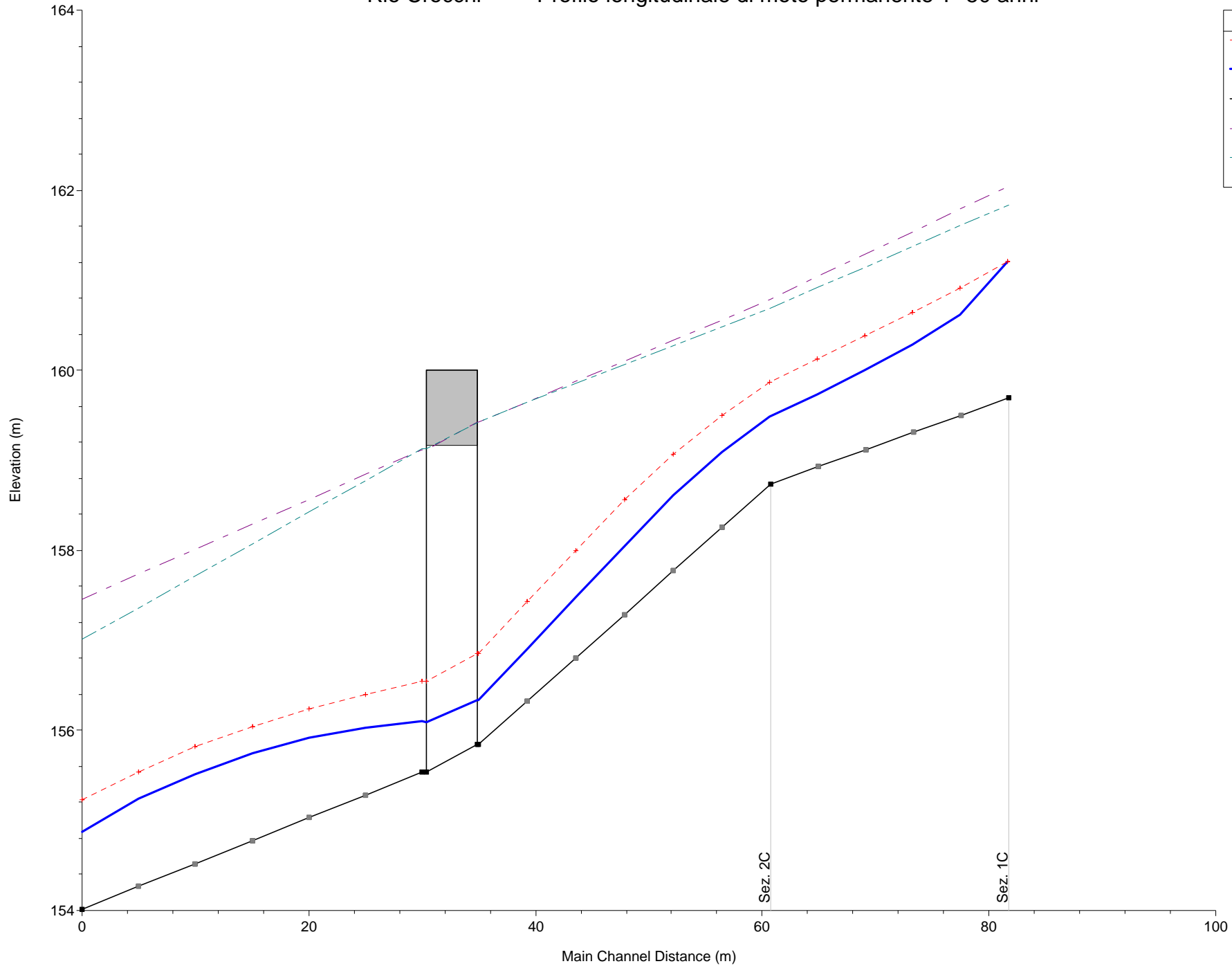


**PROFILI DI RIGURGITO IN CONDIZIONI DI MOTO
PERMANENTE PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI**

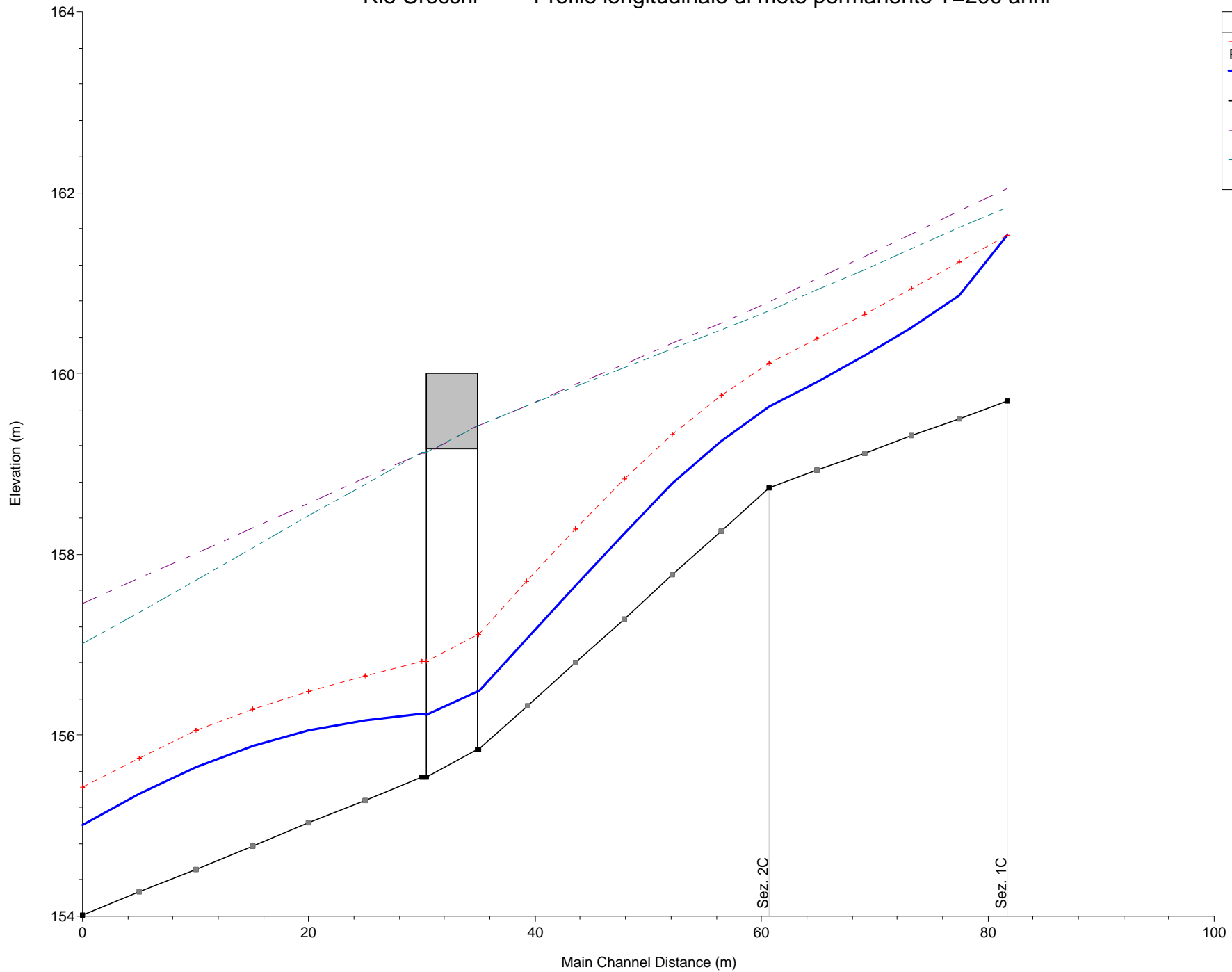
RIO CROCCHI

Rio Crocchi Profilo longitudinale di moto permanente T=50 anni



