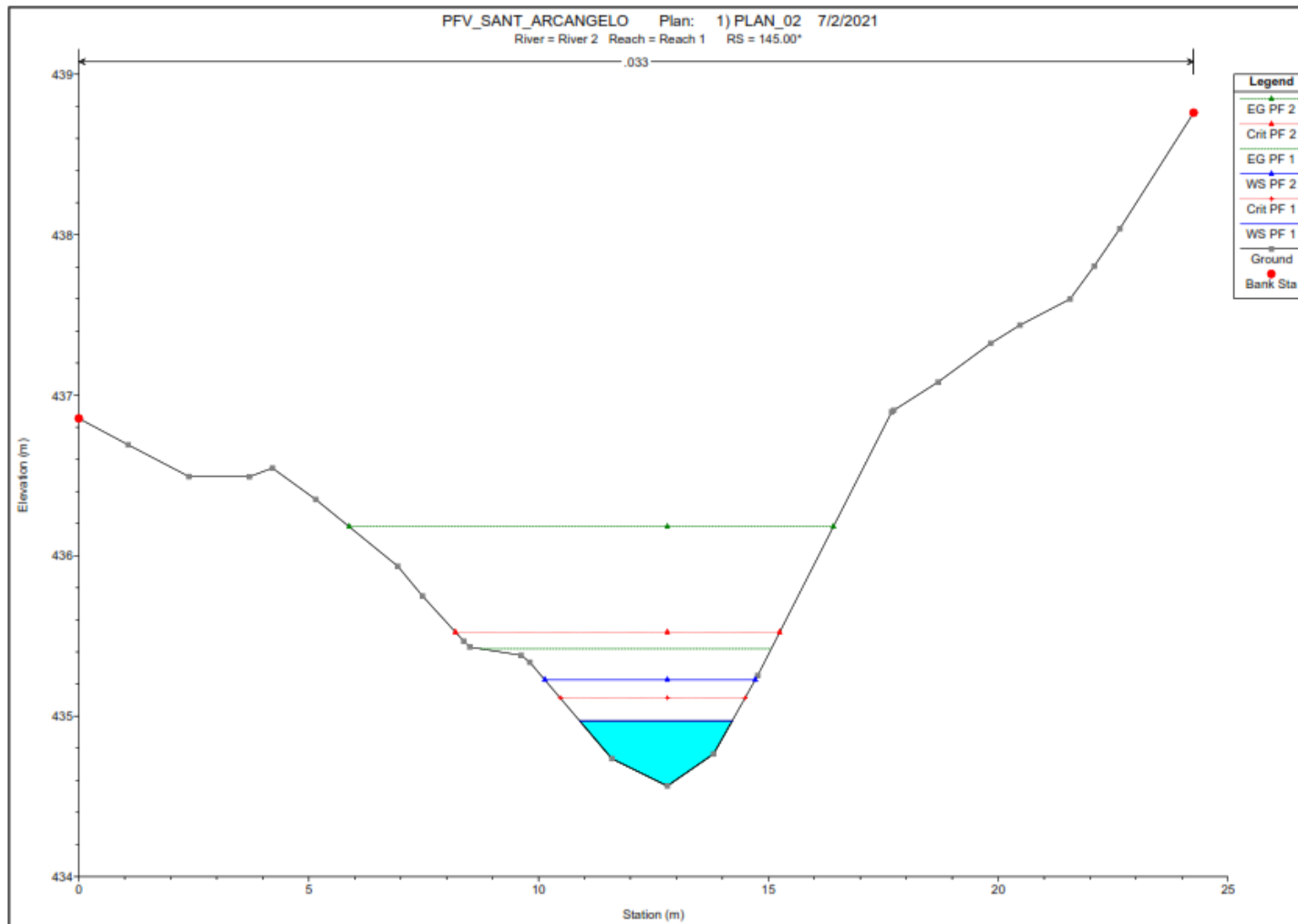
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 120 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

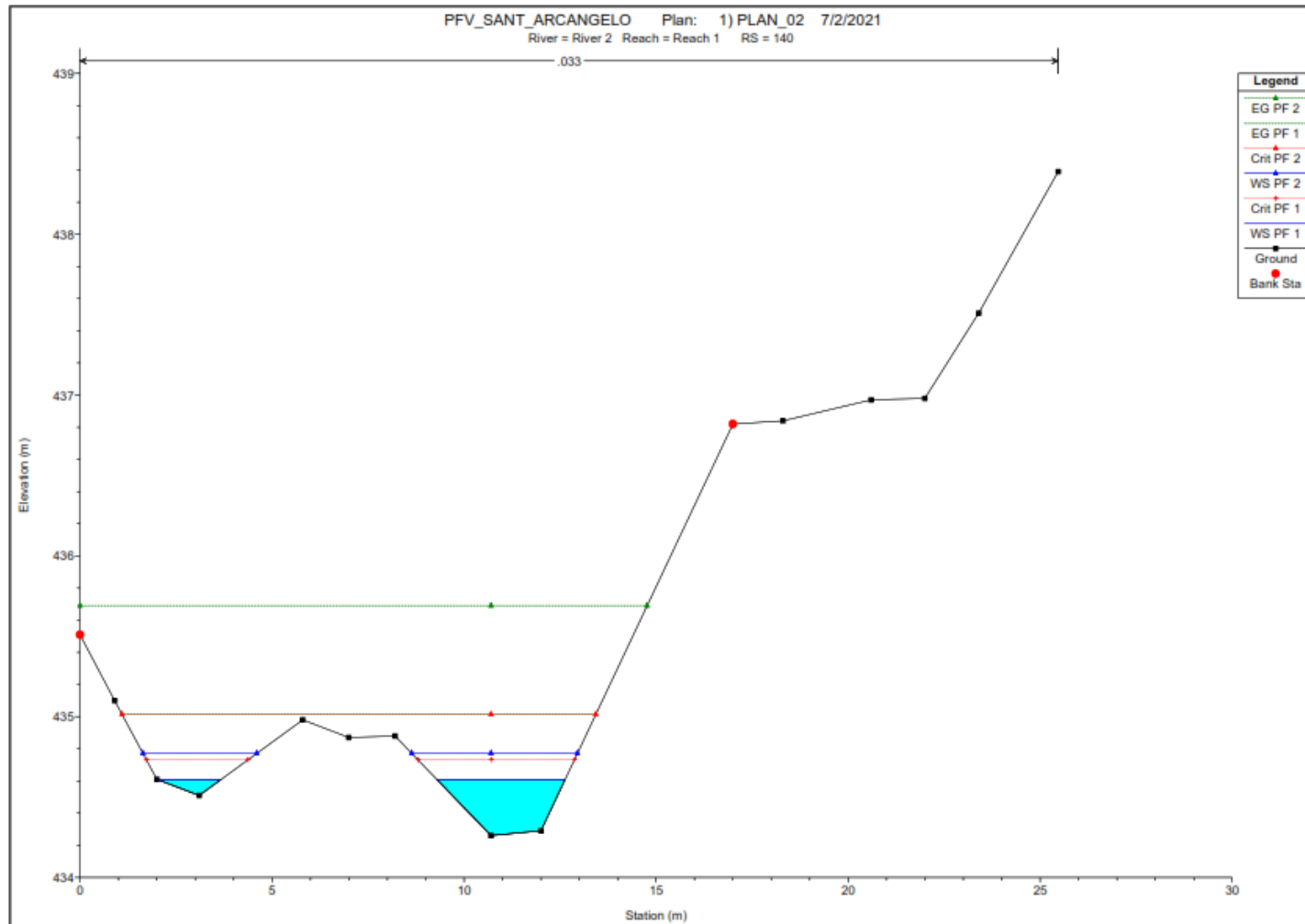
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 121 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

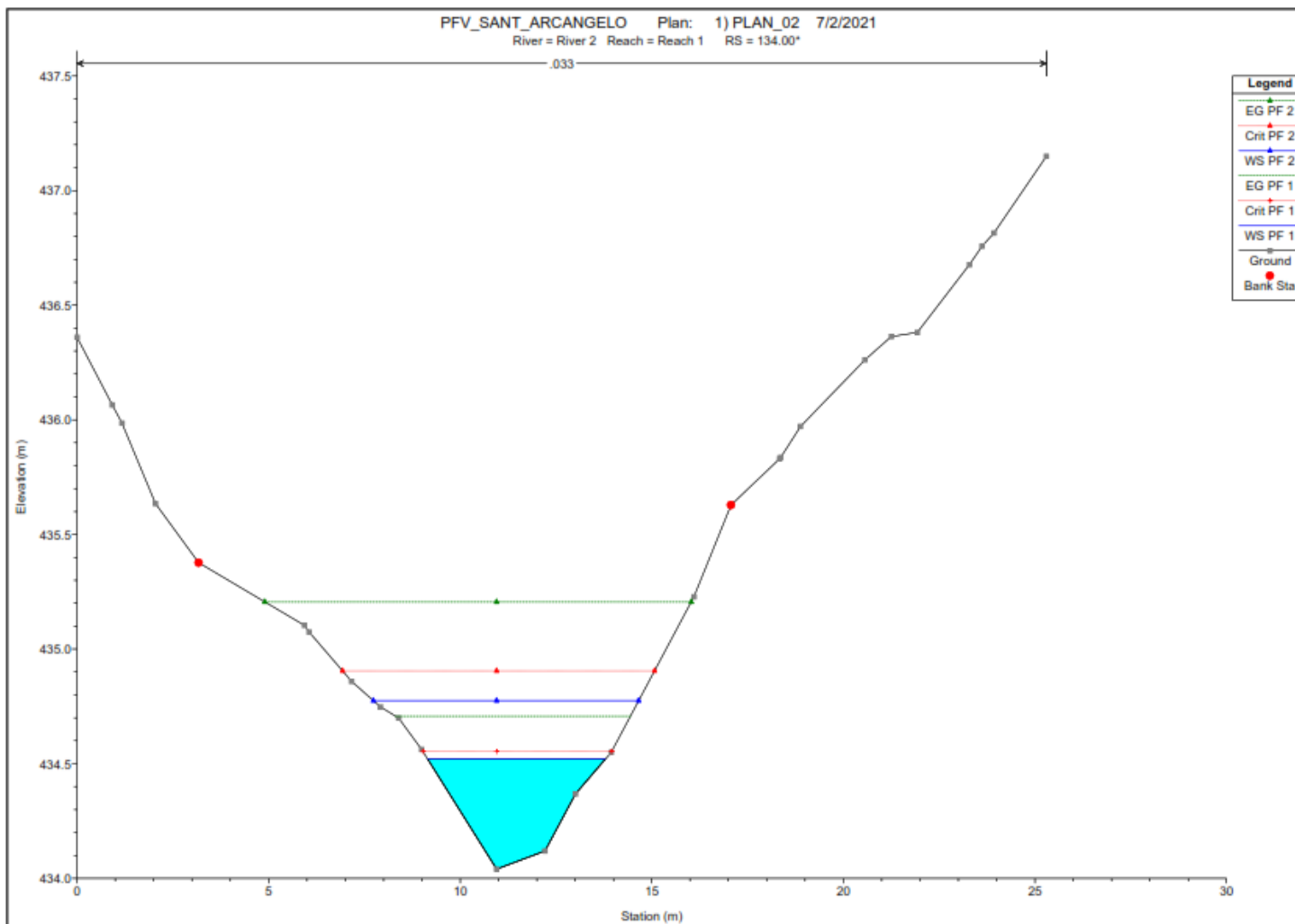
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 122 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

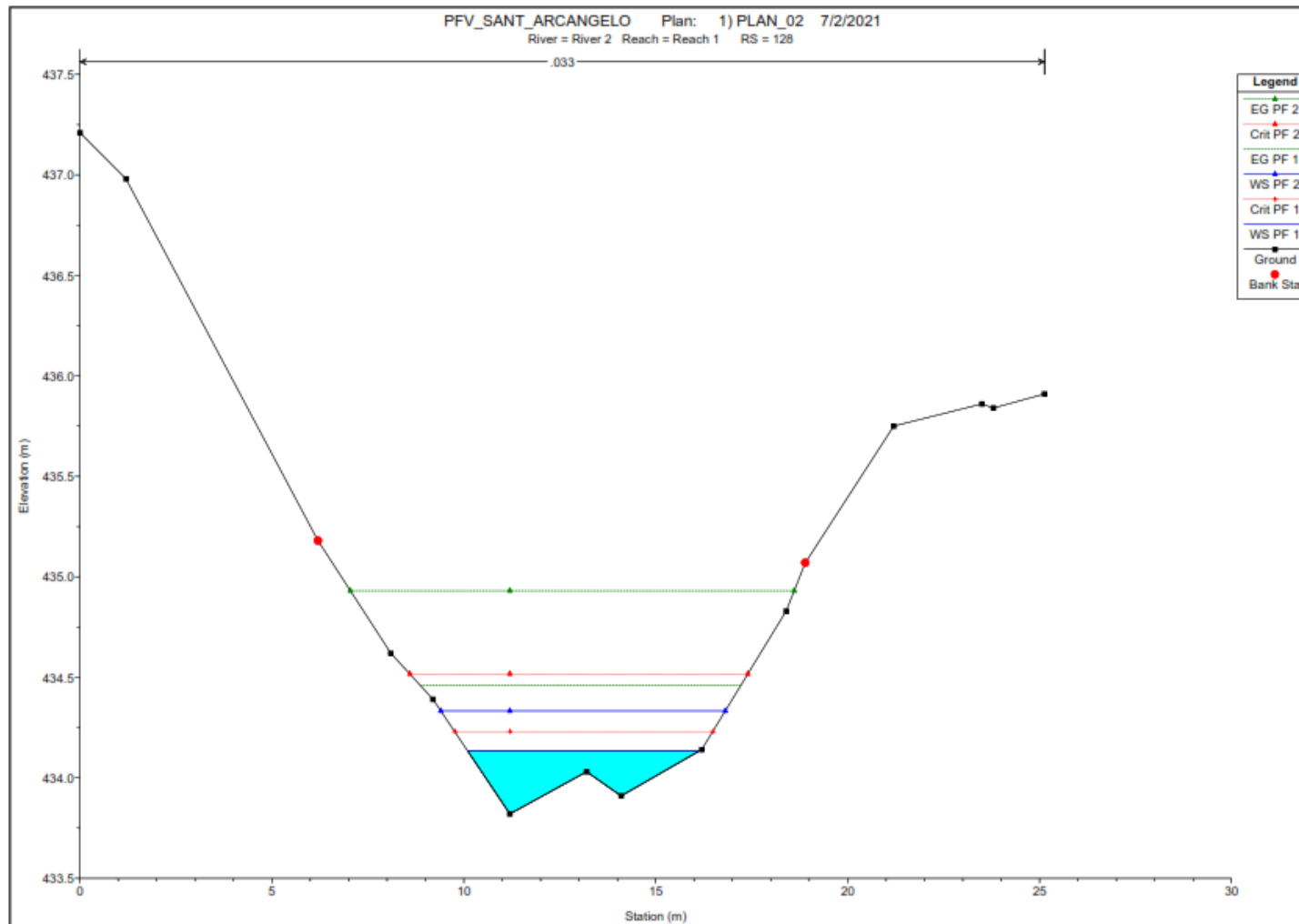
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 123 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

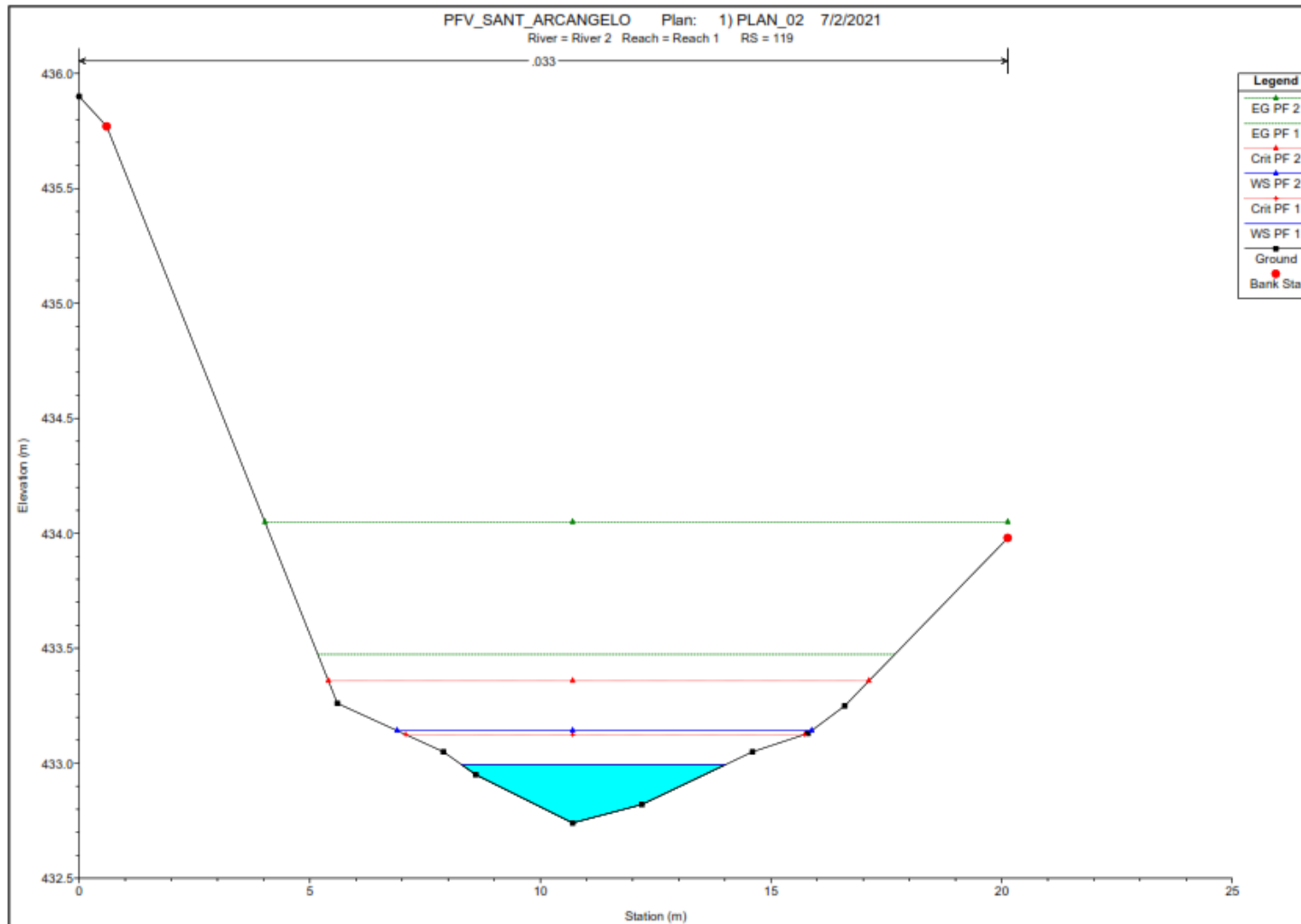
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 124 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

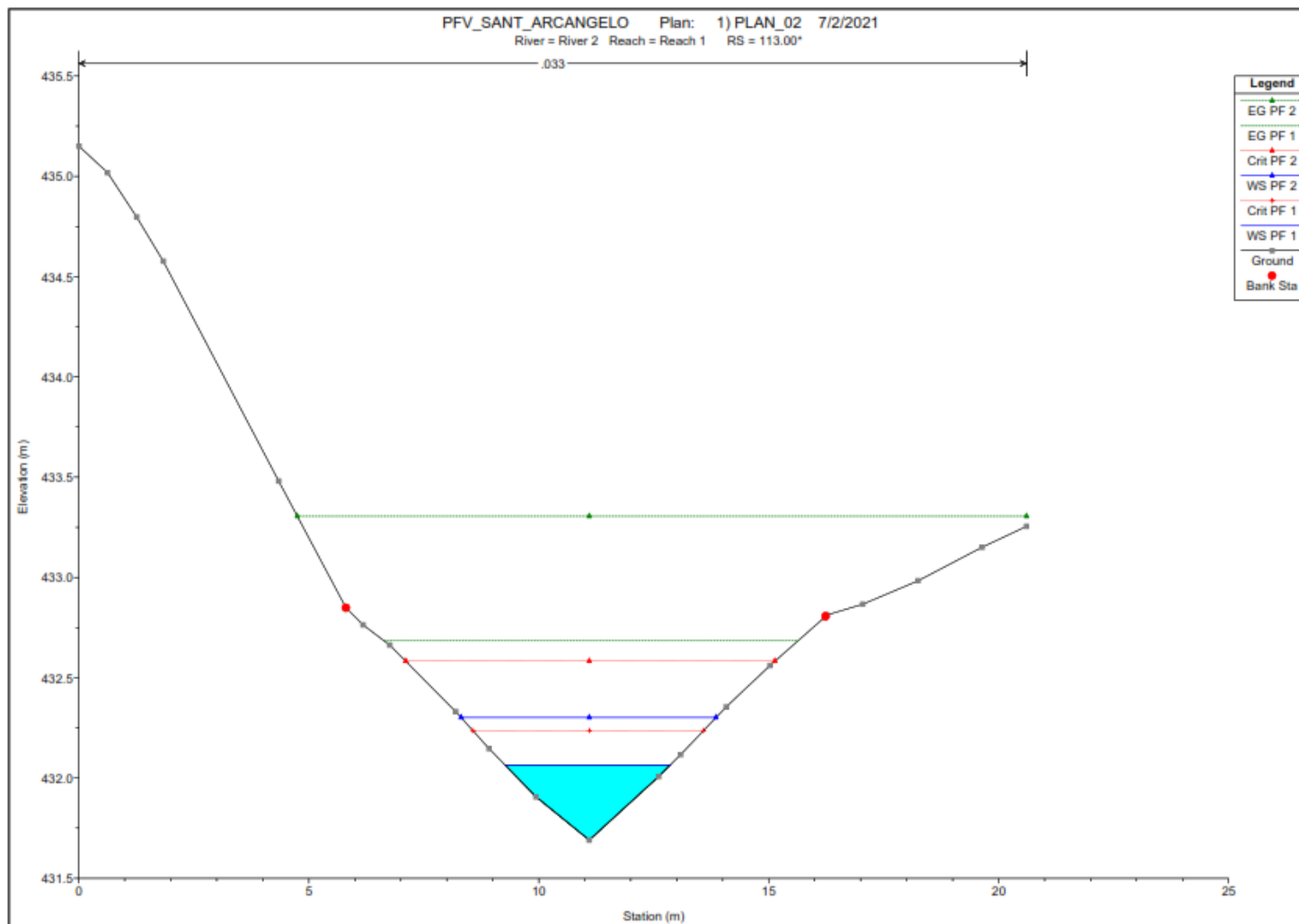
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 125 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

