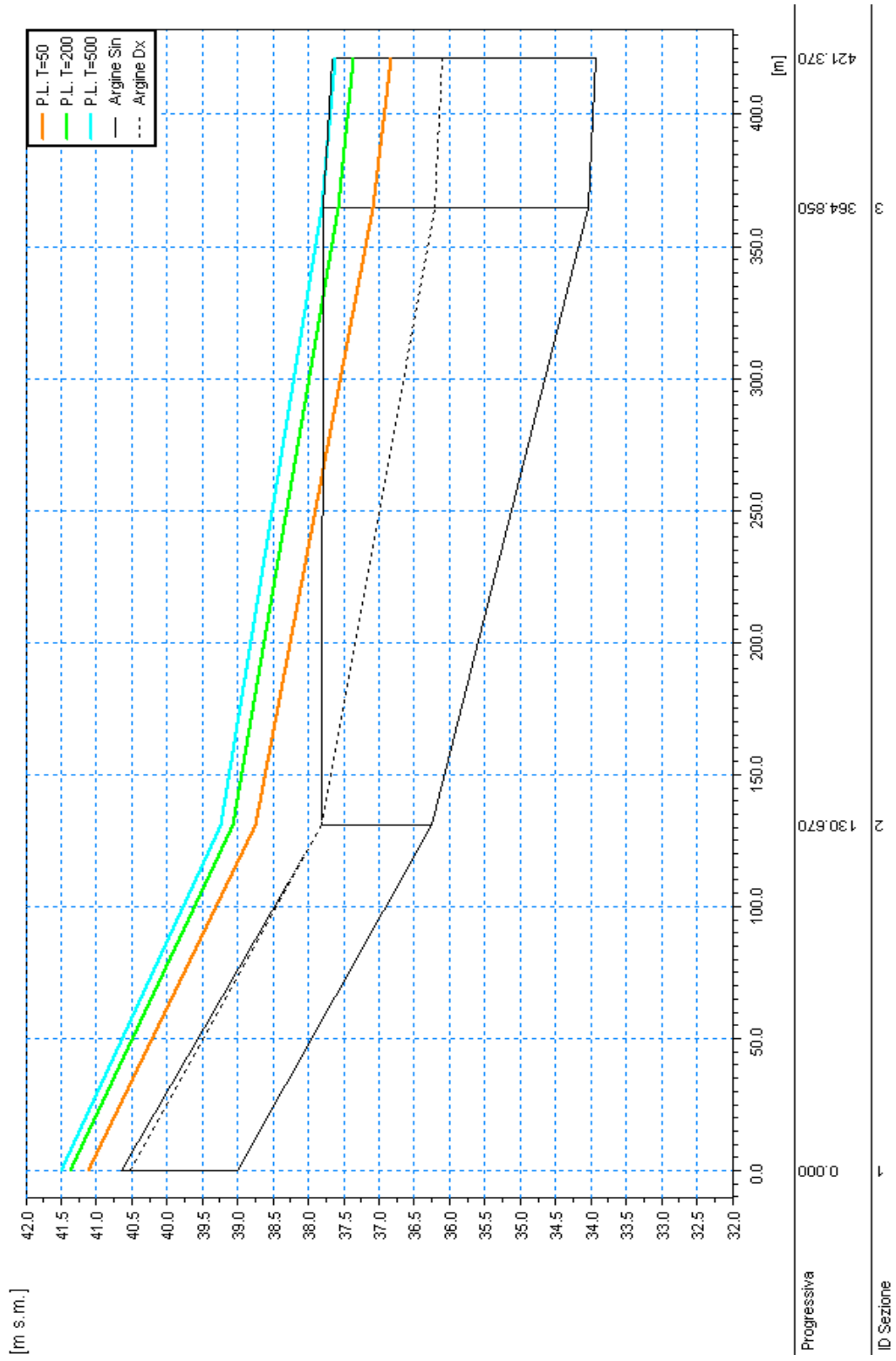


PROFILI DI RIGURGITO IN CONDIZIONI DI MOTO
PERMANENTE PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI

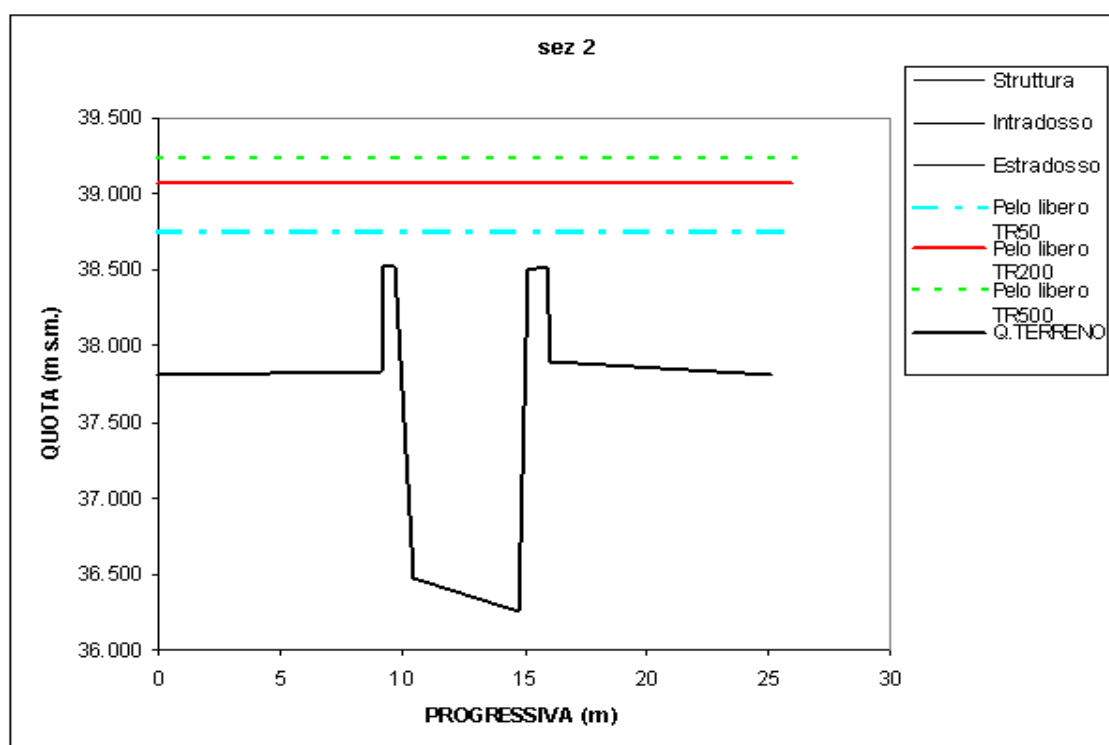
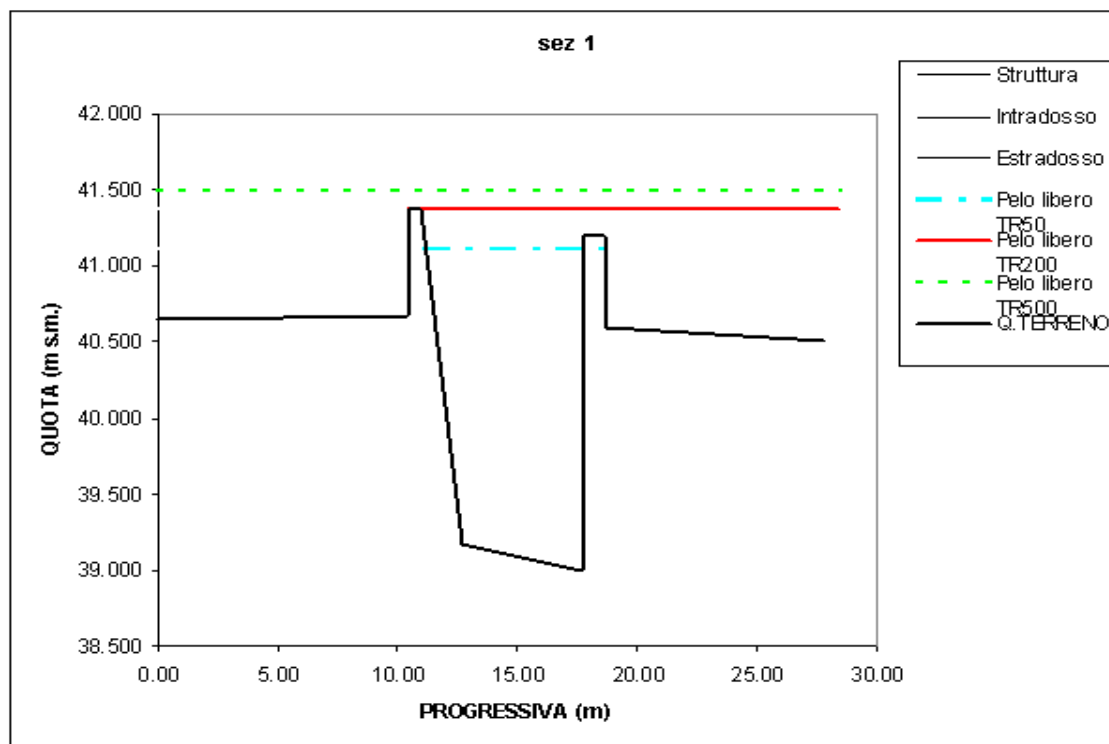
RIO FURIOSO