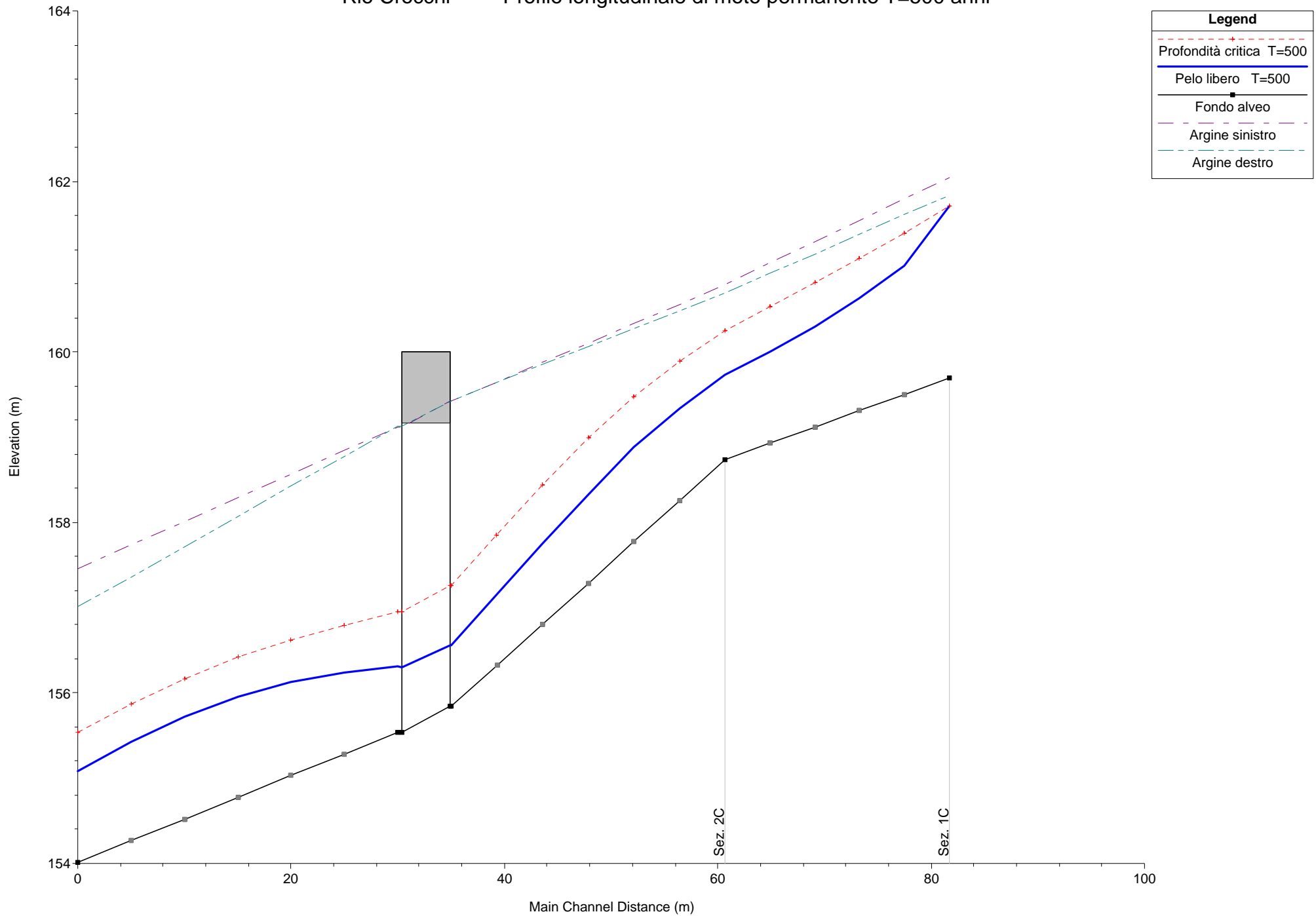
Legend	
Profondità critica T=50	(Red dashed line with '+' markers)
Pelo libero T=50	(Blue solid line)
Fondo alveo	(Black solid line with square markers)
Argine sinistro	(Purple dashed line)
Argine destro	(Green dashed line)

Rio Crocchi Profilo longitudinale di moto permanente T=200 anni



Legend	
Profondità critica T=200	(dashed red line with cross markers)
Pelo libero T=200	(solid blue line)
Fondo alveo	(black line with square markers)
Argine sinistro	(dashed purple line)
Argine destro	(dashed green line)