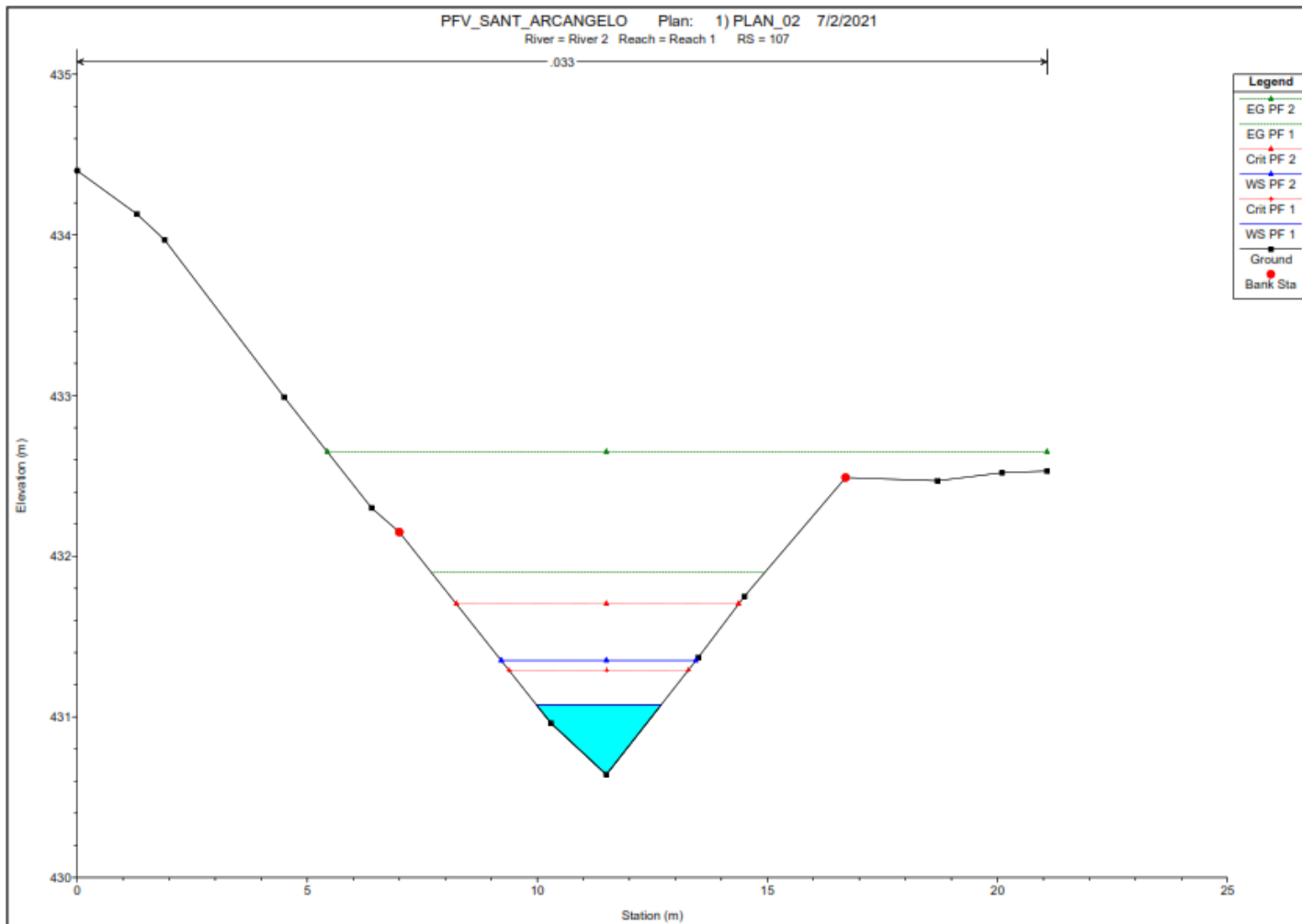
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 126 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 127 di 169*

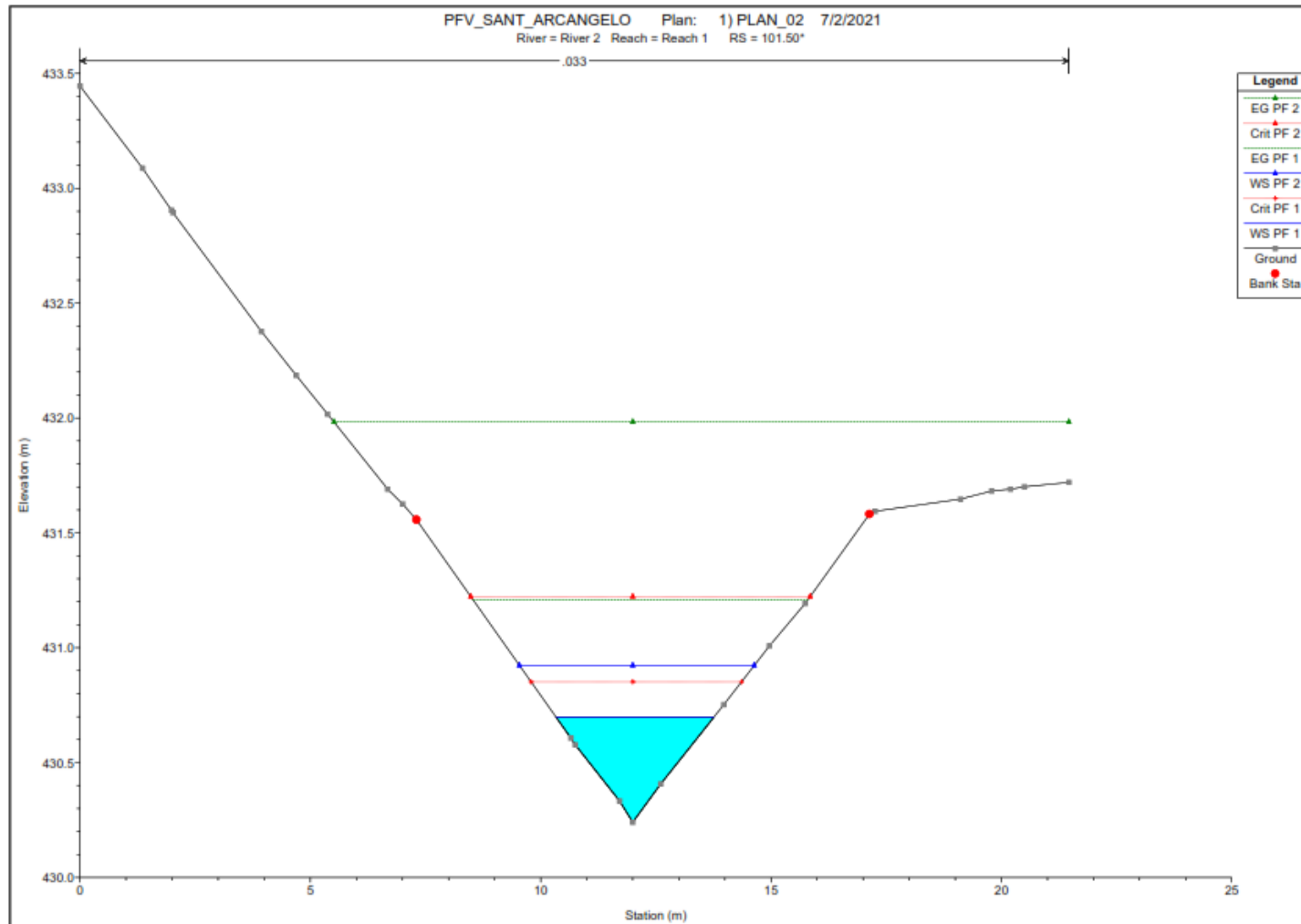






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

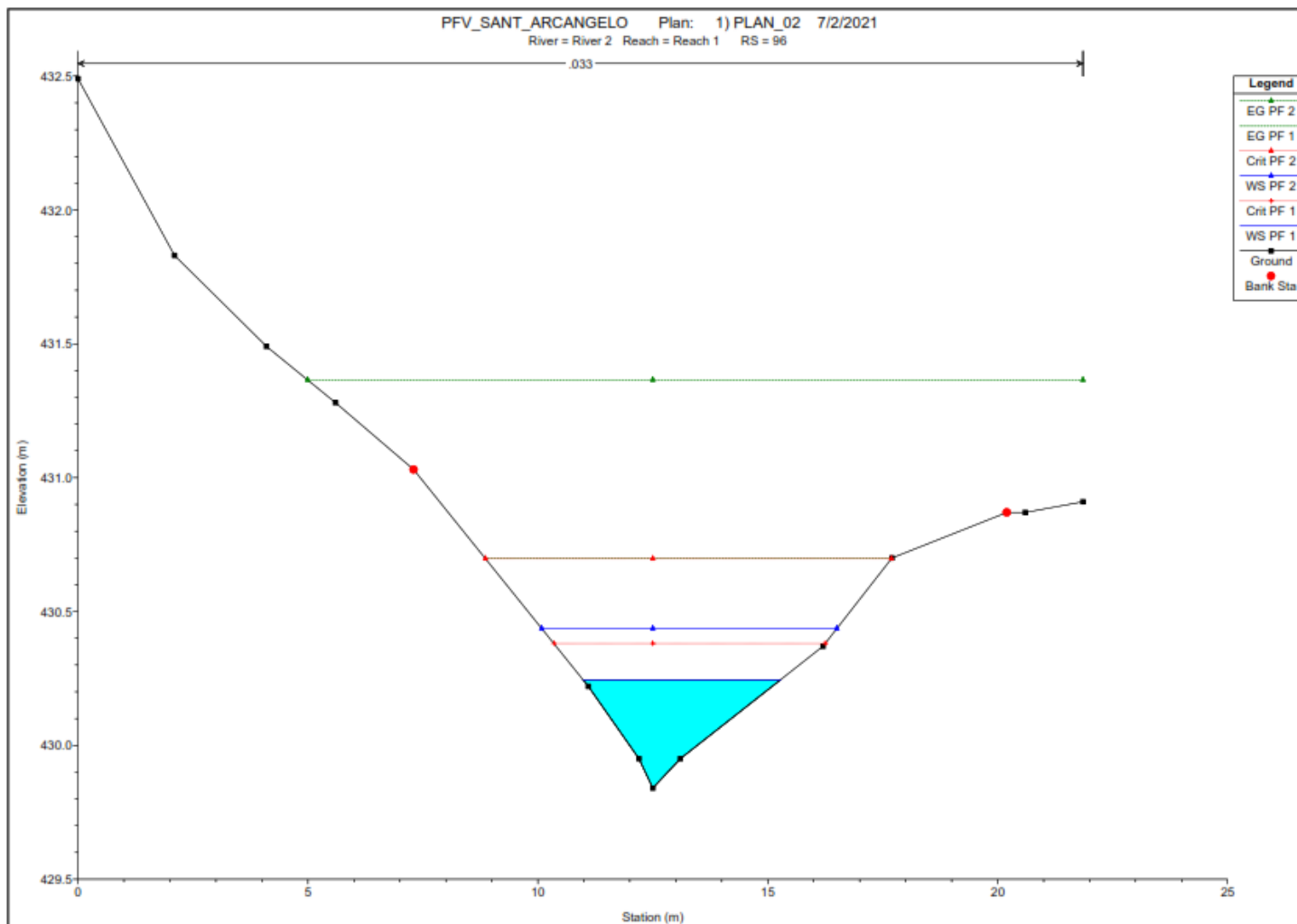
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 128 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

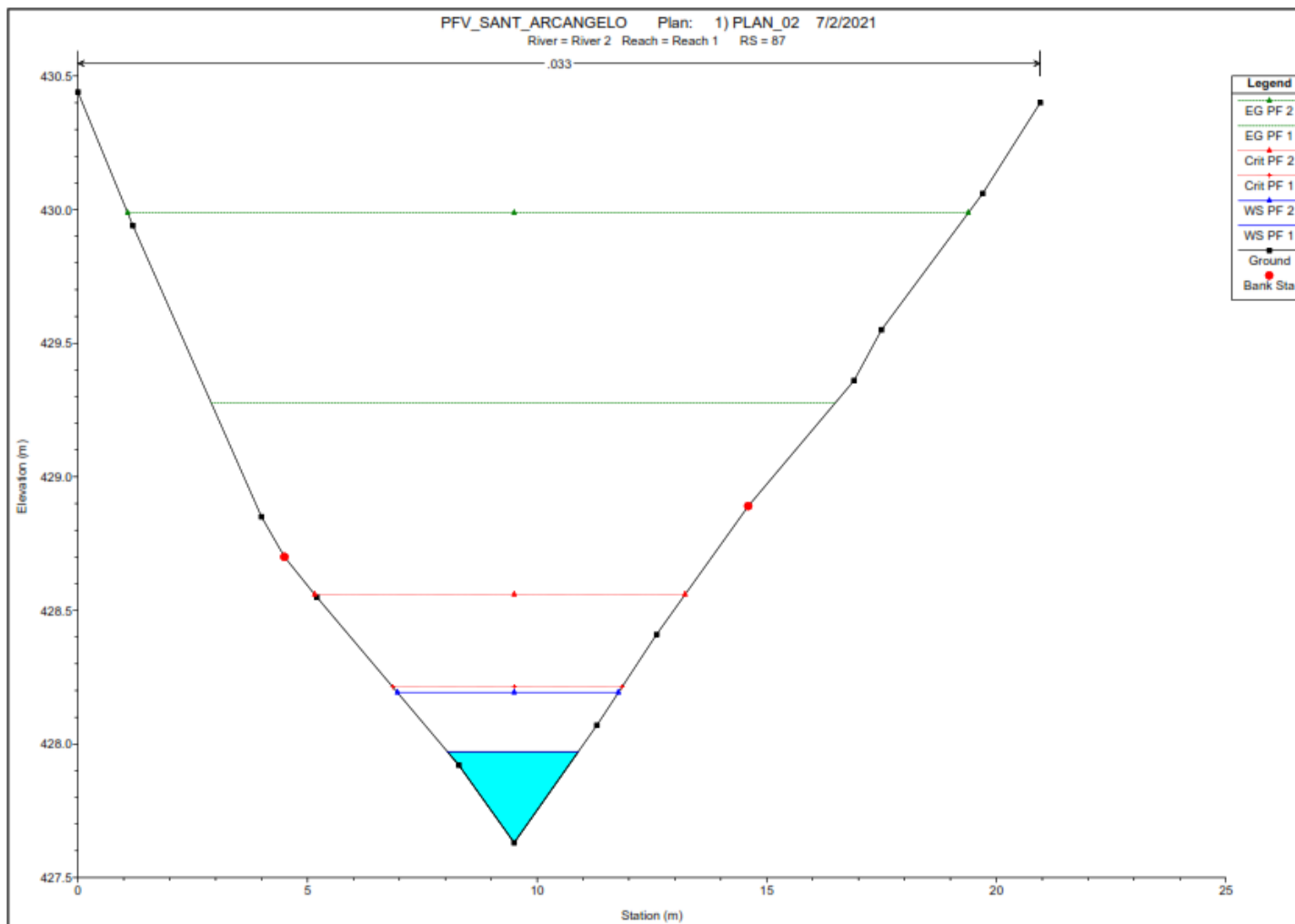
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 129 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

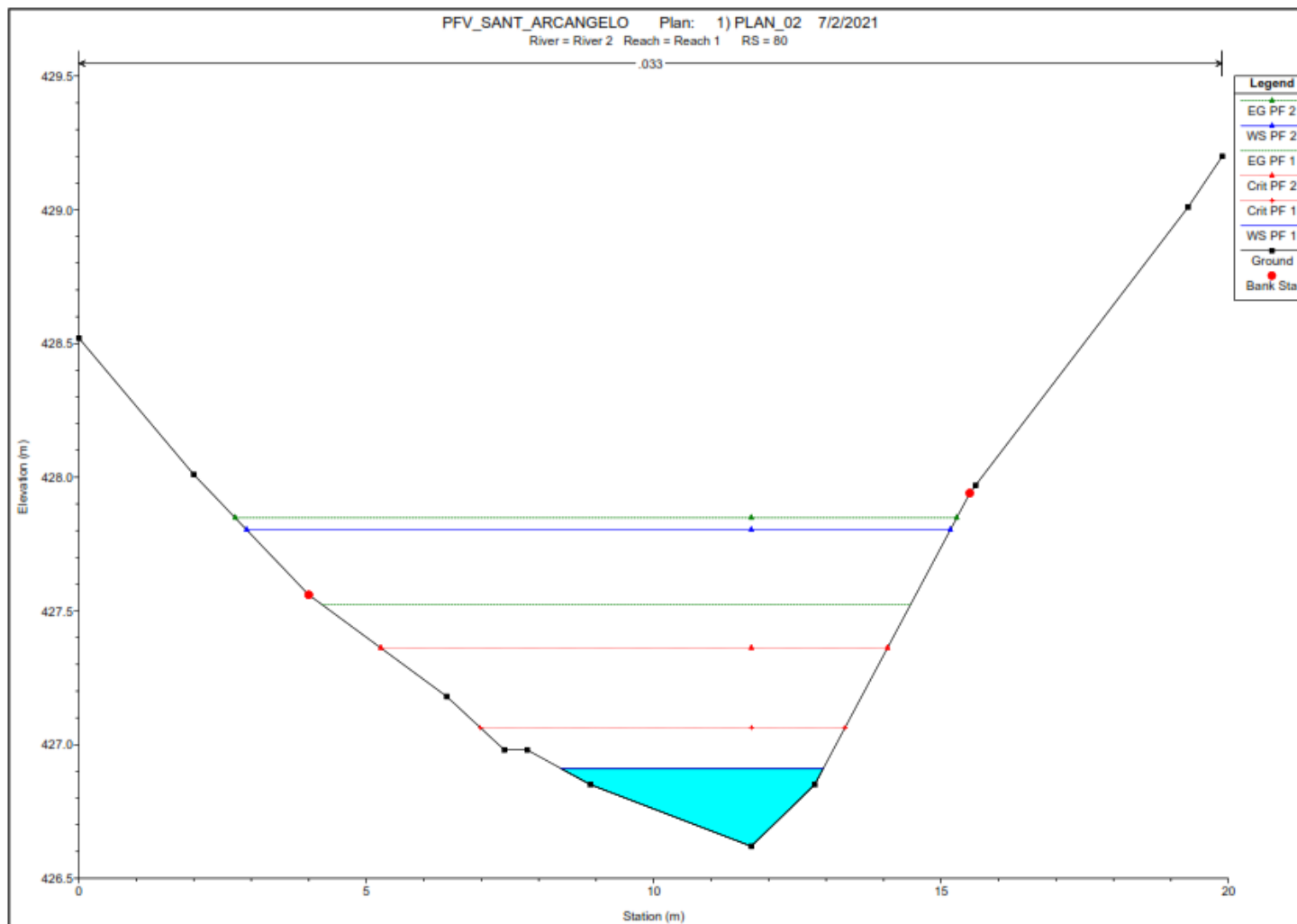
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 130 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

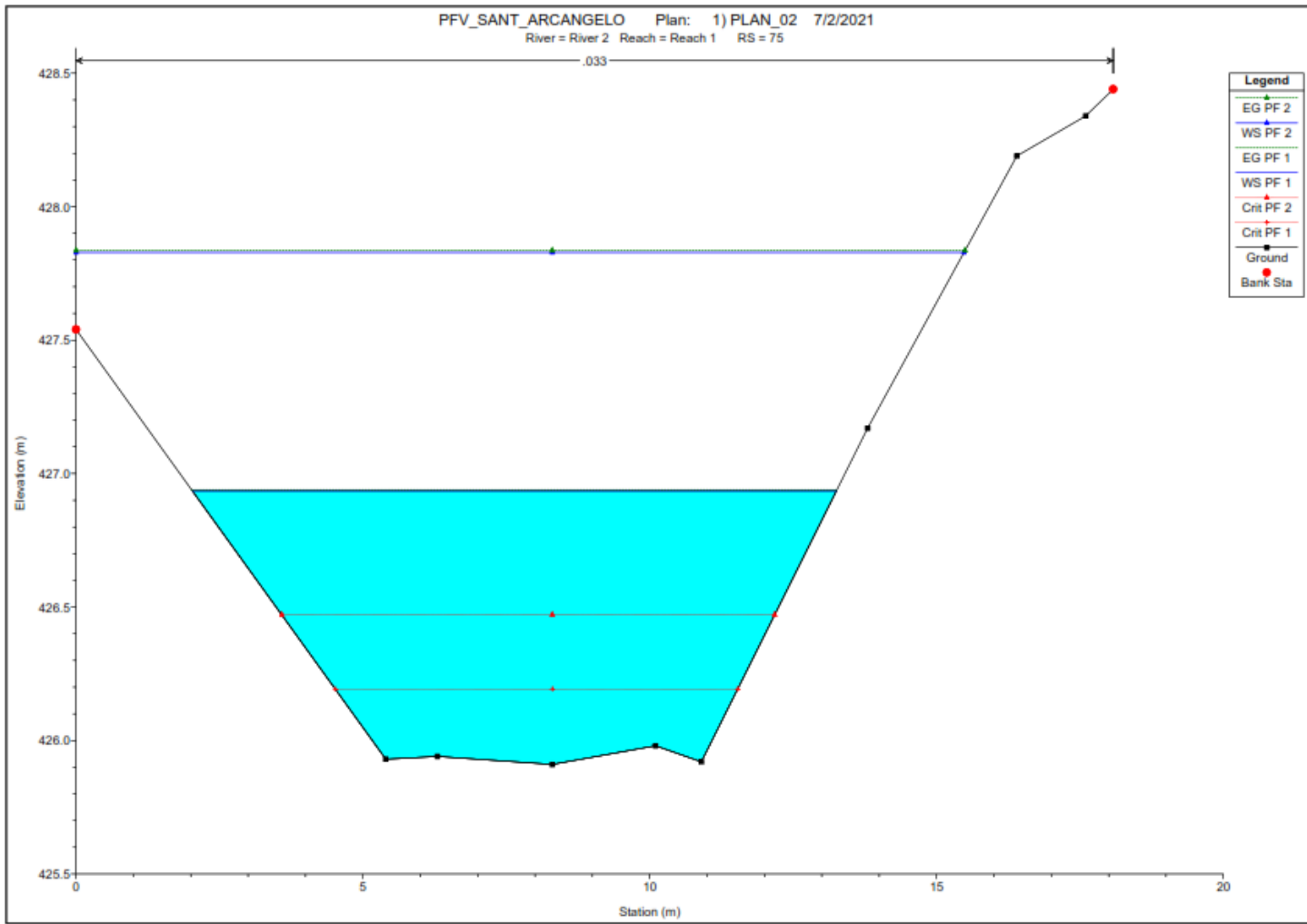
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 131 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