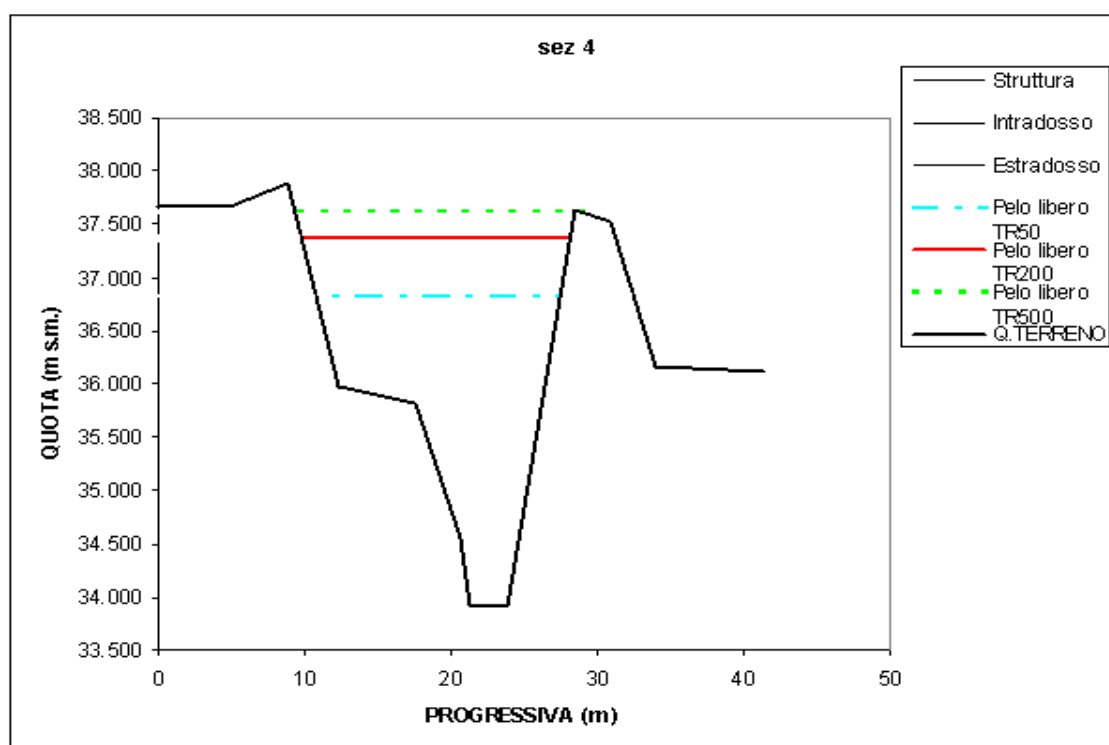
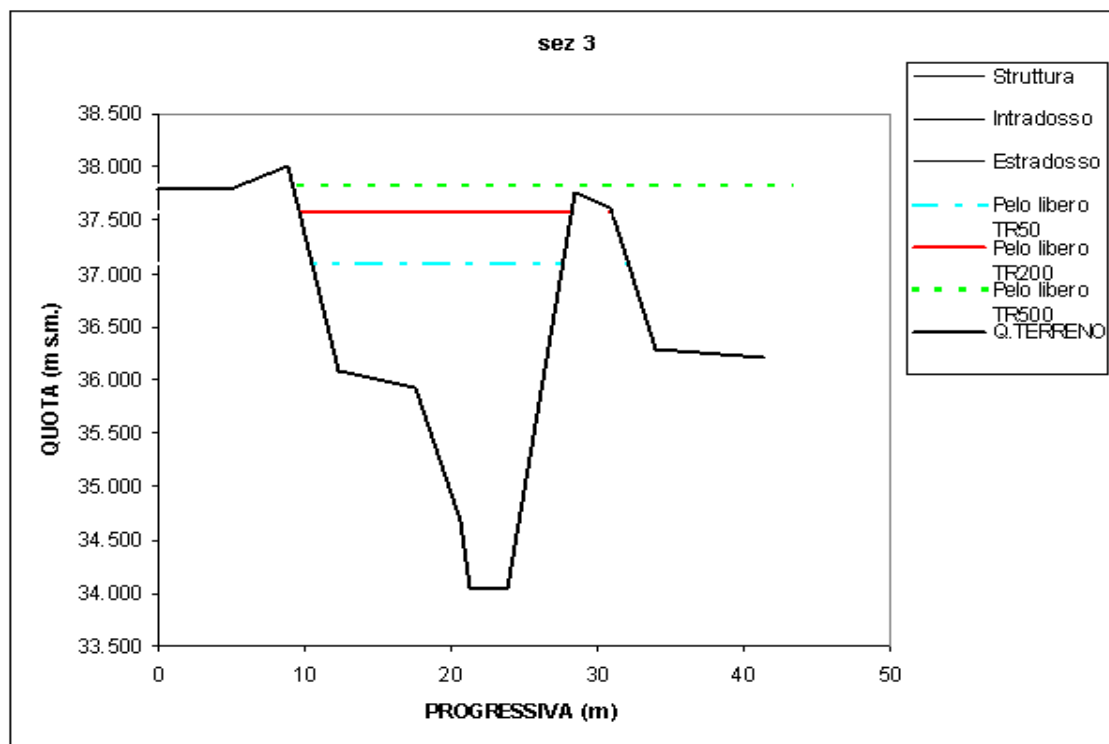