Rio Crocchi Profilo longitudinale di moto permanente T=500 anni



**GEOMETRIA DELLE SEZIONI ED ALTEZZA DEL PELO
LIBERO IN CONDIZIONI DI MOTO PERMANENTE
PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI**

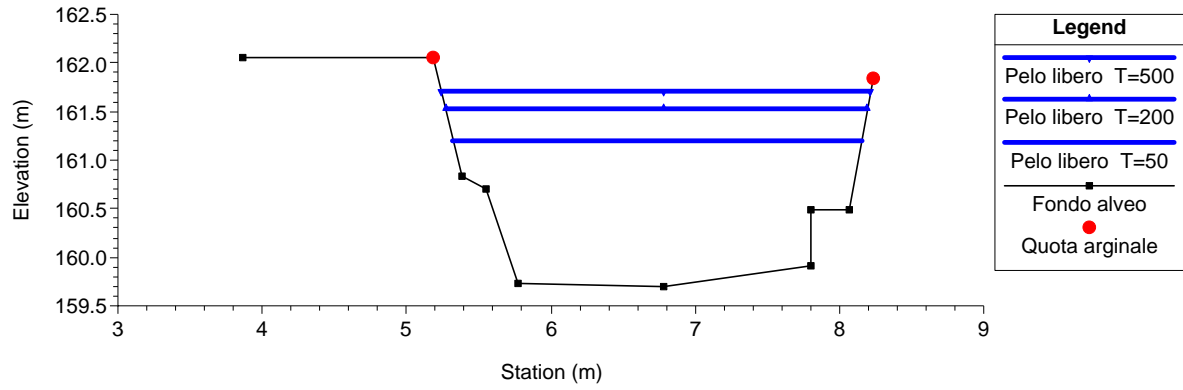
RIO CROCCHI