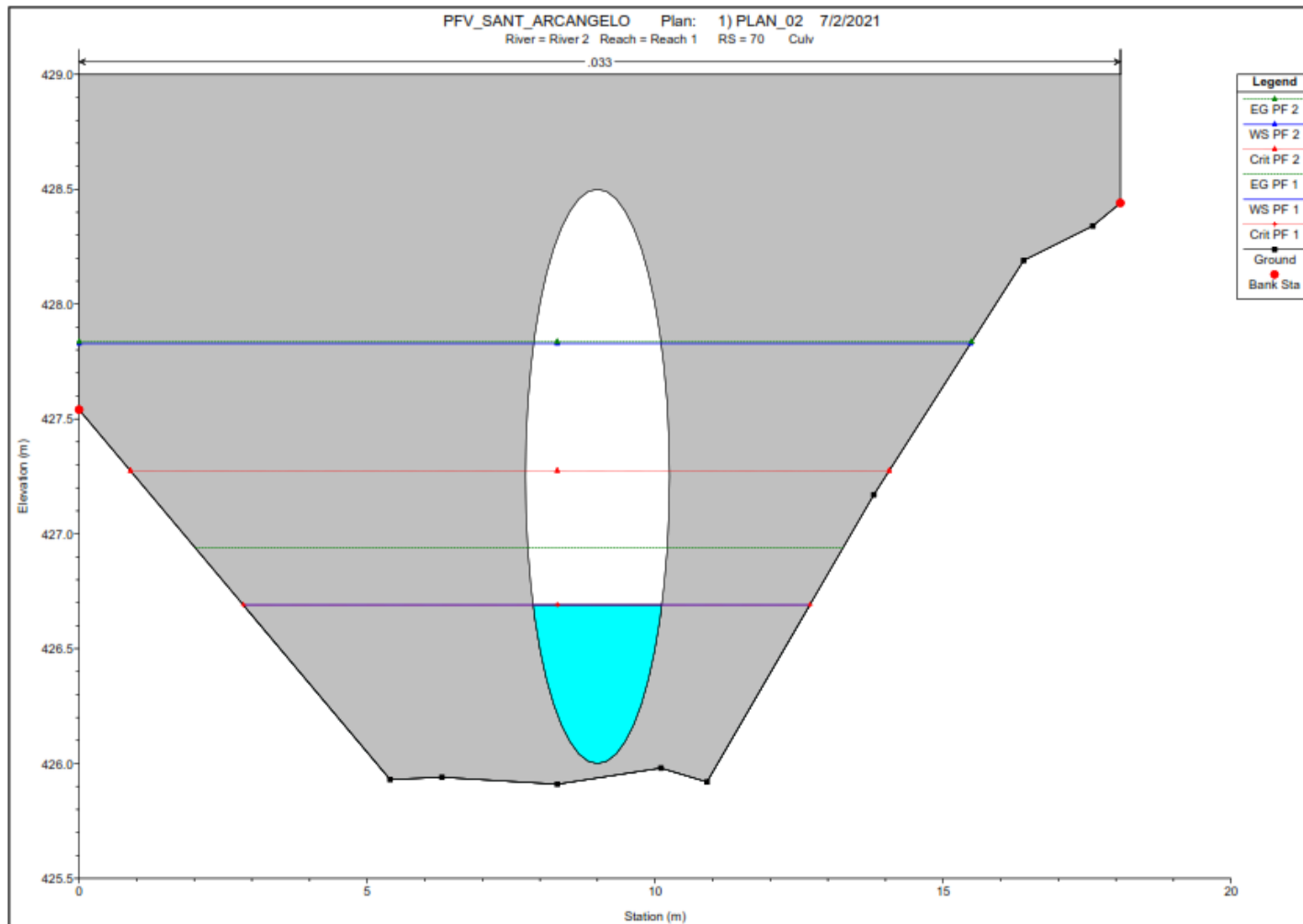
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 132 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

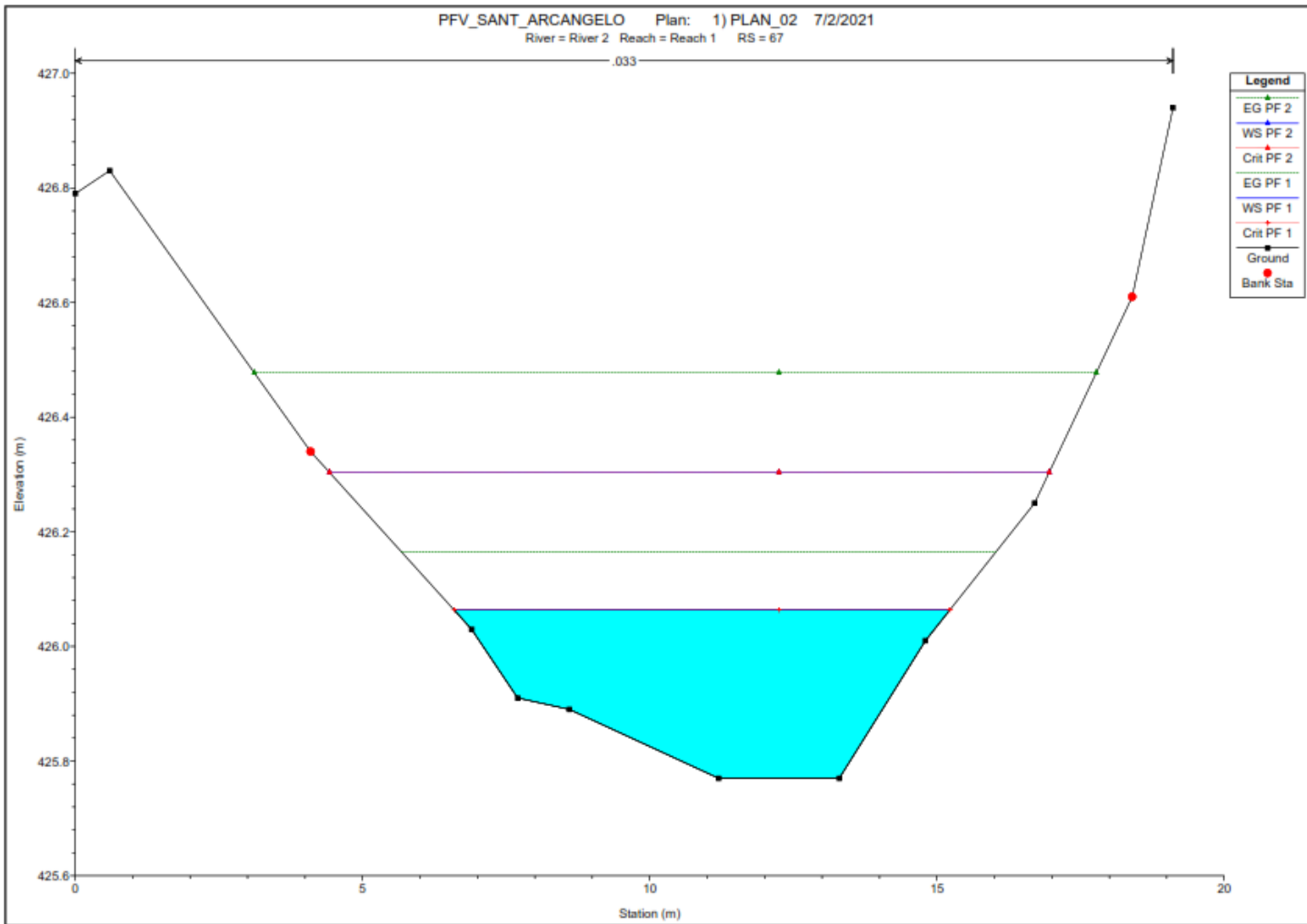
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 133 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

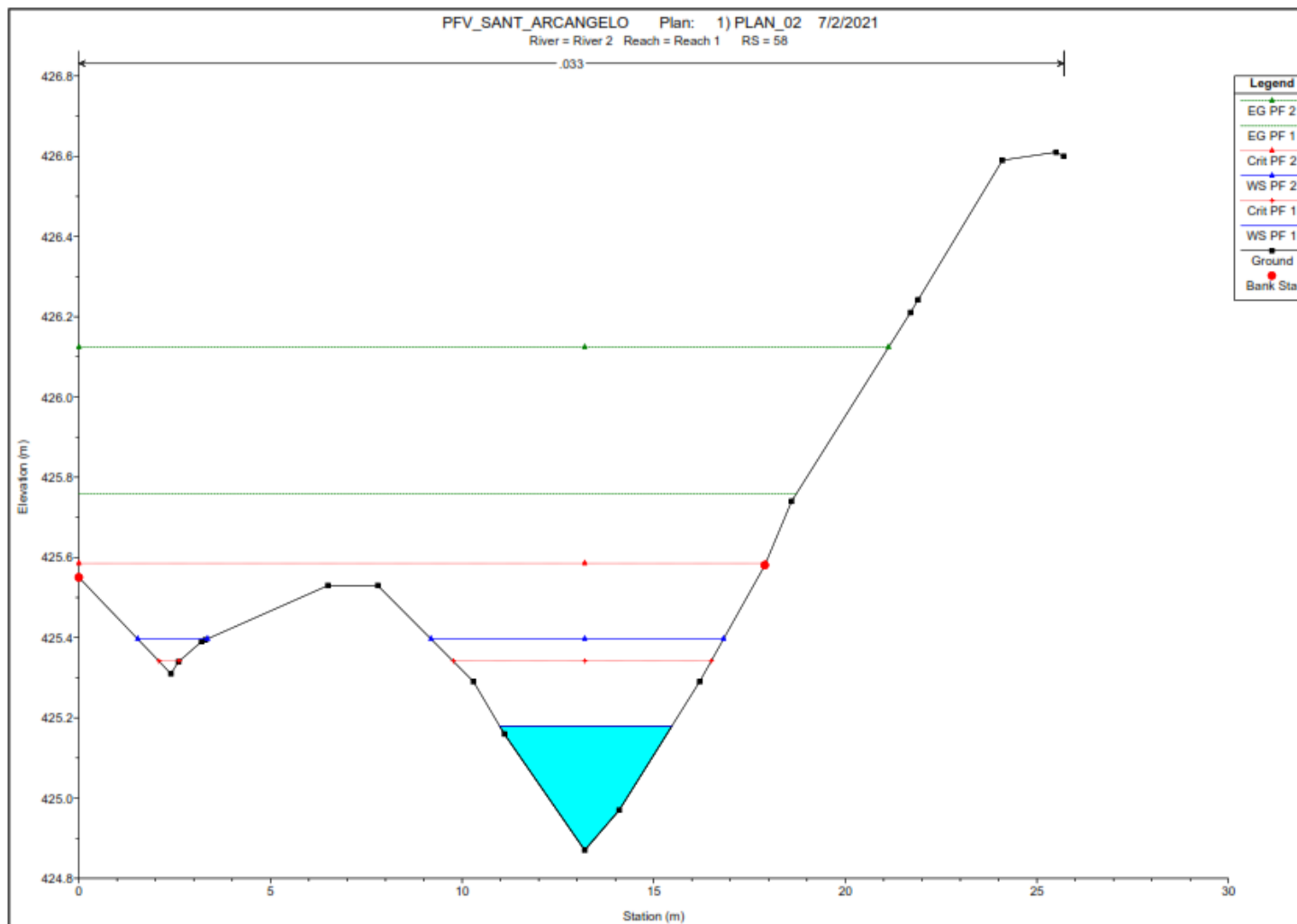
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 134 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 135 di 169*

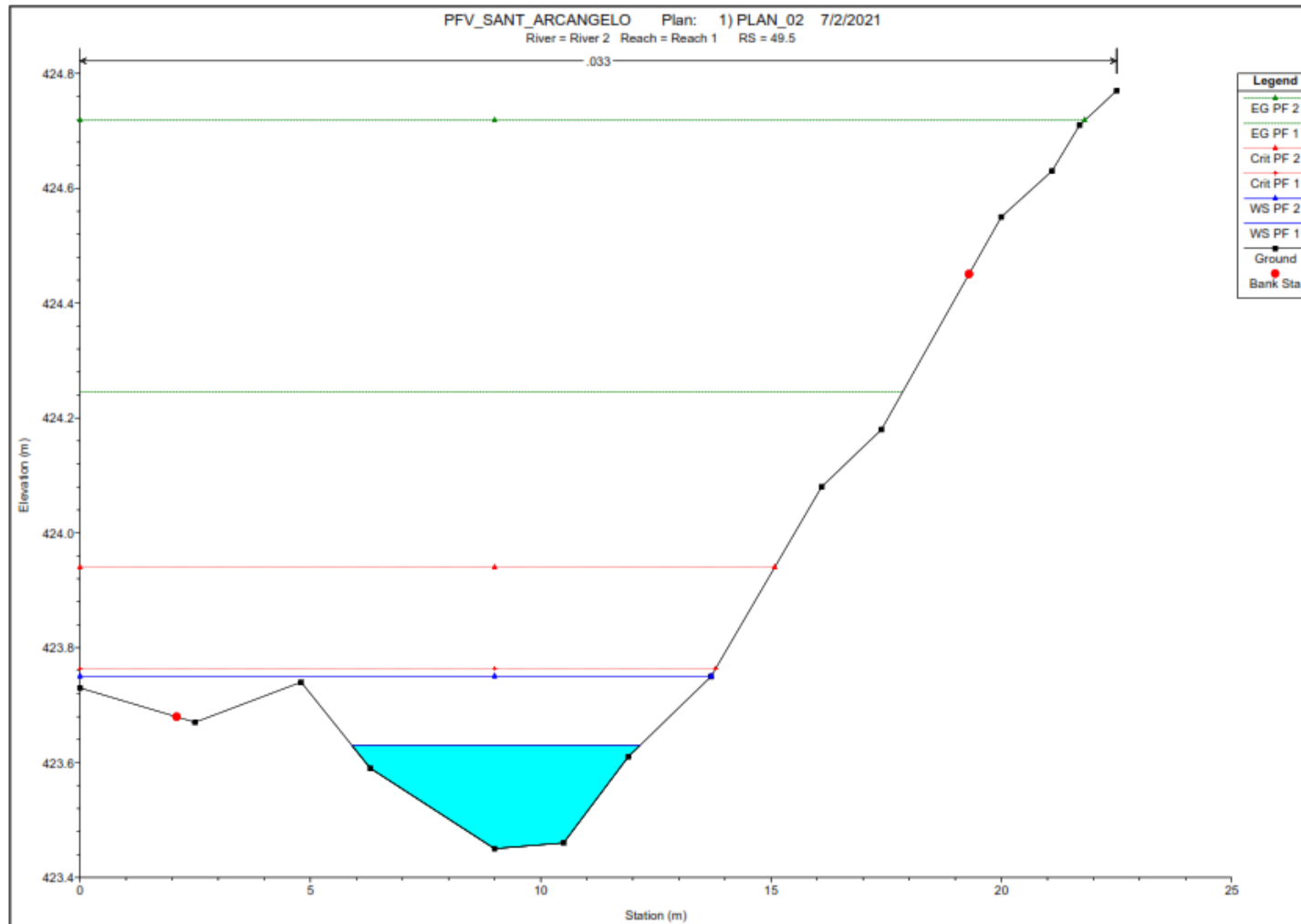






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

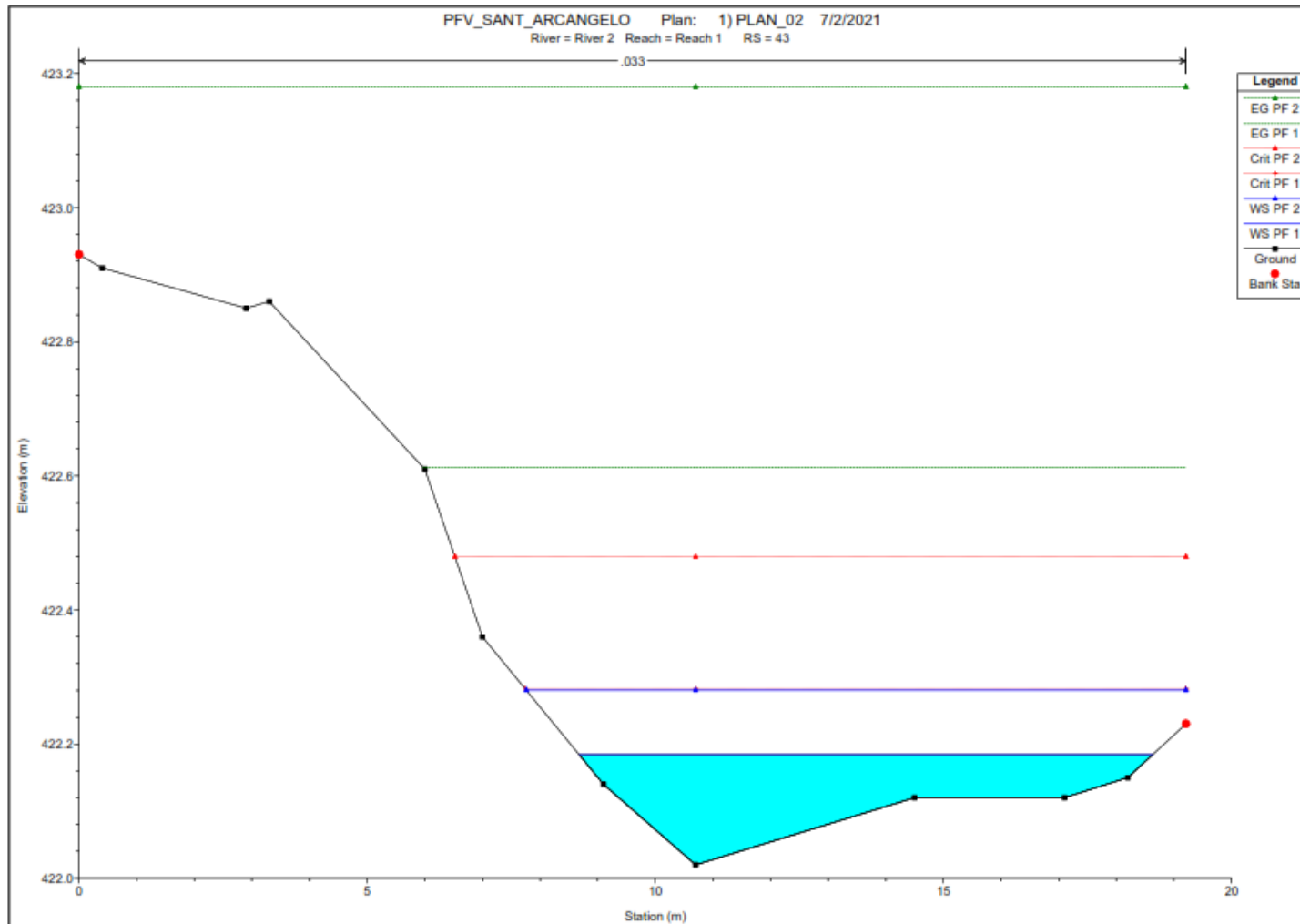
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 136 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

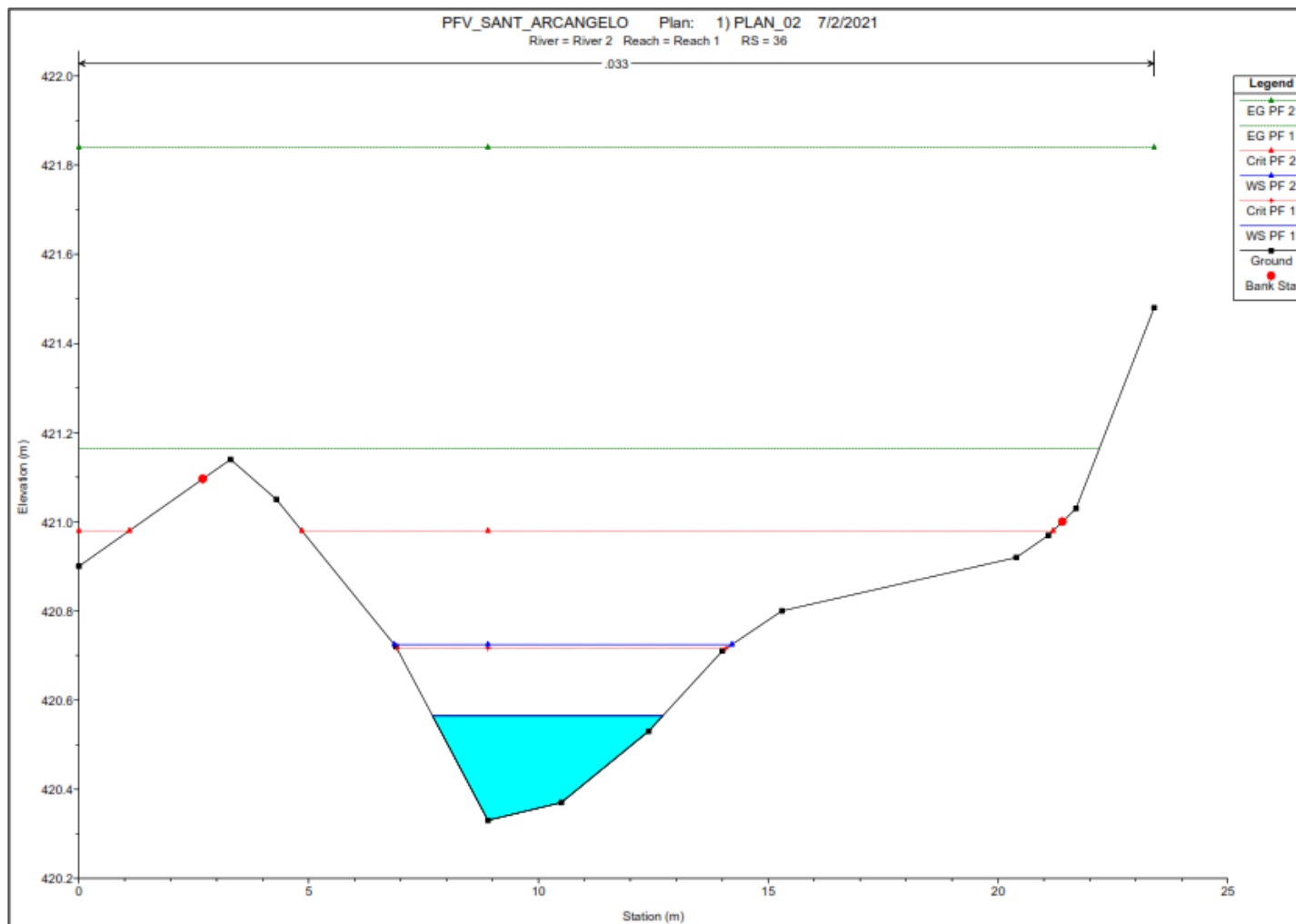
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 137 di 169*