GEOMETRIA DELLE SEZIONI ED ALTEZZA DEL PELO
LIBERO IN CONDIZIONI DI MOTO PERMANENTE
PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI

RIO FURIOSO

DALLA SEZ. 1
ALLA SEZ. 4





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

RIO FURIOSO

RIO FURIOSO – PROFILO DI CORRENTE PER T=50 ANNI							
ID Sez.	Progr. (m)	Quota fondo (m s.m.)	P.L. (m s.m.)	A (m ²)	b (m)	v (m/s)	Fr (-)
1	0.00	39.00	41.11	21.33	26.16	2.39	0.85
2	130.67	36.25	38.75	28.66	24.67	1.78	0.53
3	364.85	34.03	37.09	34.49	26.45	1.48	0.41
4	421.37	33.92	36.82	30.25	25.58	1.69	0.49

Rio Furioso - Risultati delle simulazioni idrauliche – T = 50 anni

RIO FURIOSO – PROFILO DI CORRENTE PER T=200 ANNI							
ID Sez.	Progr. (m)	Quota fondo (m s.m.)	P.L. (m s.m.)	A (m ²)	b (m)	v (m/s)	Fr (-)
1	0.00	39.00	41.37	28.45	27.32	2.60	0.81
2	130.67	36.25	39.07	36.51	24.67	2.03	0.53
3	364.85	34.03	37.58	47.90	29.01	1.54	0.38
4	421.37	33.92	37.37	45.12	28.50	1.64	0.42

Rio Furioso -Risultati delle simulazioni idrauliche – T = 200 anni

RIO FURIOSO – PROFILO DI CORRENTE PER T=500 ANNI							
ID Sez.	Progr. (m)	Quota fondo (m s.m.)	P.L. (m s.m.)	A (m ²)	b (m)	v (m/s)	Fr (-)
1	0.00	39.00	41.49	31.82	27.32	2.80	0.83
2	130.67	36.25	39.23	40.59	24.67	2.19	0.55
3	364.85	34.03	37.82	55.59	37.91	1.60	0.42
4	421.37	33.92	37.62	52.55	33.12	1.69	0.43

Rio Furioso -Risultati delle simulazioni idrauliche – T = 500 anni