



# PIANO STRUTTURALE

LR 65/2014 Norme per il governo del territorio

Articolo 19

## Comune di Orbetello:

Sindaco: Andrea Casamenti

Assessore urbanistica: Luca Teglia

Garante della comunicazione e ufficio urbanistica: Arch. Francesca Olivi

Responsabile del procedimento: segretario generale Giovanni La Porta

## Raggruppamento temporaneo:

**Arch. Silvia Viviani**

*progettista e capogruppo*

**Epsus - Musa srl**

**Cresme Ricerche spa**

Gruppo di lavoro:

Arch. Francesca Masi

Arch. Lucia Ninno

Elaborazioni grafiche e GIS:

Barbara Croci, Lorenzo Zoppi

Gruppo di lavoro:

Arch. Luigi Pingitore

Arch. Eleonora Giannini

Gruppo di lavoro:

Dott. Enrico Campanelli

Dott. Francesco Toso

## Apporti specialistici:

Pianificazione dello spazio marittimo e di adattamento climatico:

Prof. Arch. Francesco Musco con Prof. Dott. Denis Maragno, Dott. Niccolò Bassan,

Arch. Alberto Innocenti

Aspetti ecosistemici, ambientali e naturalistici, flora e fauna marina:

Dott. Maurizio De Pirro

Aspetti geologici, geomorfologici e idrologico idraulici:

Studi IdroGeo Service srl e Hydrogeo Ingegneria srl

Comune di Orbetello

Provincia di Grosseto

**IDR.00C**

**Allegato 2 - Modellistica Idraulica**

**2020**

**MODELLO 3**  
**Talamone**

TORRENTE OSA										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00140_13	142.75	-1.75	2.71	1.20	0.24	212.64	-1.75	3.35	1.42	0.26
00135_13	142.75	-1.70	2.69	1.21	0.24	212.62	-1.70	3.33	1.43	0.26
00130_13	142.74	-1.65	2.67	1.20	0.24	212.62	-1.65	3.31	1.42	0.26
00125_13	142.73	-1.73	2.65	1.20	0.24	212.60	-1.73	3.29	1.42	0.26
00120_13	142.73	-1.79	2.63	1.20	0.24	212.58	-1.79	3.26	1.43	0.26
00115_13	142.72	-1.84	2.61	1.20	0.24	212.57	-1.84	3.24	1.43	0.26
00110_13	142.71	-1.89	2.59	1.23	0.25	212.56	-1.89	3.21	1.46	0.27
00105_13	142.71	-1.95	2.57	1.21	0.24	212.55	-1.95	3.19	1.44	0.26
00100_13	142.70	-2.00	2.55	1.22	0.24	212.55	-2.00	3.17	1.45	0.27
00095_13	142.69	-2.06	2.53	1.22	0.24	212.54	-2.06	3.15	1.45	0.27
00090_13	142.69	-2.11	2.50	1.23	0.25	212.53	-2.11	3.12	1.46	0.27
00085_13	142.68	-2.15	2.48	1.23	0.25	212.52	-2.15	3.10	1.46	0.27
00080_13	142.67	-2.15	2.46	1.25	0.25	212.52	-2.15	3.07	1.49	0.28
00077_13	142.67	-0.89	2.40	1.55	0.35	212.50	-0.89	3.01	1.76	0.36
00074PB13	142.67	-0.89	2.39	1.47	0.32	212.49	-0.89	3.00	1.71	0.33
00074PC13	142.66	-0.89	2.38	1.48	0.32	212.48	-0.89	2.97	1.73	0.34
00072_13	142.66	-0.89	2.34	1.61	0.35	212.47	-0.89	2.93	1.87	0.37
00068_13	142.65	-0.87	2.33	1.45	0.32	212.47	-0.87	2.93	1.66	0.33
00063_13	142.64	-0.81	2.28	1.48	0.33	212.45	-0.81	2.89	1.69	0.34
00057_13	142.62	-0.78	2.21	1.62	0.38	212.43	-0.78	2.82	1.81	0.37
00053PB13	142.62	-0.79	2.22	1.40	0.31	212.43	-0.79	2.83	1.61	0.32
00053PC13	142.58	-0.79	2.16	1.44	0.32	212.40	-0.79	2.69	1.70	0.34
00048_13	142.56	-1.51	2.12	1.52	0.34	212.39	-1.51	2.65	1.79	0.36
00045_13	142.54	-1.53	2.10	1.52	0.34	212.38	-1.53	2.62	1.79	0.36
00040_13	142.52	-1.57	2.05	1.54	0.35	212.37	-1.57	2.57	1.82	0.37
00035_13	142.48	-1.61	1.99	1.63	0.38	212.33	-1.61	2.50	1.91	0.40
00030_13	142.49	-1.65	1.92	1.69	0.40	212.31	-1.65	2.43	1.97	0.42
00025_13	142.50	-1.69	1.84	1.81	0.44	212.14	-1.69	2.35	2.04	0.45
00023_13	138.53	-1.68	1.69	2.27	0.51	211.51	-1.68	2.09	2.88	0.59
00020_09	136.54	-2.19	1.68	1.84	0.39	202.89	-2.19	2.10	2.31	0.46
00010_09	136.54	-2.16	1.33	2.75	0.66	202.89	-2.16	1.56	3.63	0.83
00005_09	21.41	-1.95	1.00	0.46	0.12	21.41	-1.95	1.00	0.46	0.12
TR = 30 anni d = 2.5 h										
TR = 200 anni d = 2.5 h										
00140_13	201.16	-1.75	3.25	1.39	0.26	316.06	-1.75	4.21	1.64	0.27
00135_13	201.14	-1.70	3.23	1.40	0.26	316.04	-1.70	4.19	1.65	0.27
00130_13	201.12	-1.65	3.21	1.39	0.26	316.00	-1.65	4.17	1.63	0.27
00125_13	201.10	-1.73	3.18	1.39	0.26	315.86	-1.73	4.14	1.64	0.27
00120_13	201.08	-1.79	3.16	1.40	0.26	315.85	-1.79	4.12	1.65	0.27
00115_13	201.06	-1.84	3.14	1.40	0.26	315.84	-1.84	4.10	1.65	0.27
00110_13	201.04	-1.89	3.11	1.42	0.27	315.69	-1.89	4.07	1.67	0.28
00105_13	201.03	-1.95	3.09	1.41	0.26	315.05	-1.95	4.05	1.66	0.28
00100_13	201.01	-2.00	3.07	1.42	0.26	314.35	-2.00	4.03	1.66	0.28
00095_13	201.01	-2.06	3.05	1.42	0.26	313.69	-2.06	4.01	1.66	0.28
00090_13	200.99	-2.11	3.02	1.43	0.27	313.36	-2.11	3.98	1.66	0.28
00085_13	200.98	-2.15	3.00	1.43	0.27	312.82	-2.15	3.96	1.66	0.28
00080_13	200.96	-2.15	2.97	1.46	0.27	312.61	-2.15	3.93	1.69	0.28
00077_13	200.93	-0.89	2.91	1.73	0.36	312.60	-0.89	3.87	1.91	0.34
00074PB13	200.93	-0.89	2.90	1.68	0.33	312.53	-0.89	3.86	1.91	0.33
00074PC13	200.92	-0.89	2.88	1.70	0.33	312.48	-0.89	3.76	1.95	0.38
00072_13	200.90	-0.89	2.84	1.83	0.37	312.41	-0.89	3.73	2.04	0.38
00068_13	200.90	-0.87	2.83	1.63	0.33	312.35	-0.87	3.73	1.84	0.33
00063_13	200.88	-0.81	2.79	1.66	0.34	312.35	-0.81	3.69	1.88	0.33
00057_13	200.85	-0.78	2.72	1.78	0.38	312.36	-0.78	3.63	1.97	0.36
00053PB13	200.86	-0.79	2.73	1.58	0.32	312.36	-0.79	3.64	1.80	0.31
00053PC13	200.79	-0.79	2.61	1.66	0.34	312.25	-0.79	3.28	2.02	0.37
00048_13	200.76	-1.51	2.57	1.74	0.36	312.24	-1.51	3.23	2.11	0.40
00045_13	200.72	-1.53	2.55	1.75	0.36	312.20	-1.53	3.19	2.13	0.40
00040_13	200.67	-1.57	2.50	1.77	0.37	312.13	-1.57	3.13	2.16	0.40
00035_13	200.64	-1.61	2.43	1.87	0.39	312.06	-1.61	3.05	2.27	0.43
00030_13	200.61	-1.65	2.36	1.92	0.41	312.04	-1.65	2.97	2.33	0.45
00025_13	200.55	-1.69	2.28	2.00	0.45	307.67	-1.69	2.91	2.32	0.46
00023_13	199.73	-1.68	2.04	2.78	0.58	306.57	-1.68	2.48	3.60	0.69
00020_09	193.48	-2.19	2.05	2.24	0.45	300.28	-2.19	2.53	2.92	0.55
00010_09	193.48	-2.16	1.52	3.53	0.82	300.28	-2.16	2.04	4.24	0.95
00005_09	21.41	-1.95	1.00	0.00	29.26	21.41	-1.95	1.00	0.46	0.12