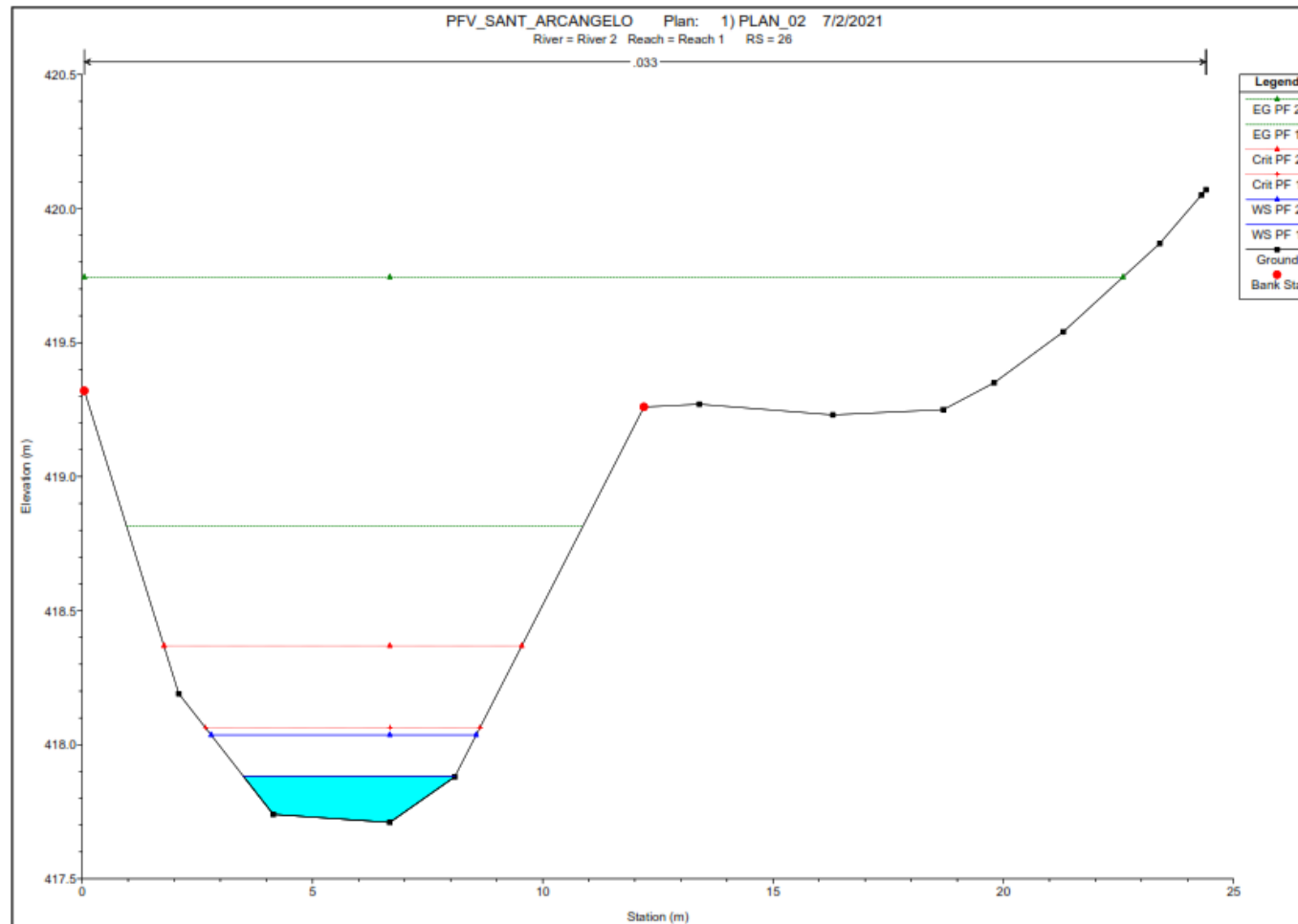




**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 138 di 169*

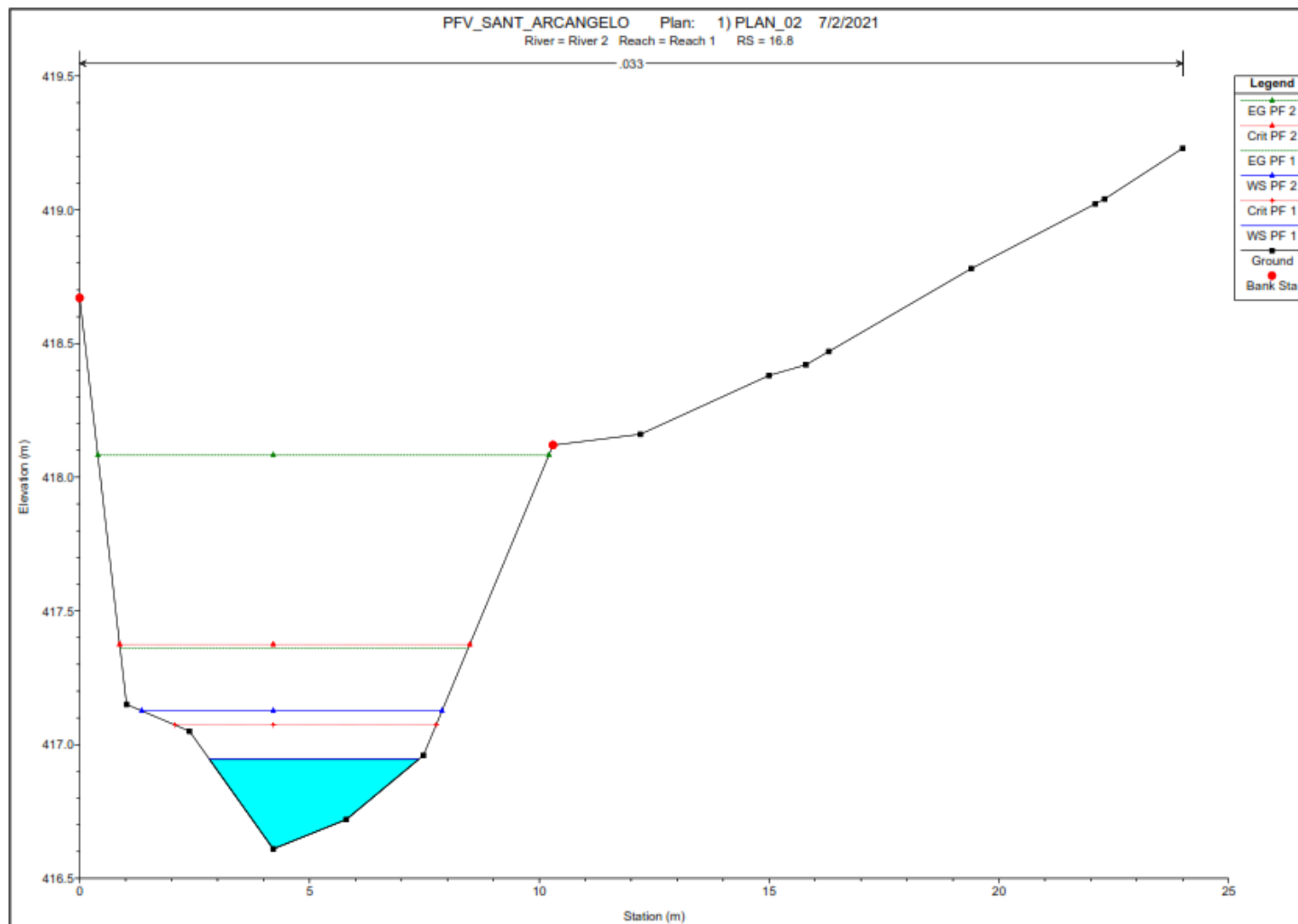







**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 140 di 169*



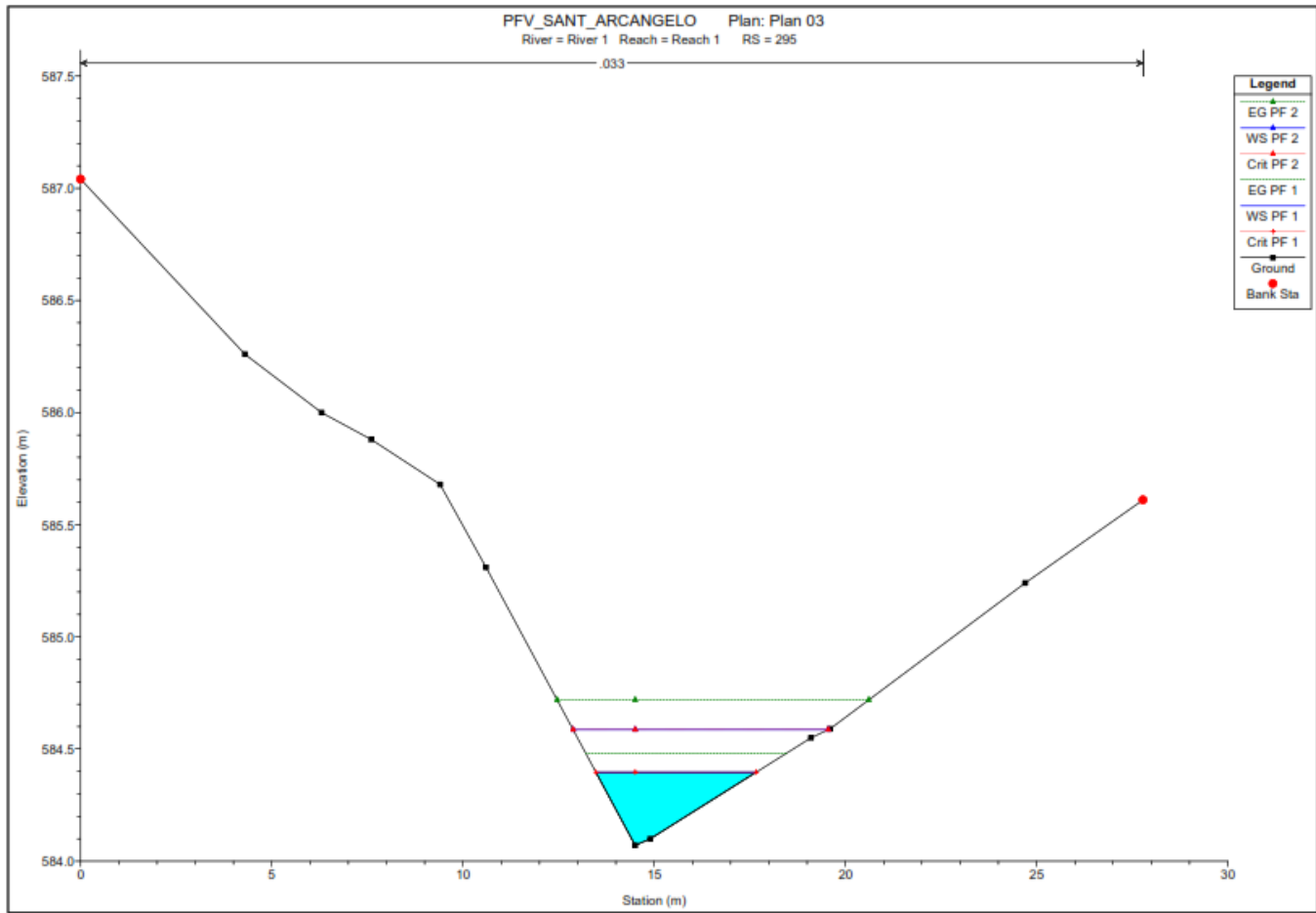
	<p style="text-align: center;"><b>PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP</b> <b>DENOMINATO "EG CELESTE"</b> <b>DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA</b> <b>STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA</b> <b>RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B</b></p>	<p>DATA: GIUGNO 2021 <i>Pag. 141 di 169</i></p>
---	---	---

#### 4.2 River 3: progetto



**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

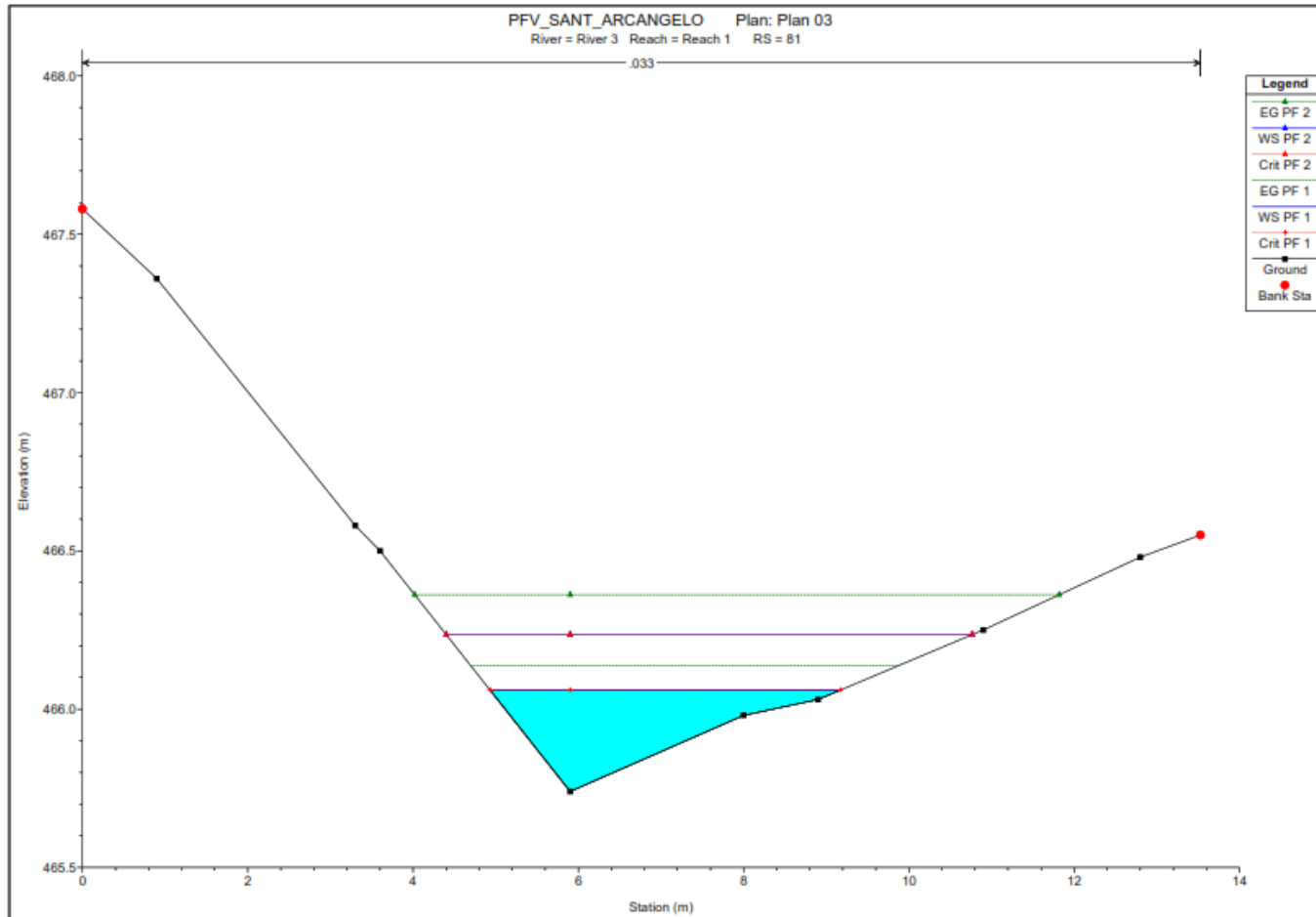
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 142 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 143 di 169*

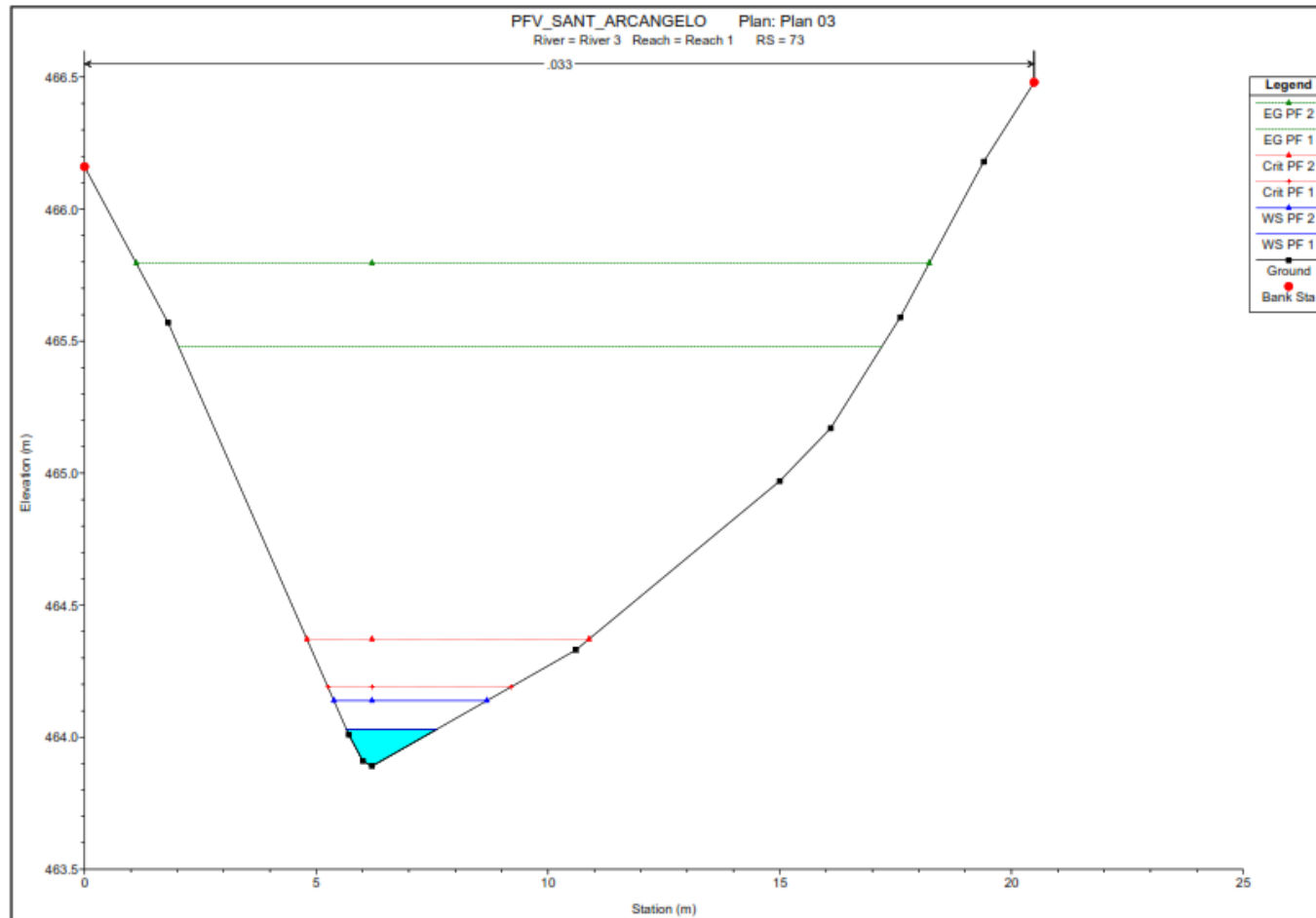






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

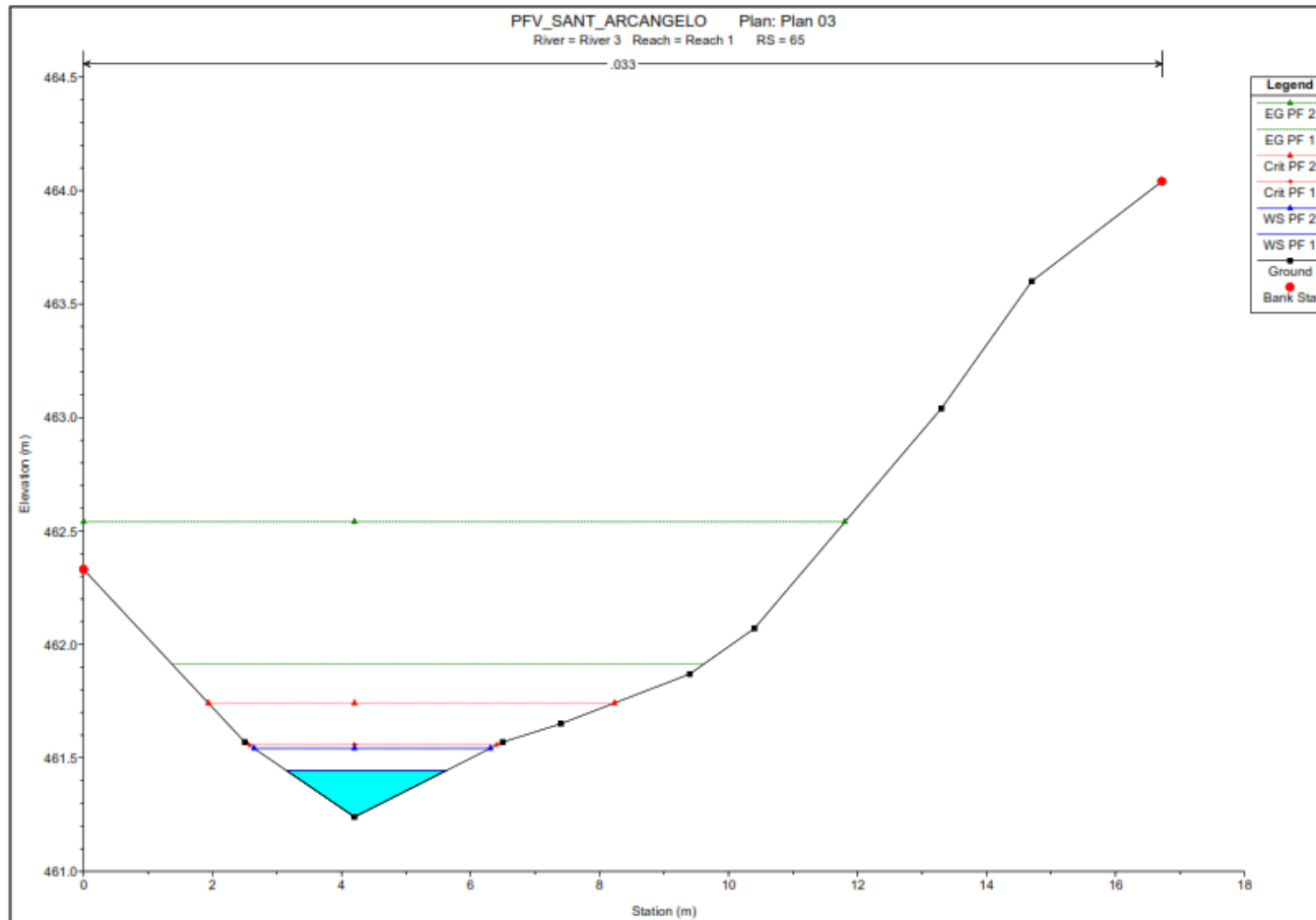
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 144 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