DALLA SEZ. 1C
ALLA SEZ. 4C

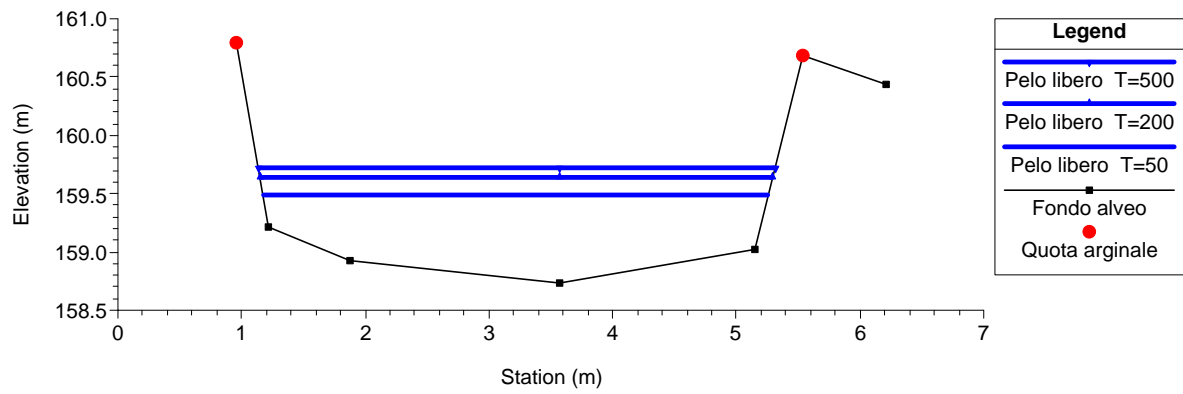
RIO CROCCHI

Sezioni trasversali

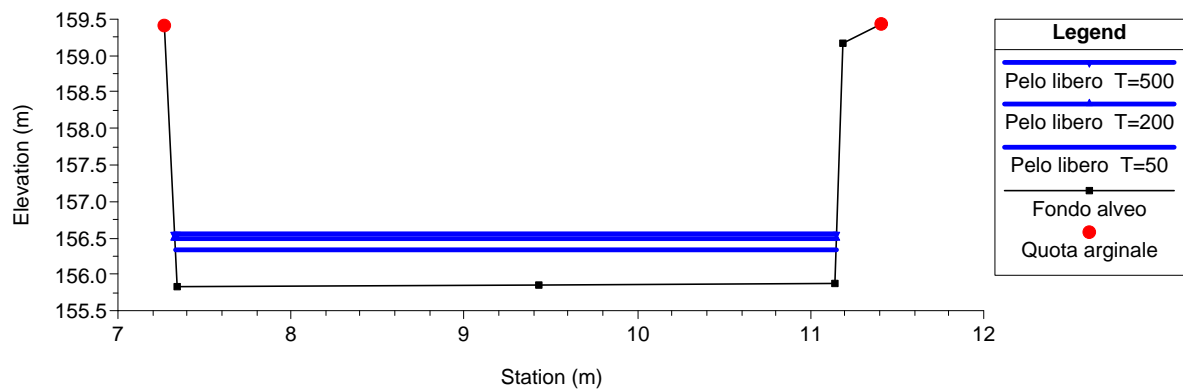
Sez. 1C

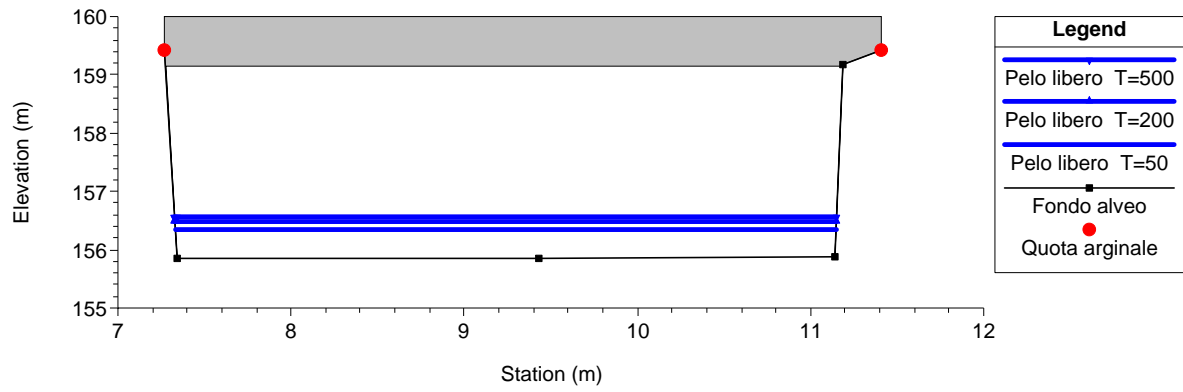


Sez. 2C

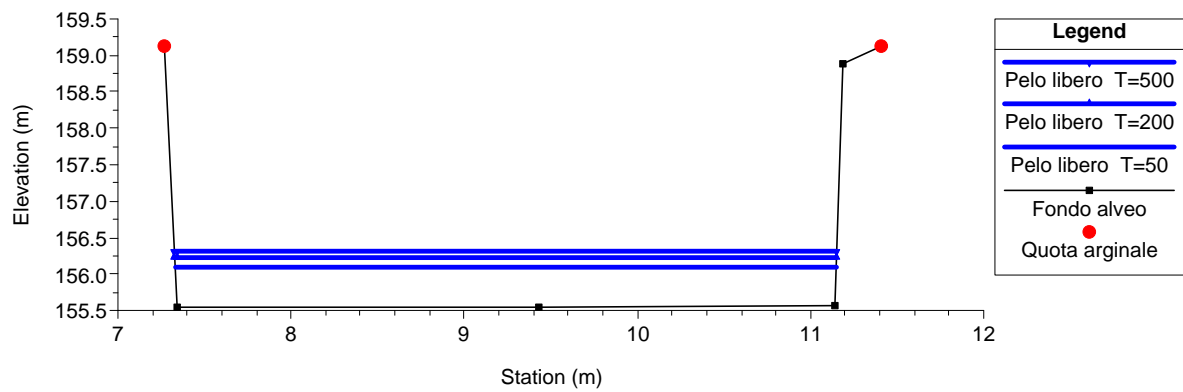


Sez 3C (monte ponte)