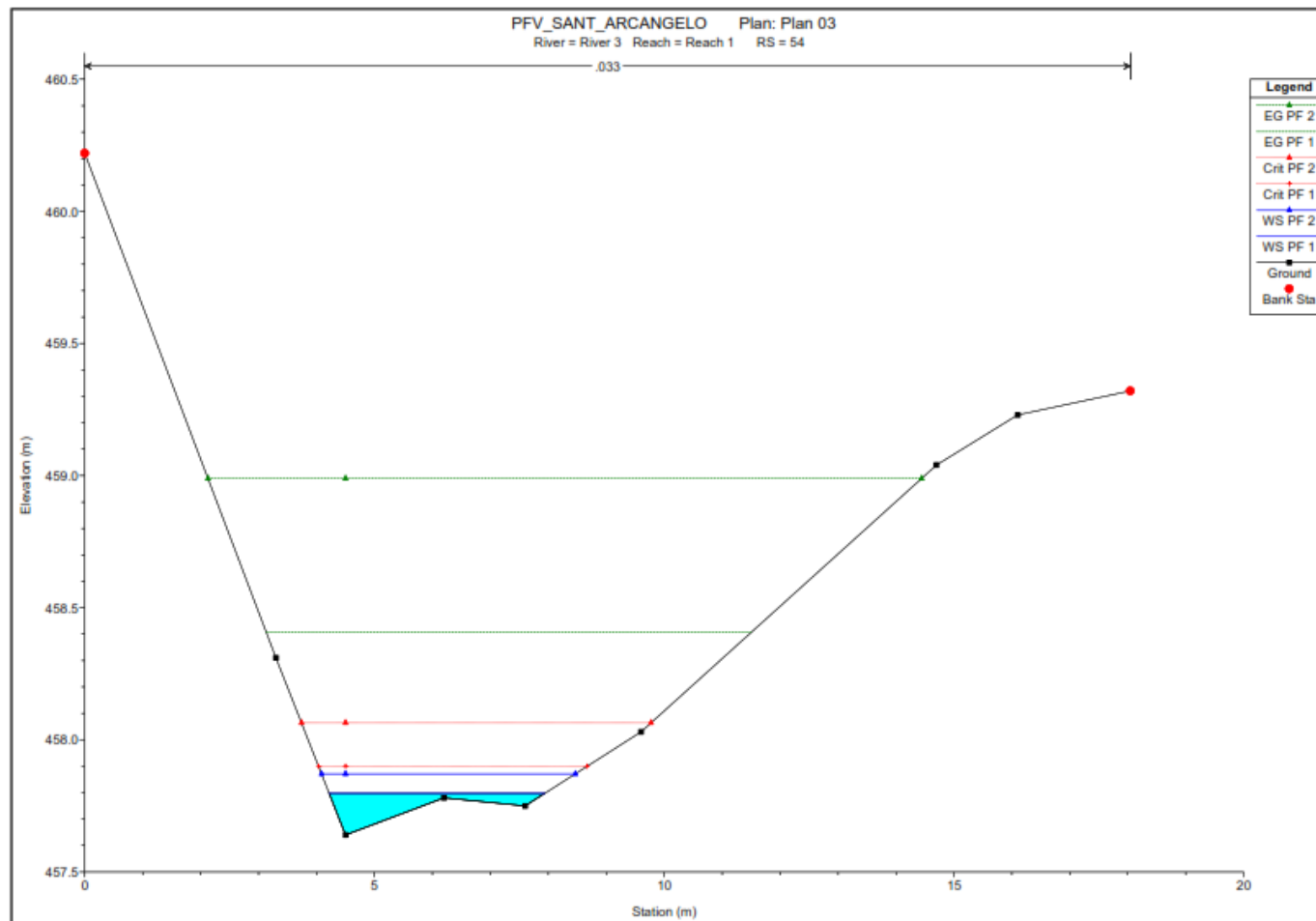
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 145 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

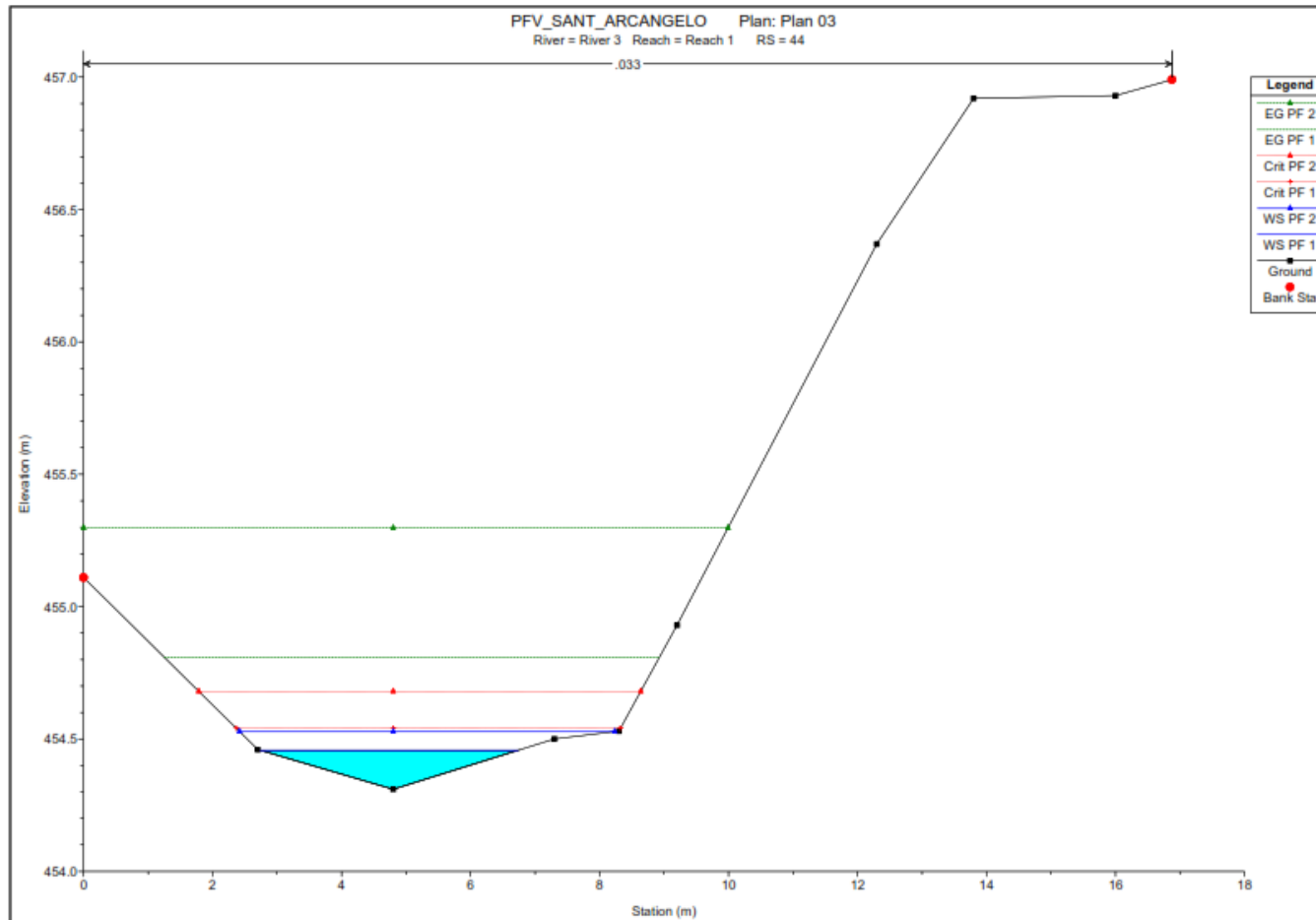
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 146 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

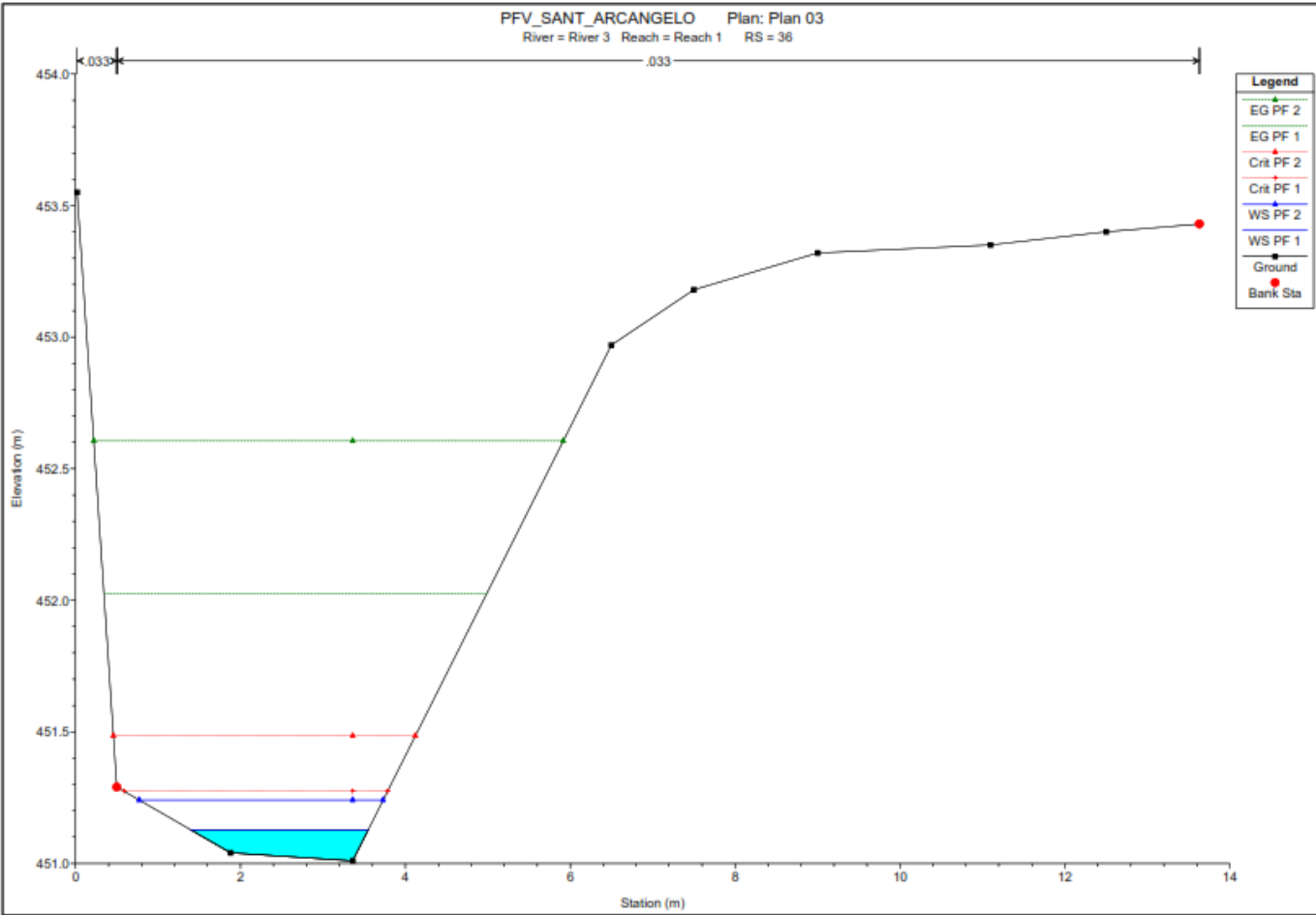
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 147 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

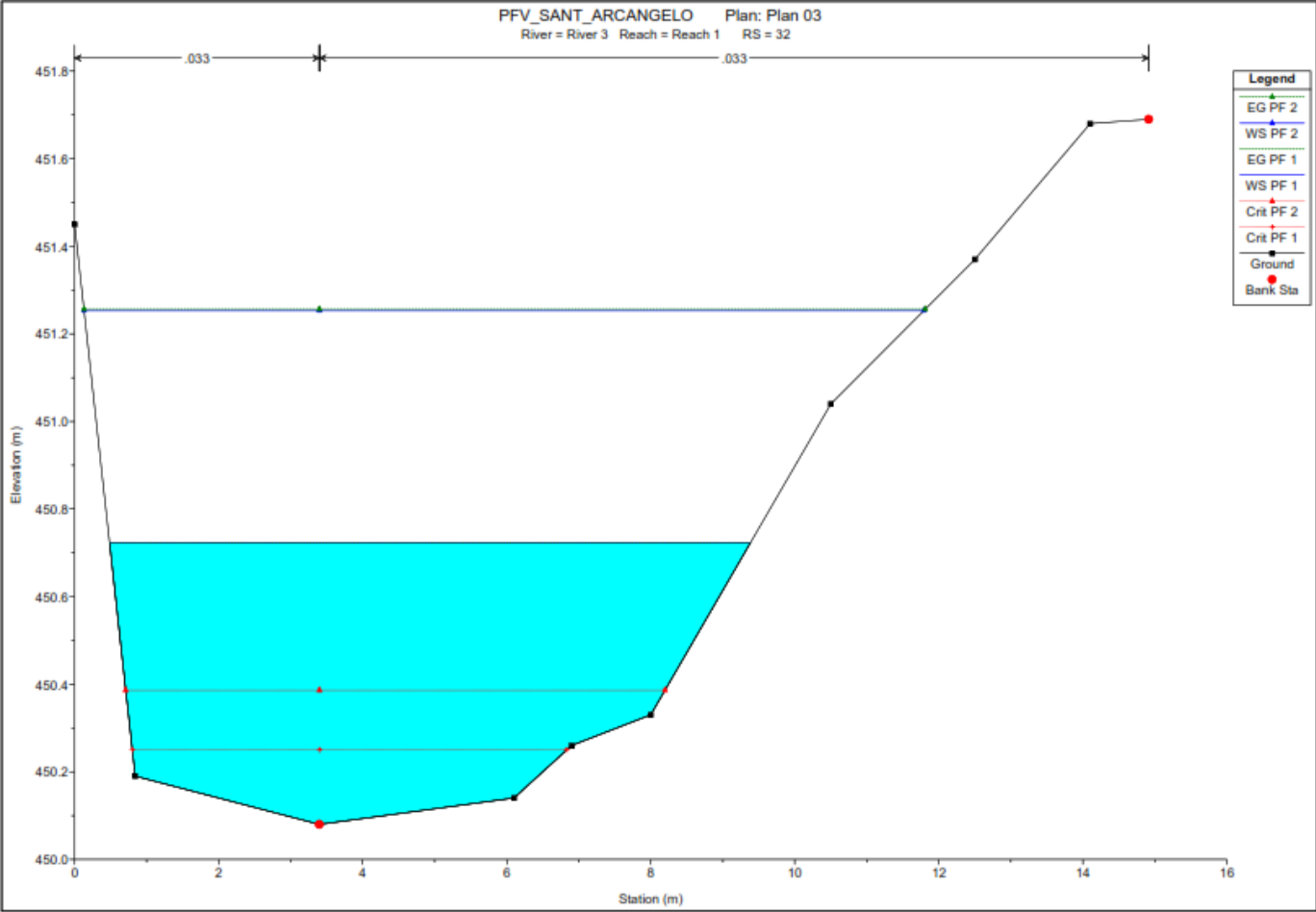
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 148 di 169*

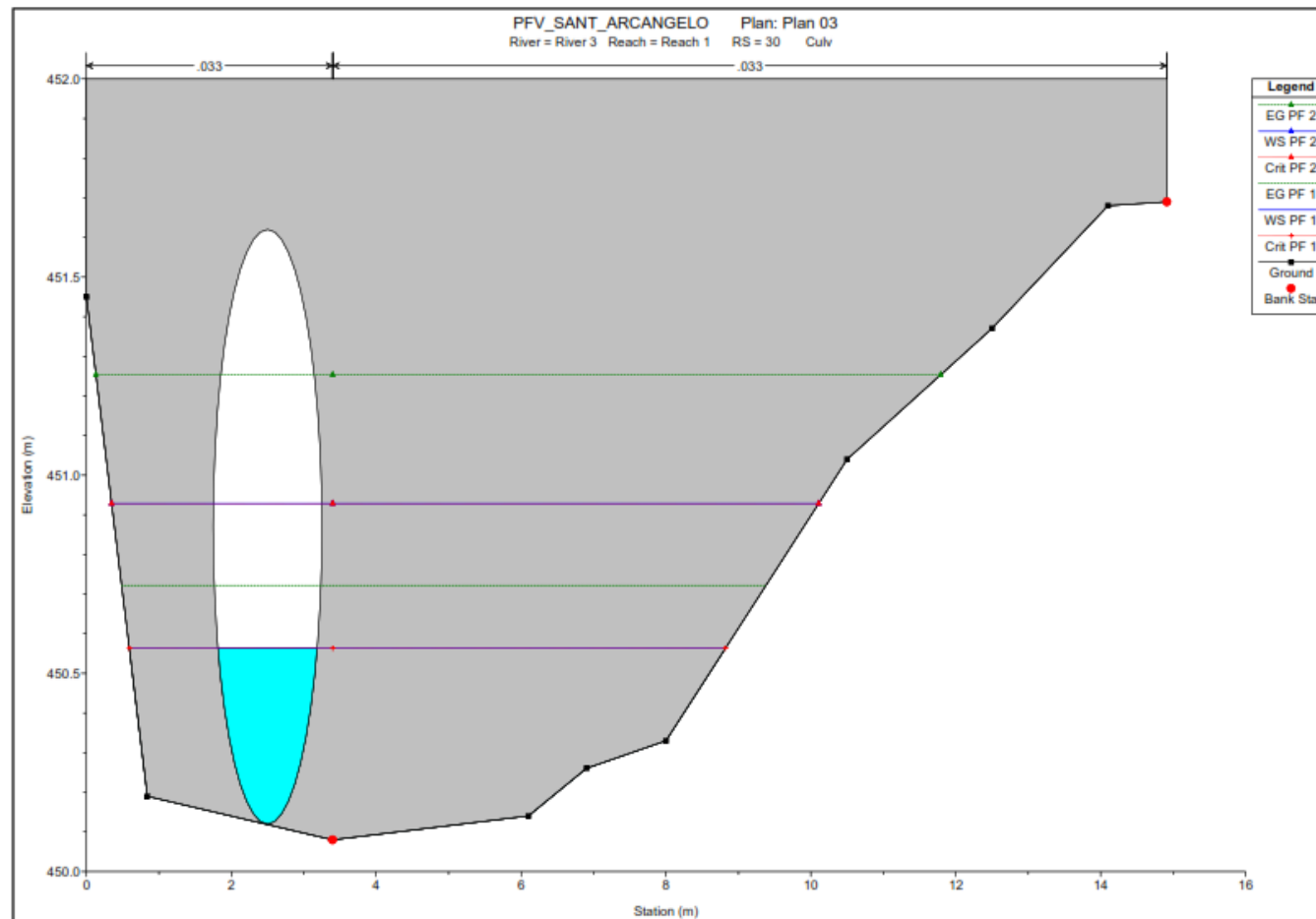




**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 149 di 169*

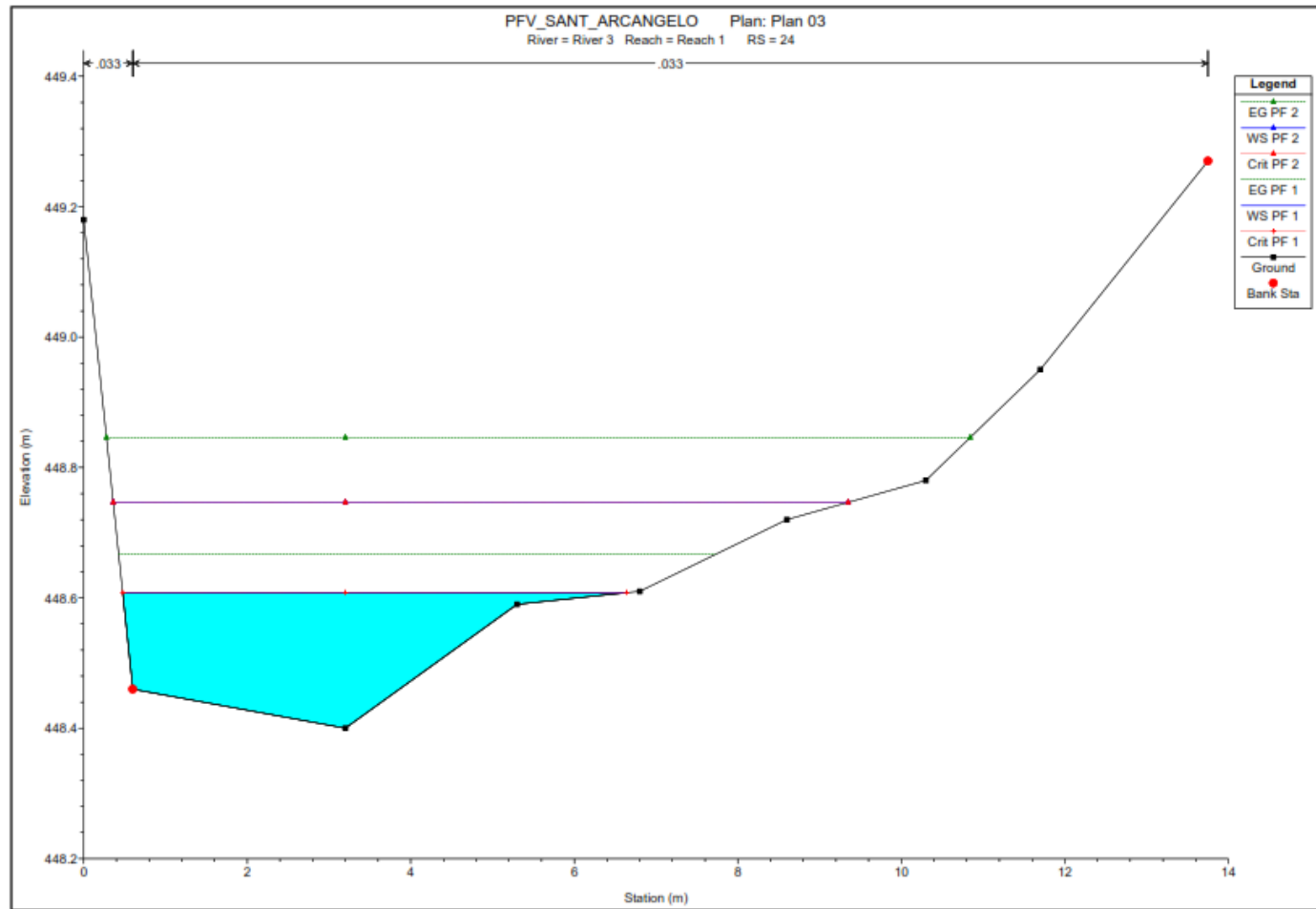






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 151 di 169*

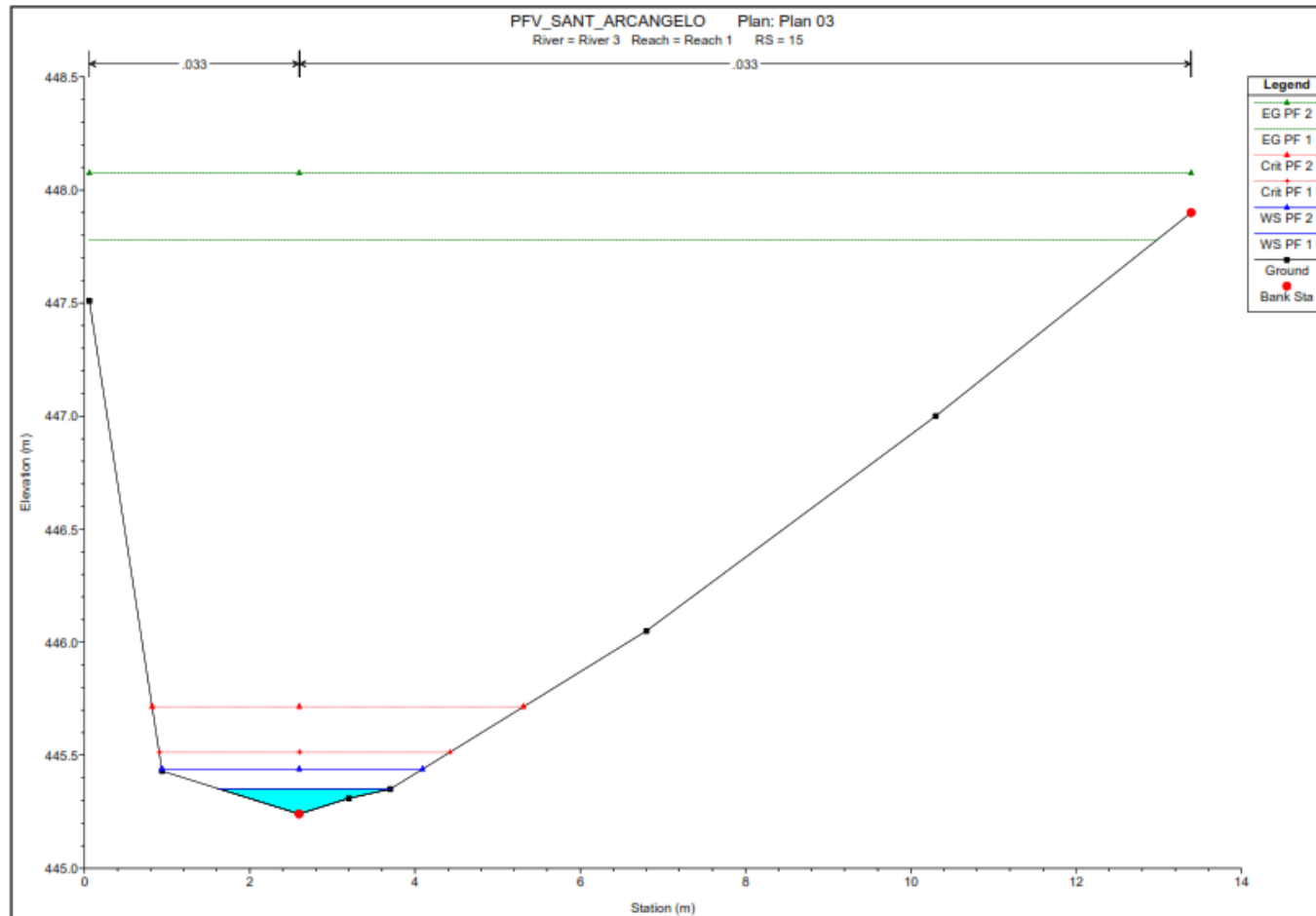






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

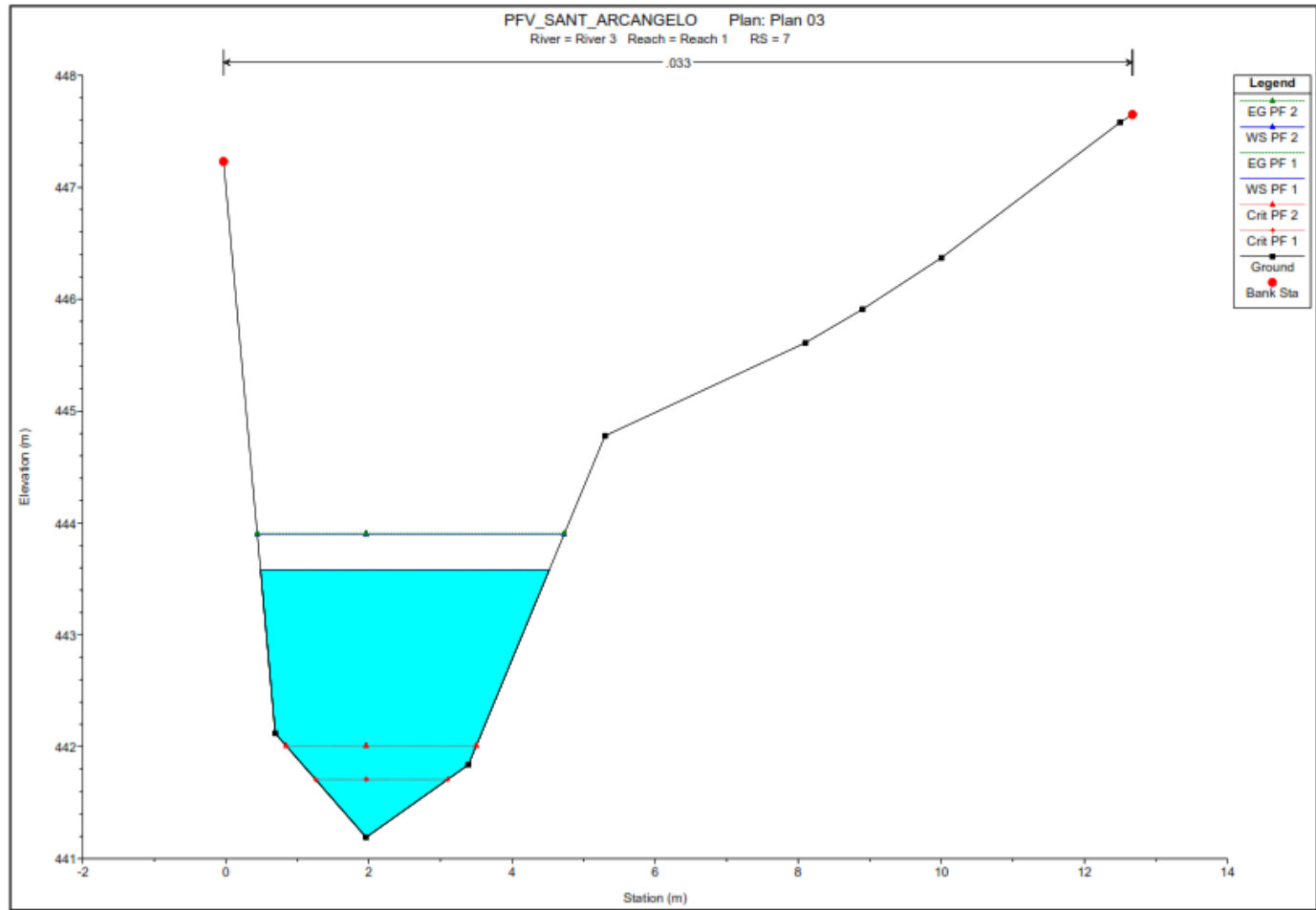
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 152 di 169*



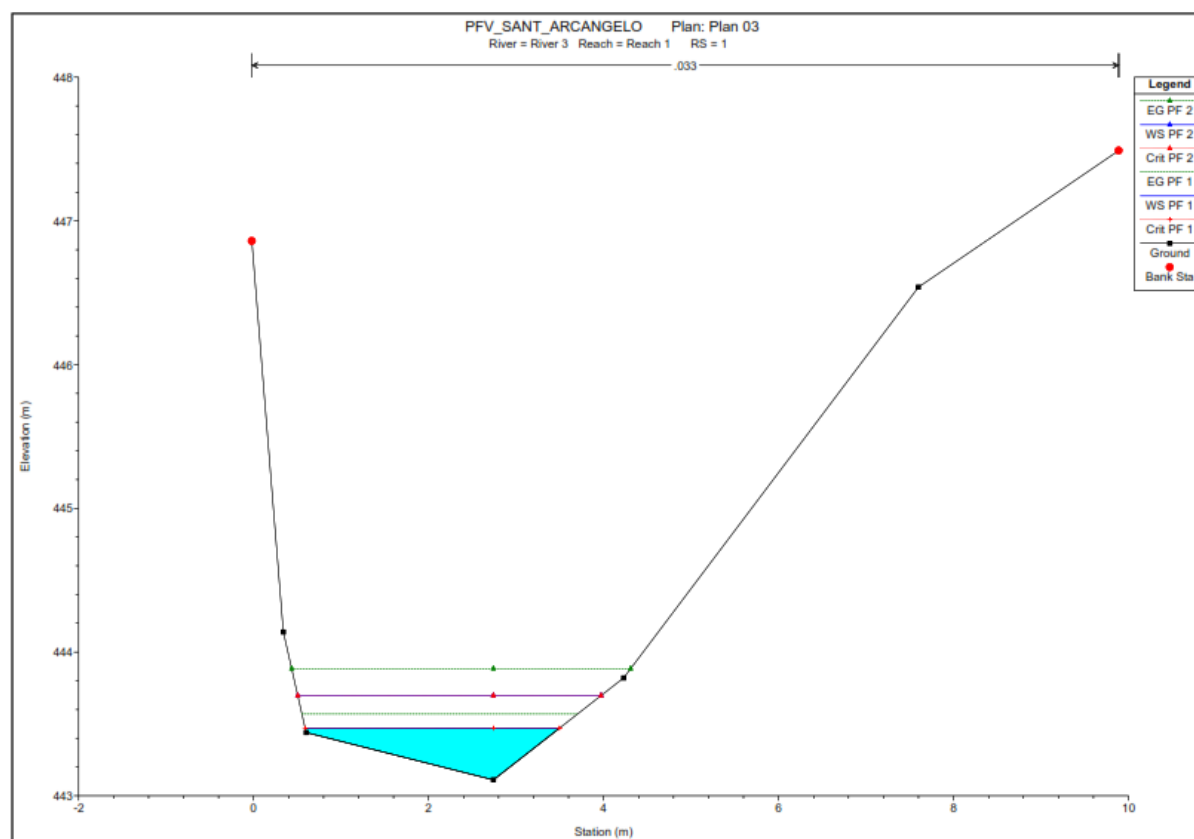


**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 153 di 169*



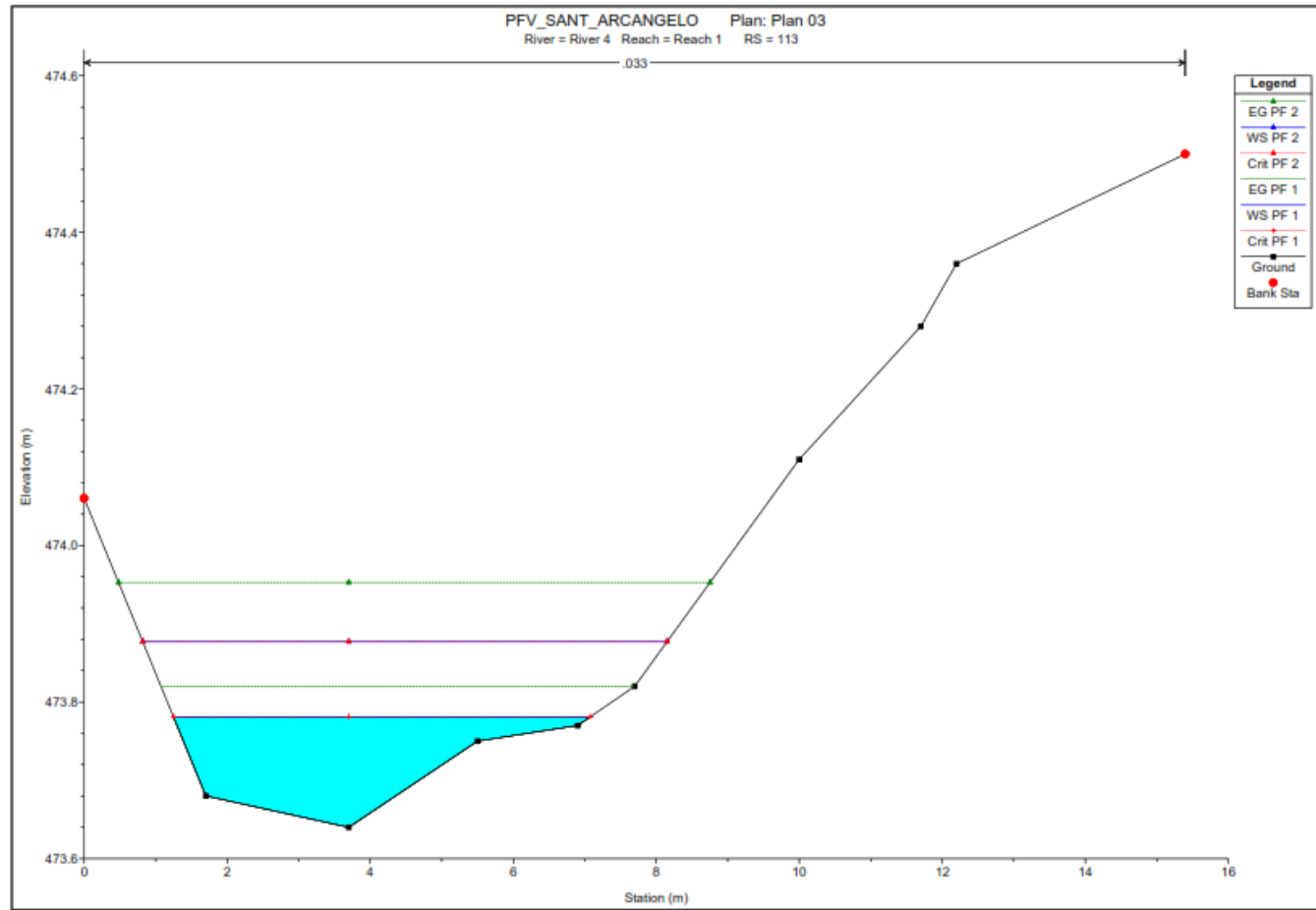
### 4.3 River 4: progetto





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

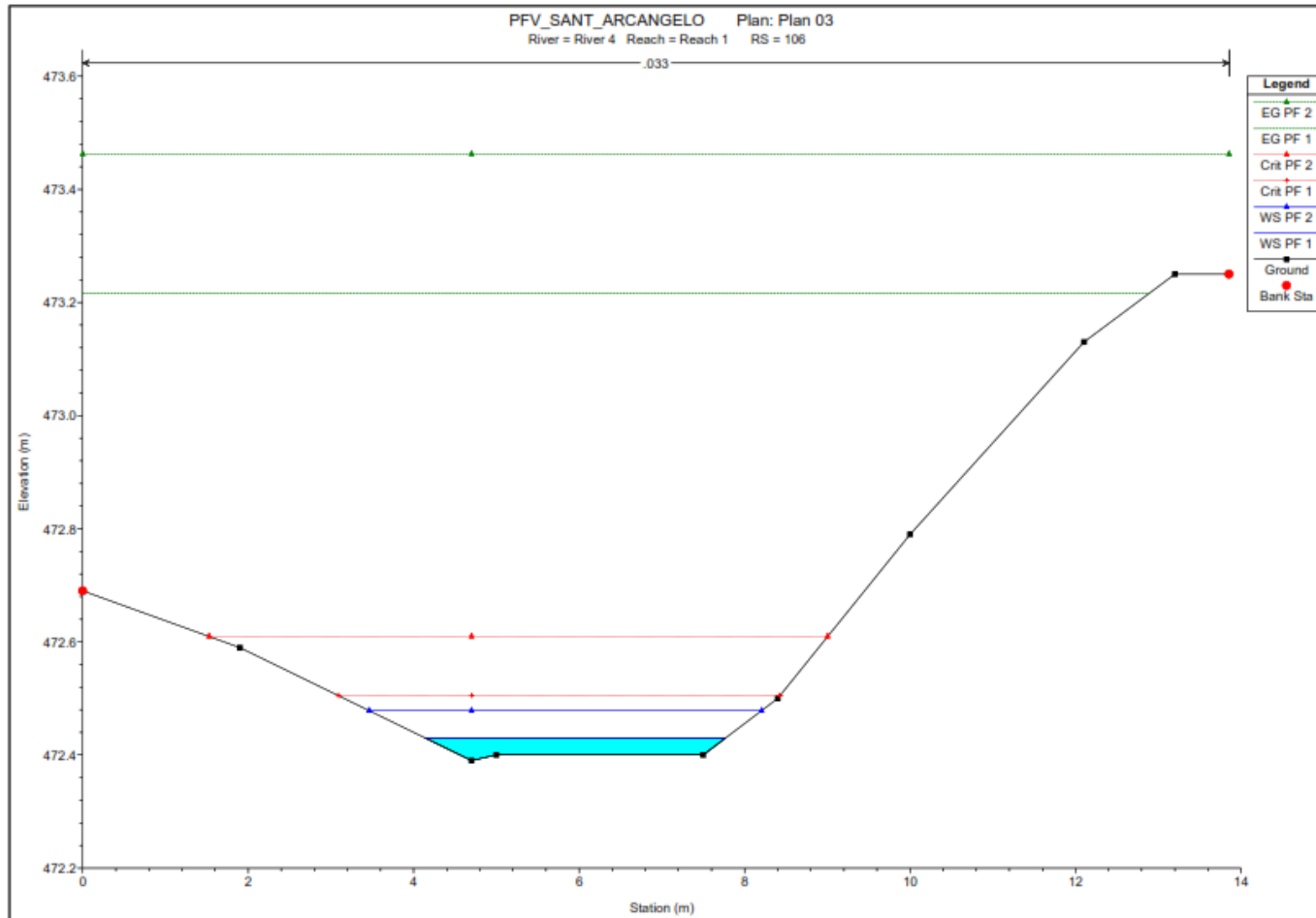
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 155 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