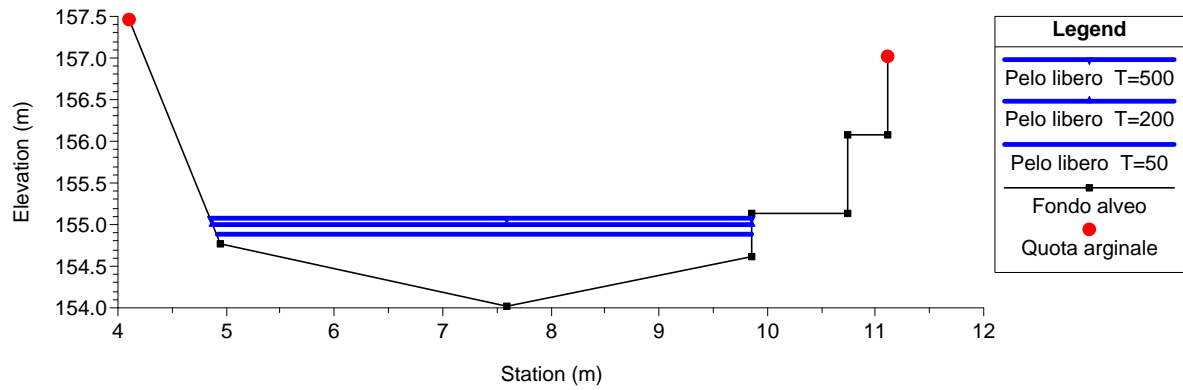




Sez. 3.1 C (valle ponte)



Sez. 4C



**MODELLAZIONE IDRAULICA IN CONDIZIONI DI MOTO
PERMANENTE:
TABELLE DELLE GRANDEZZE IDRAULICHE SIGNIFICATIVE
PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI**

RIO CROCCHI

Rio Crocchi T=50 anni										
Sezioni	Portata totale (m3/s)	Fondo alveo (m)	Argine sinistro (m)	Argine destro (m)	Pelo libero (m)	Profondità critica (m)	Energia (m2)	Velocità (m/s)	Area bagnata (m2)	N° Froude
1C	12	159,69	162,05	161,84	161,2	161,2	161,82	3,47	3,46	1
2C	12	158,74	160,79	160,69	159,48	159,87	160,79	5,06	2,37	2,12
3C	12	155,84	159,42	159,43	156,34	156,85	158,47	6,47	1,85	2,96
	Bridge									
3.1C	12	155,54	159,12	159,13	156,1	156,55	157,79	5,76	2,08	2,49
4C	12	154,01	157,46	157,01	154,88	155,23	155,98	4,66	2,58	2,06

Rio Crocchi T=200 anni										
Sezioni	Portata totale (m3/s)	Fondo alveo (m)	Argine sinistro (m)	Argine destro (m)	Pelo libero (m)	Profondità critica (m)	Energia (m2)	Velocità (m/s)	Area bagnata (m2)	N° Froude
1C	17	159,69	162,05	161,84	161,53	161,53	162,29	3,85	4,41	1
2C	17	158,74	160,79	160,69	159,64	160,12	161,27	5,65	3,01	2,12
3C	17	155,84	159,42	159,43	156,48	157,12	159,05	7,11	2,39	2,87
	Bridge									
3.1C	17	155,54	159,12	159,13	156,24	156,81	158,4	6,51	2,61	2,52
4C	17	154,01	157,46	157,01	155,01	155,43	156,42	5,27	3,23	2,09

Rio Crocchi T=500 anni										
Sezioni	Portata totale (m ³ /s)	Fondo alveo (m)	Argine sinistro (m)	Argine destro (m)	Pelo libero (m)	Profondità critica (m)	Energia (m ²)	Velocità (m/s)	Area bagnata (m ²)	N° Froude
1C	20	159,69	162,05	161,84	161,71	161,71	162,55	4,04	4,95	1
2C	20	158,74	160,79	160,69	159,73	160,25	161,52	5,93	3,37	2,11
3C	20	155,84	159,42	159,43	156,56	157,26	159,36	7,41	2,7	2,82
	Bridge									
3.1C	20	155,54	159,12	159,13	156,32	156,96	158,71	6,86	2,91	2,51
4C	20	154,01	157,46	157,01	155,08	155,54	156,66	5,56	3,6	2,09