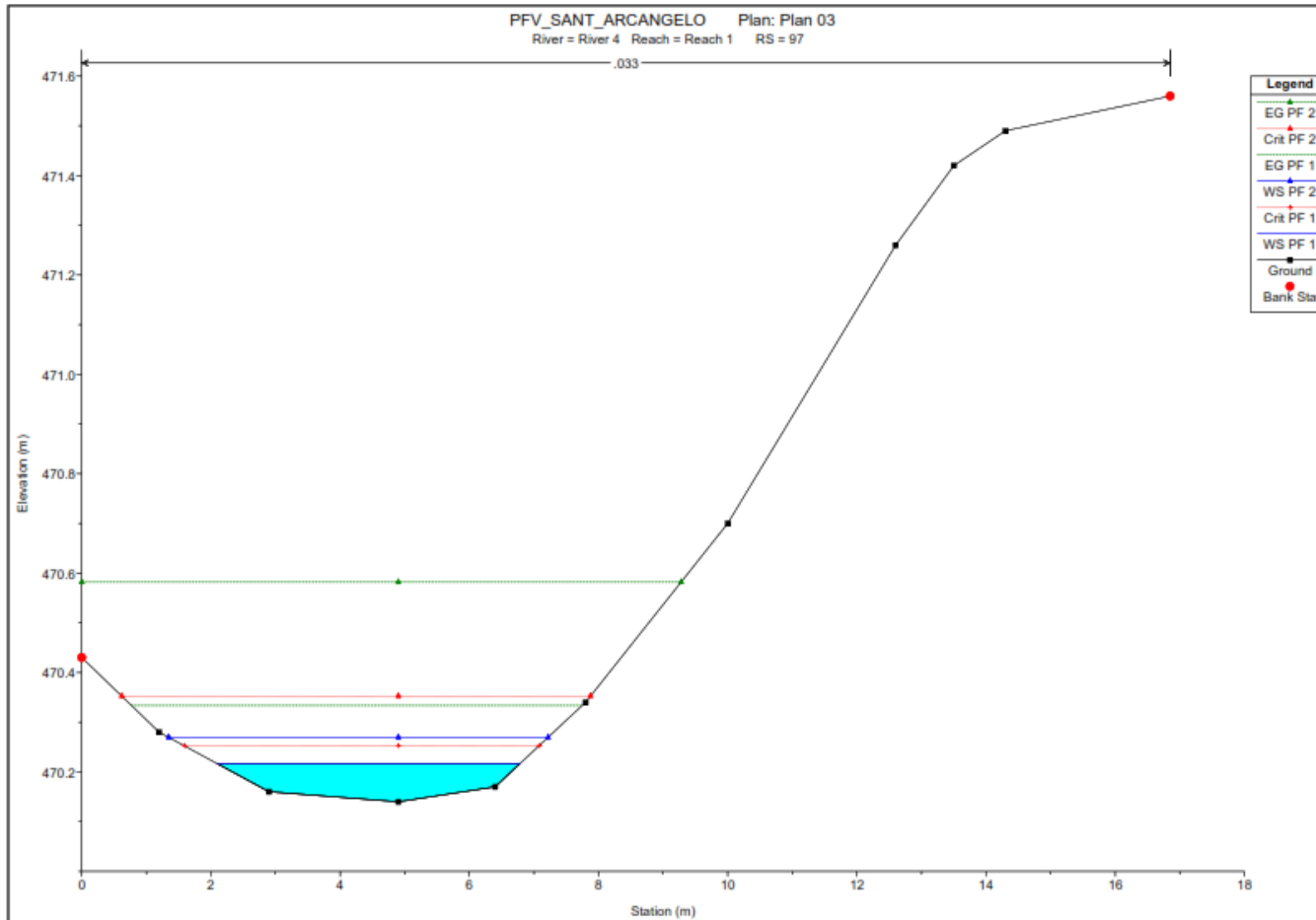
**DATA:**  
 GIUGNO 2021  
*Pag. 156 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

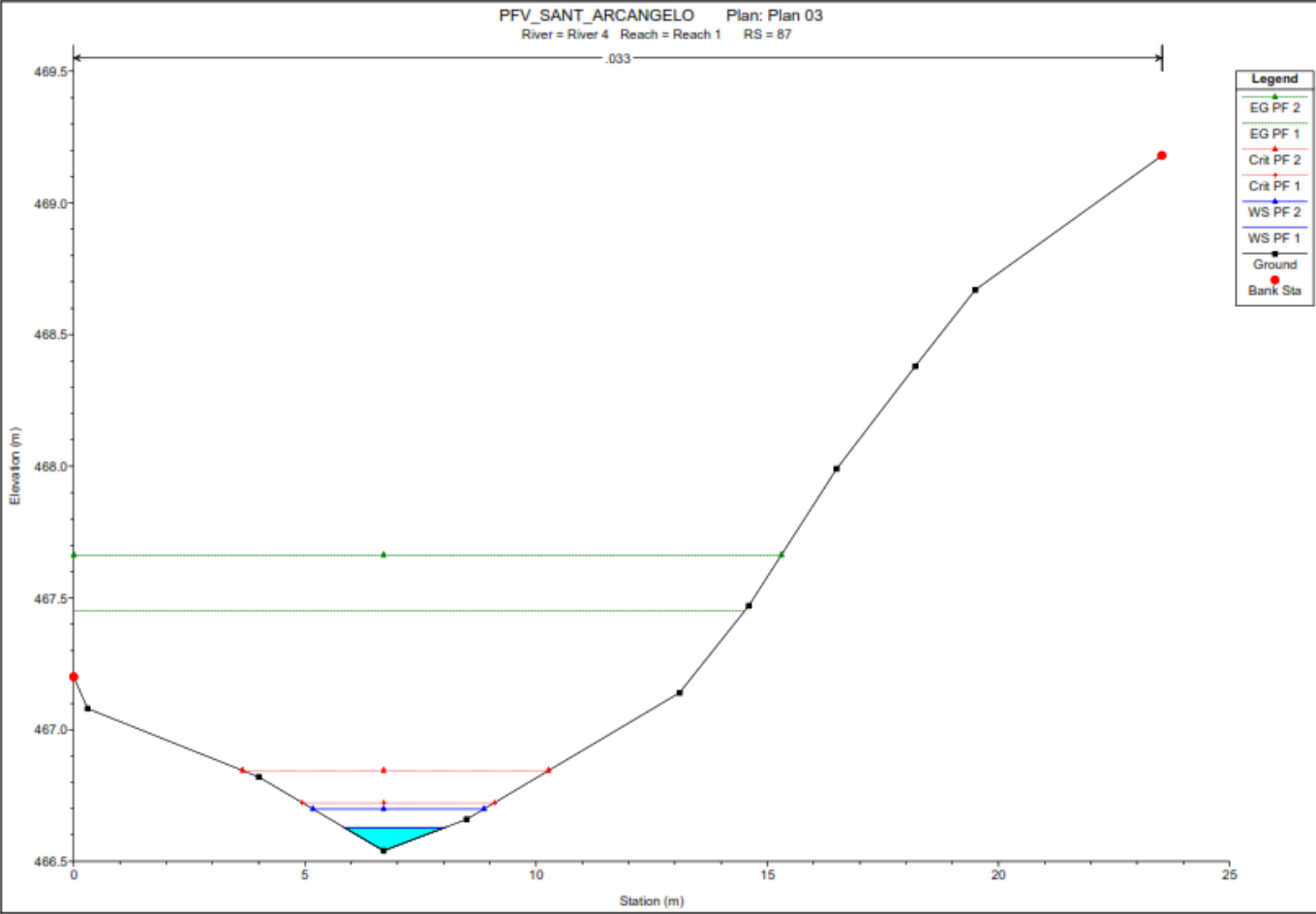
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 157 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

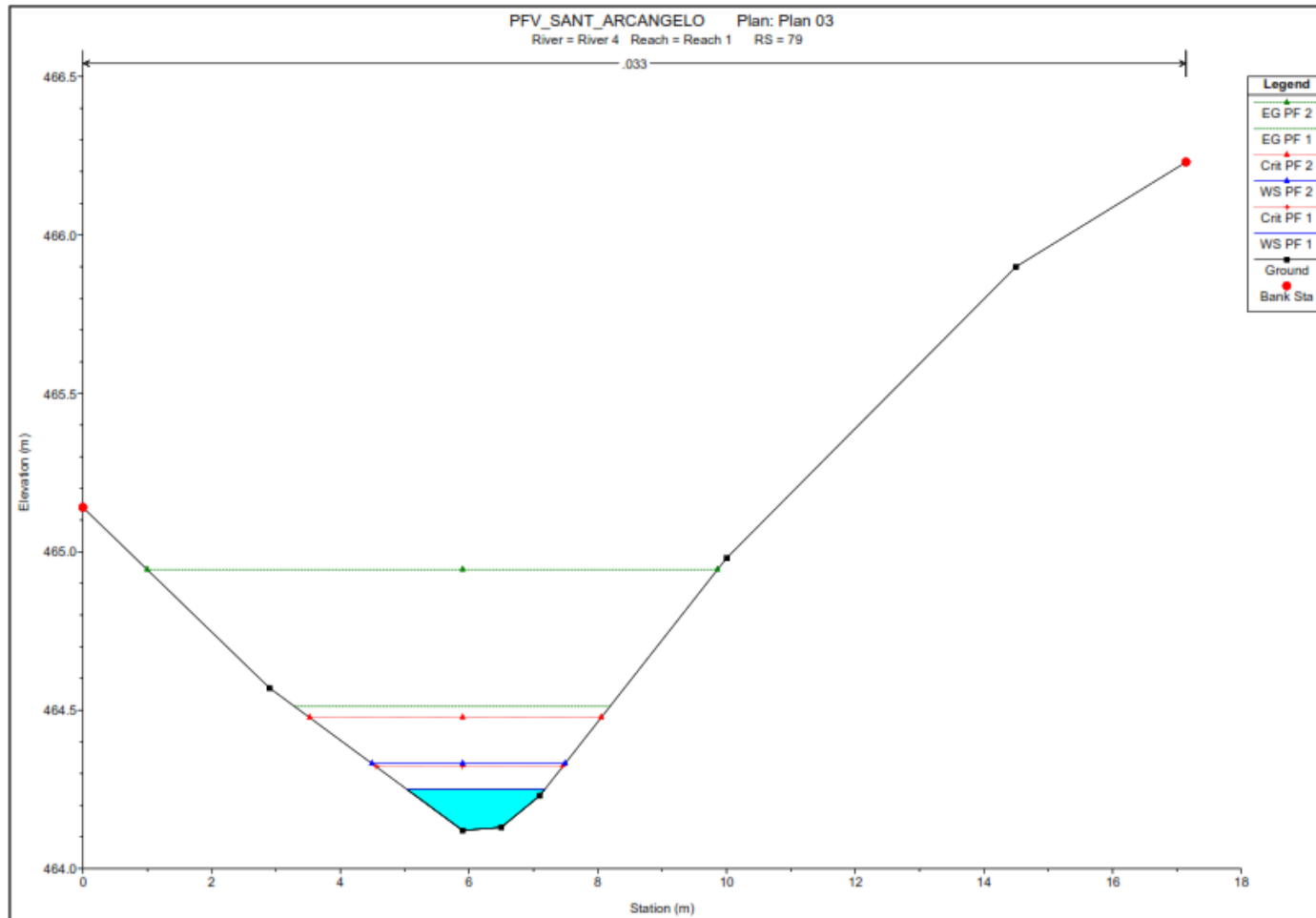
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 158 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 159 di 169*

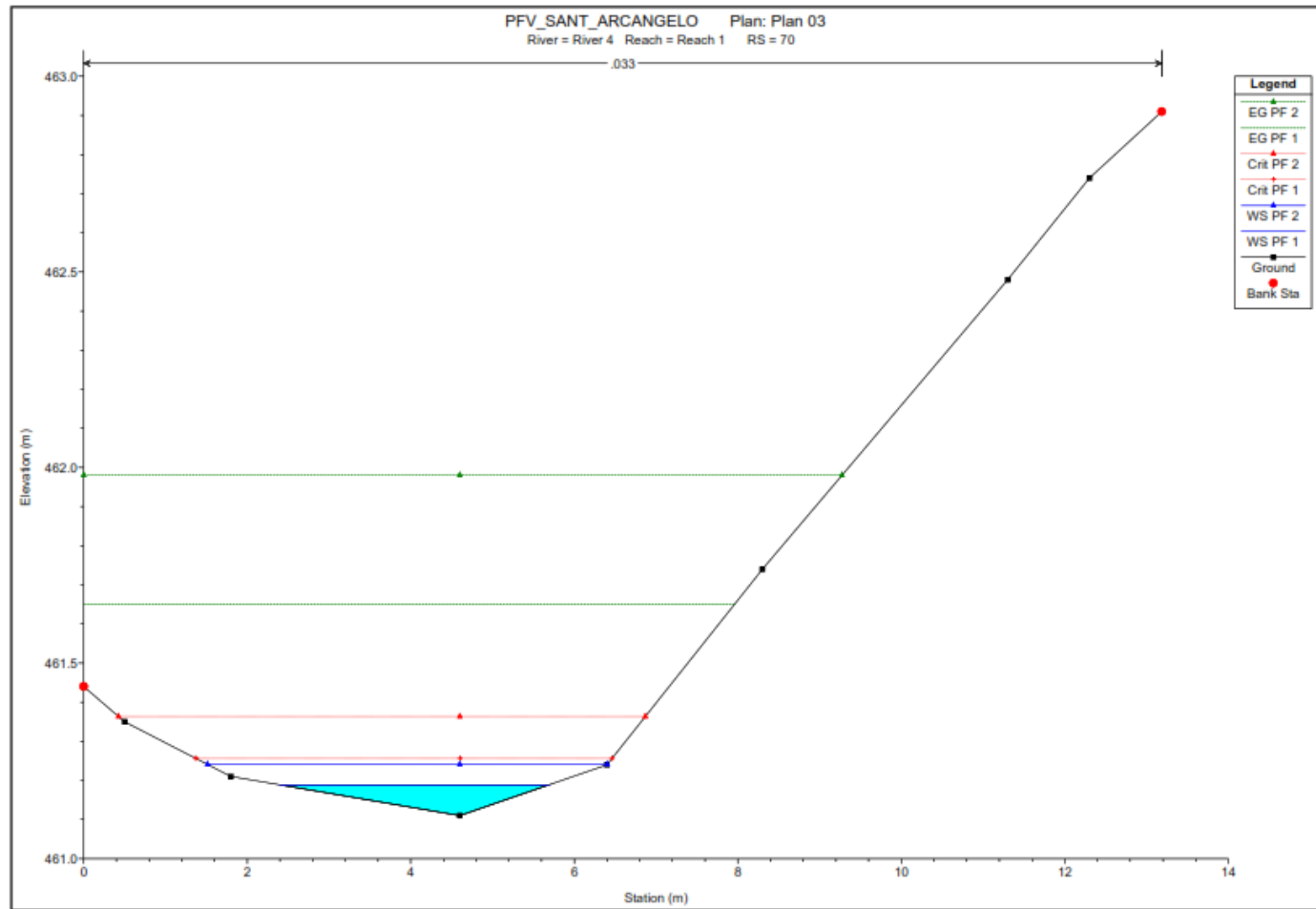






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

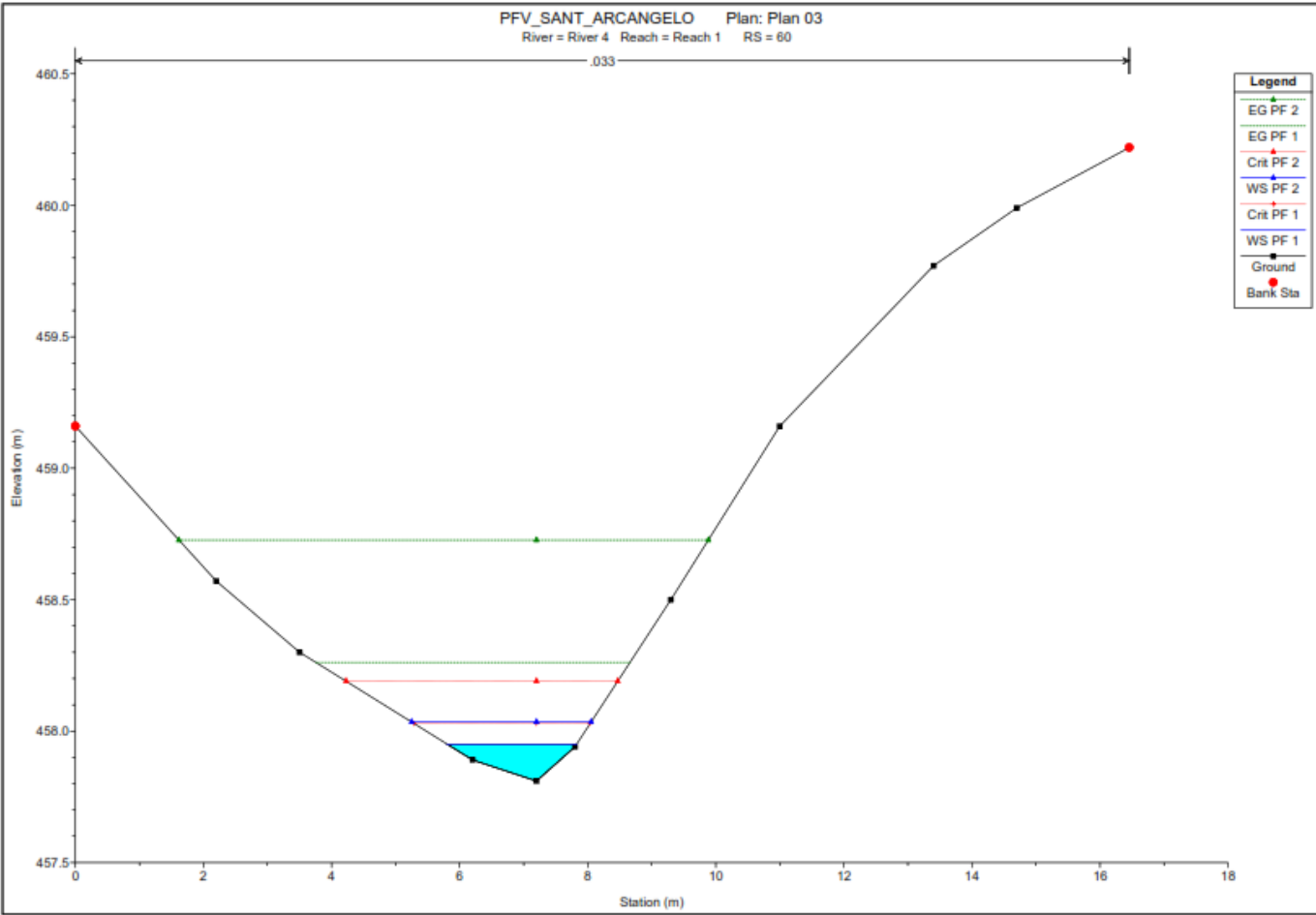
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 160 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

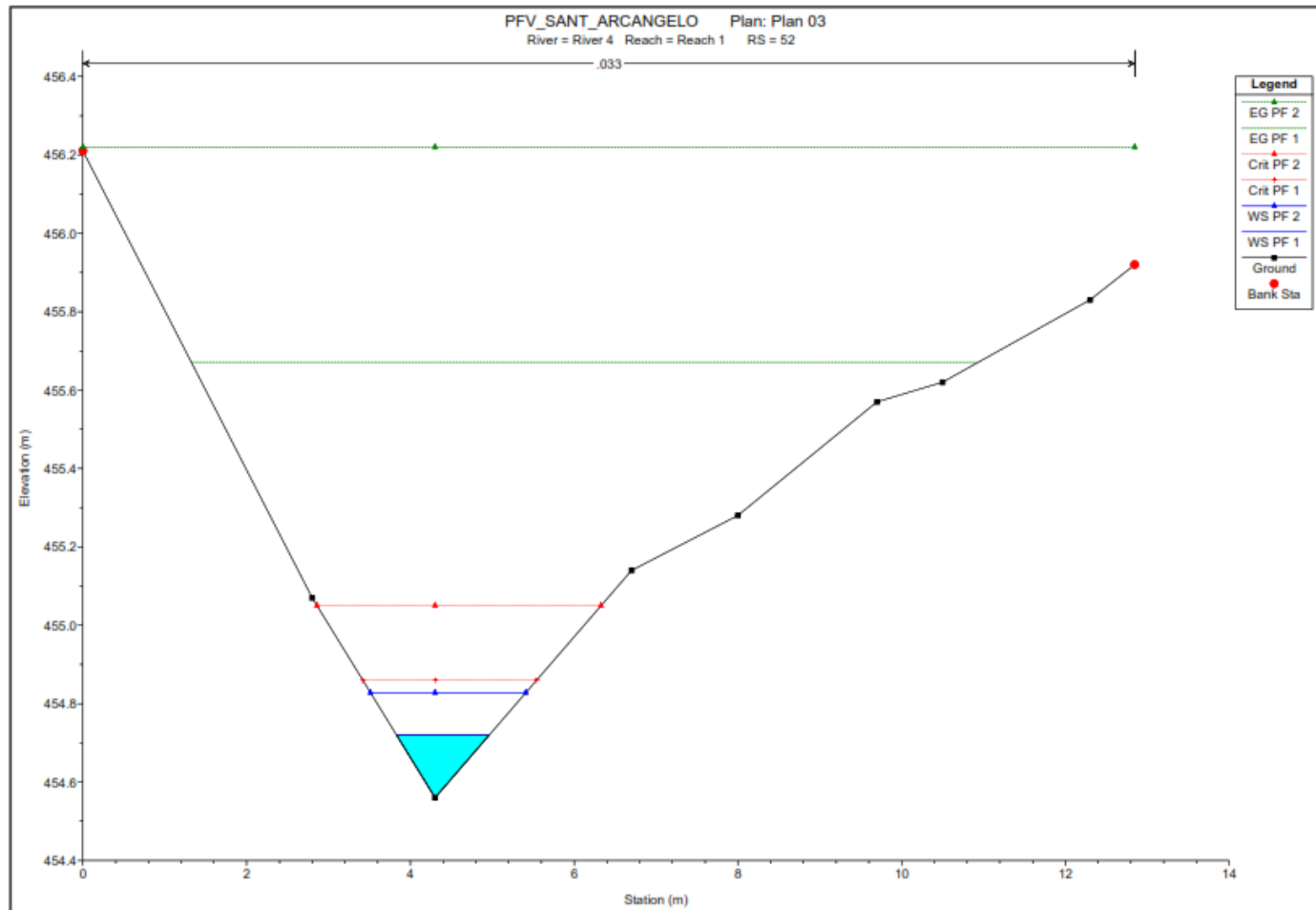
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 161 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

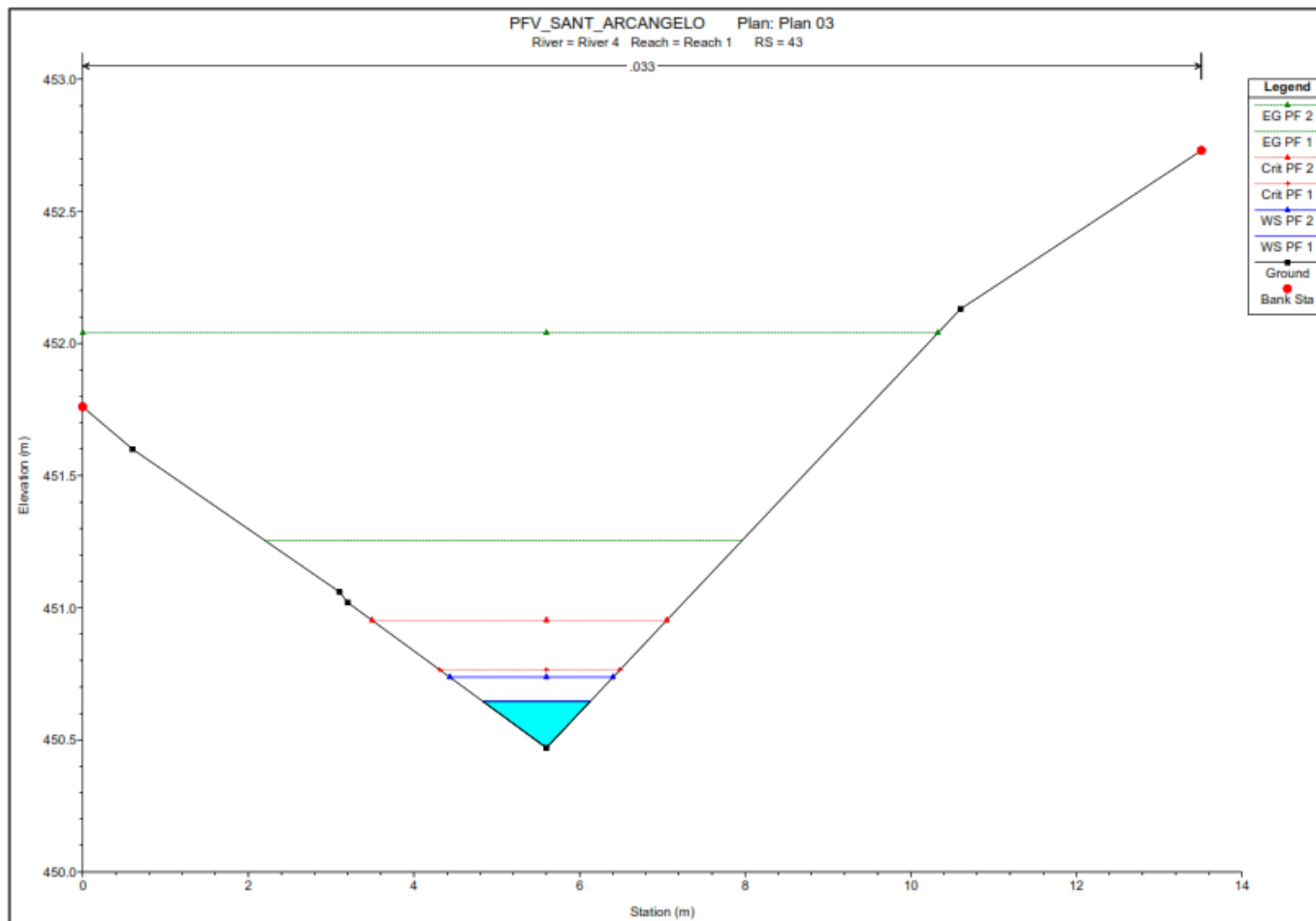
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 162 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

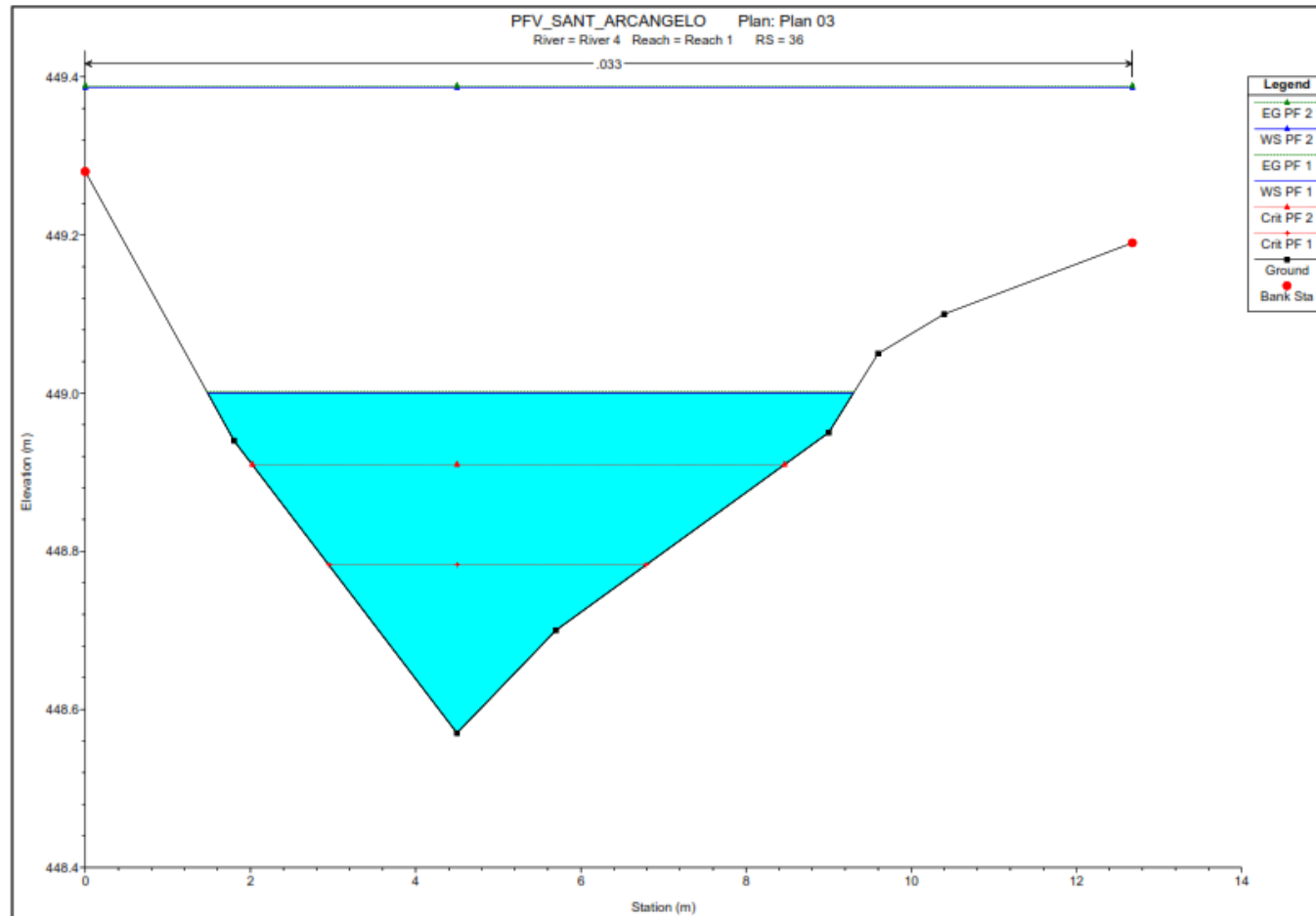
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 163 di 169*

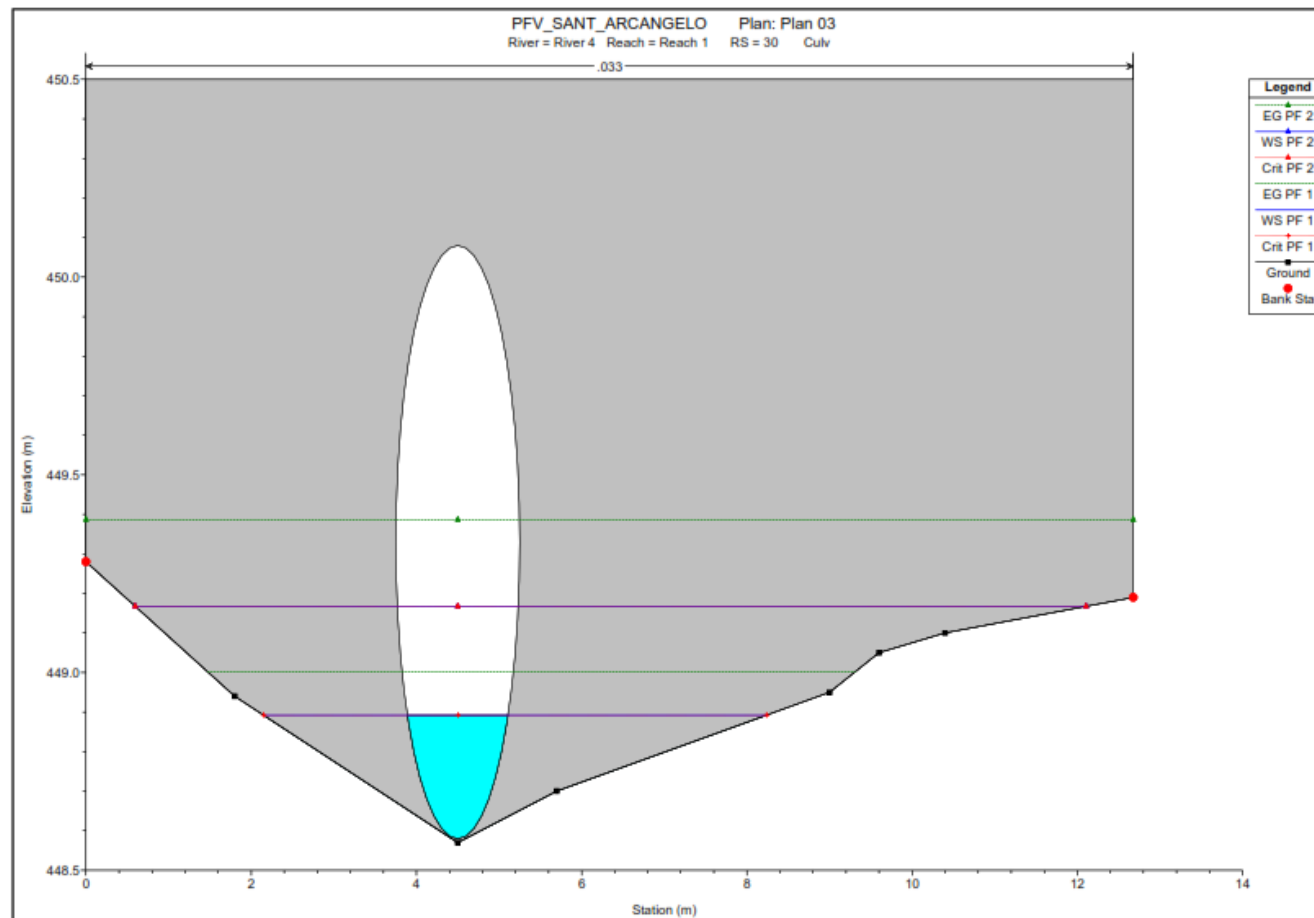




**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 164 di 169*

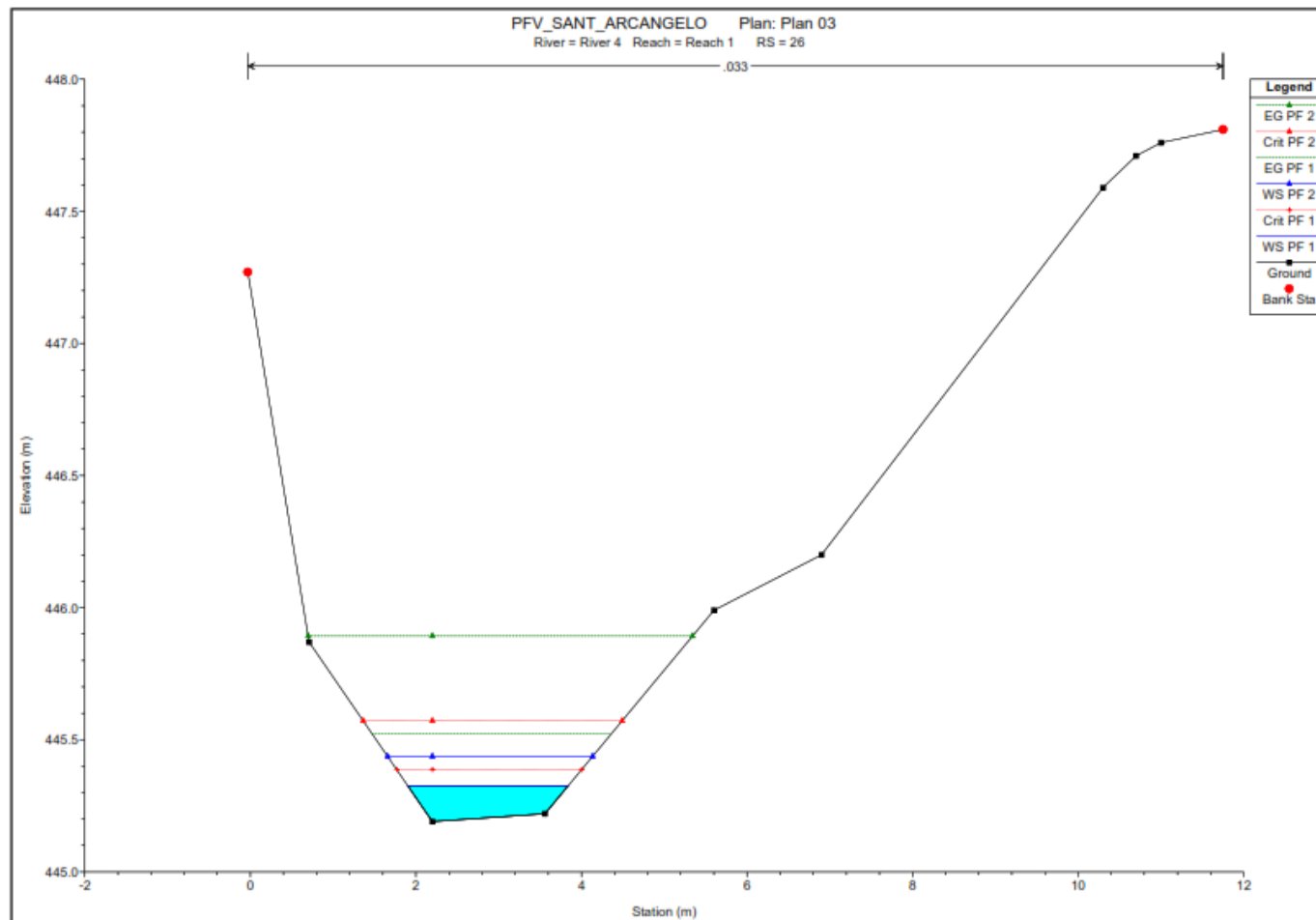






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

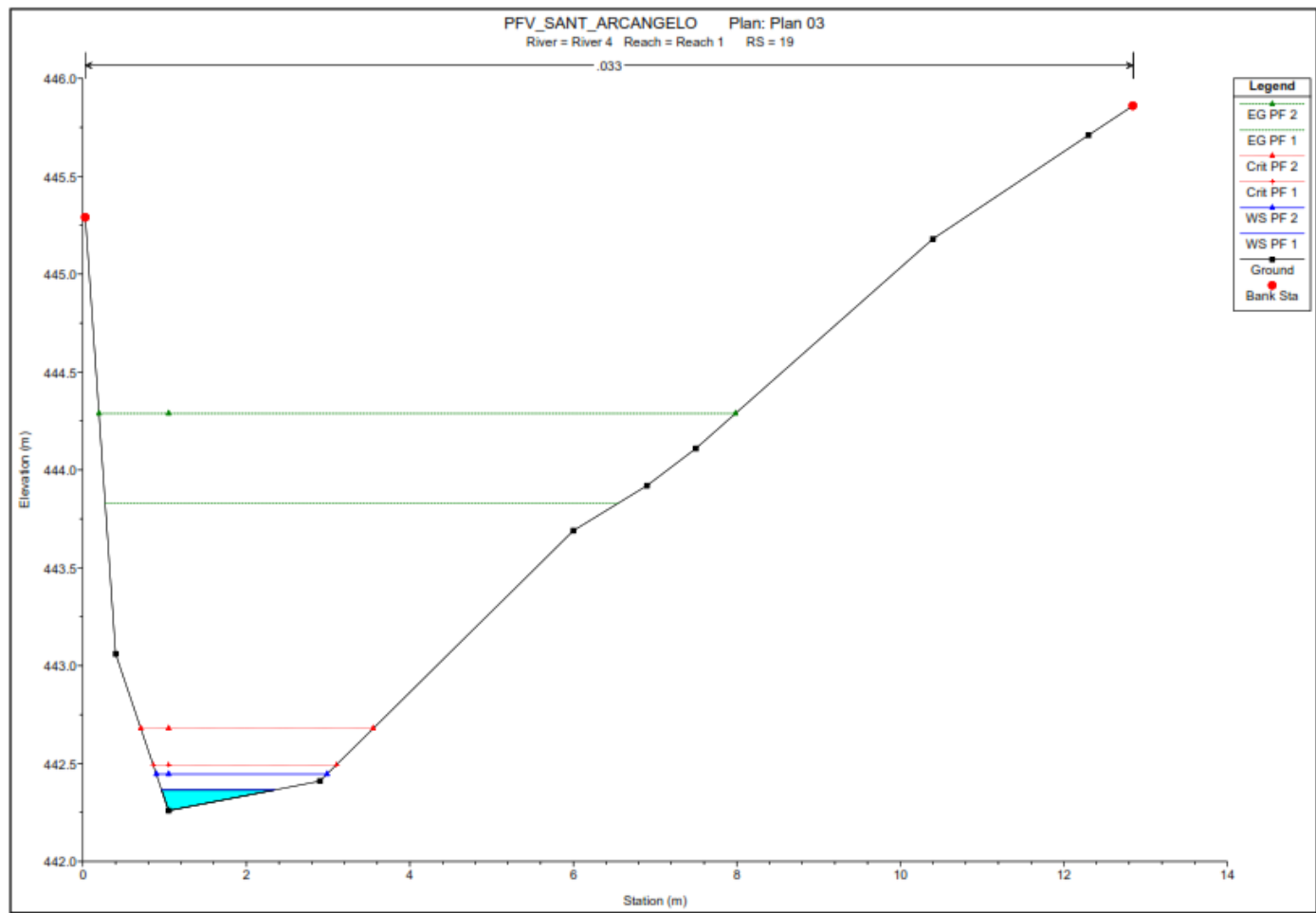
**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 166 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 167 di 169*

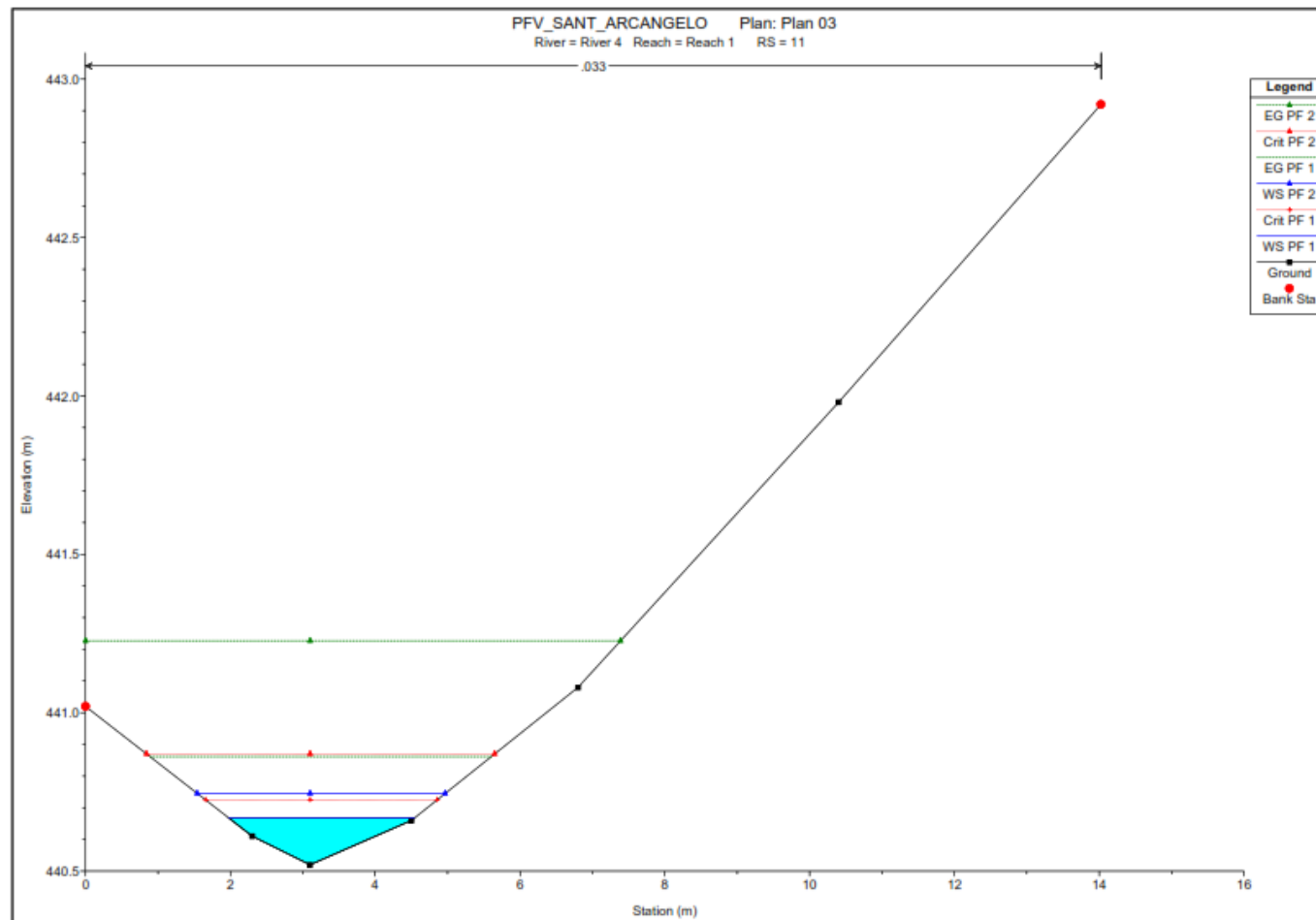






**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWp**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 168 di 169*





**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 19.99 MWP**  
**DENOMINATO "EG CELESTE"**  
**DA UBICARE NEL COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ) LOCALITÀ MONTE NIVIERA**  
**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA ED IDRAULICA**  
**RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – APPENDICE B**

**DATA:**  
GIUGNO 2021  
*Pag. 169 di 169*