TORRENTE OSA										
Sezione	TR = 30 anni d = 4 h					TR = 200 anni d = 4 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00140_13	221.79	-1.75	3.44	1.44	0.26	358.46	-1.75	4.35	1.79	0.29
00135_13	221.78	-1.70	3.41	1.45	0.26	357.69	-1.70	4.33	1.80	0.30
00130_13	221.77	-1.65	3.39	1.44	0.26	356.55	-1.65	4.31	1.78	0.29
00125_13	221.75	-1.73	3.37	1.45	0.26	354.84	-1.73	4.28	1.78	0.29
00120_13	221.75	-1.79	3.35	1.45	0.26	353.80	-1.79	4.25	1.78	0.29
00115_13	221.74	-1.84	3.33	1.45	0.26	352.95	-1.84	4.23	1.78	0.29
00110_13	221.73	-1.89	3.30	1.48	0.27	351.02	-1.89	4.20	1.79	0.30
00105_13	221.73	-1.95	3.28	1.46	0.27	348.43	-1.95	4.18	1.77	0.29
00100_13	221.72	-2.00	3.25	1.47	0.27	345.62	-2.00	4.16	1.76	0.29
00095_13	221.71	-2.06	3.23	1.47	0.27	342.00	-2.06	4.14	1.74	0.29
00090_13	221.70	-2.11	3.21	1.48	0.27	338.67	-2.11	4.12	1.73	0.28
00085_13	221.70	-2.15	3.18	1.48	0.27	335.01	-2.15	4.11	1.71	0.28
00080_13	221.69	-2.15	3.15	1.51	0.28	331.70	-2.15	4.08	1.72	0.28
00077_13	221.67	-0.89	3.09	1.78	0.35	331.12	-0.89	4.03	1.92	0.34
00074PB13	221.66	-0.89	3.08	1.73	0.33	330.30	-0.89	4.02	1.93	0.32
00074PC13	221.65	-0.89	3.06	1.75	0.34	330.28	-0.89	3.91	1.95	0.38
00072_13	221.65	-0.89	3.02	1.89	0.38	329.61	-0.89	3.88	2.05	0.38
00068_13	221.64	-0.87	3.01	1.67	0.33	328.16	-0.87	3.88	1.85	0.32
00063_13	221.64	-0.81	2.97	1.70	0.34	327.93	-0.81	3.84	1.88	0.33
00057_13	221.62	-0.78	2.91	1.82	0.37	327.93	-0.78	3.79	1.96	0.35
00053PB13	221.62	-0.79	2.91	1.63	0.32	327.94	-0.79	3.80	1.81	0.31
00053PC13	221.60	-0.79	2.76	1.73	0.34	326.79	-0.79	3.39	2.04	0.37
00048_13	221.59	-1.51	2.72	1.81	0.37	326.71	-1.51	3.34	2.12	0.40
00045_13	221.56	-1.53	2.69	1.82	0.37	326.68	-1.53	3.31	2.15	0.39
00040_13	221.52	-1.57	2.64	1.84	0.37	326.56	-1.57	3.25	2.18	0.40
00035_13	221.47	-1.61	2.57	1.94	0.40	326.05	-1.61	3.17	2.27	0.43
00030_13	221.27	-1.65	2.50	1.99	0.42	325.80	-1.65	3.10	2.33	0.44
00025_13	220.75	-1.69	2.42	2.05	0.45	319.28	-1.69	3.05	2.29	0.44
00023_13	218.84	-1.68	2.16	2.91	0.59	317.27	-1.68	2.64	3.53	0.66
00020_09	215.59	-2.19	2.17	2.39	0.47	329.89	-2.19	2.71	3.02	0.56
00010_09	215.59	-2.16	1.61	3.75	0.85	329.89	-2.16	2.20	4.32	0.94
00005_09	21.41	-1.95	1.00	0.46	0.12	1.00	-1.95	1.00	0.02	0.01
Sezione	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00140_13	219.91	-1.75	3.43	1.43	0.26	363.91	-1.75	4.37	1.81	0.29
00135_13	219.89	-1.70	3.40	1.45	0.26	362.97	-1.70	4.34	1.82	0.30
00130_13	219.88	-1.65	3.39	1.43	0.26	361.61	-1.65	4.32	1.80	0.29
00125_13	219.86	-1.73	3.36	1.44	0.26	359.66	-1.73	4.29	1.80	0.29
00120_13	219.83	-1.79	3.34	1.44	0.26	358.39	-1.79	4.27	1.80	0.29
00115_13	219.82	-1.84	3.32	1.44	0.26	357.24	-1.84	4.24	1.80	0.29
00110_13	219.80	-1.89	3.29	1.47	0.27	355.26	-1.89	4.22	1.81	0.30
00105_13	219.79	-1.95	3.27	1.46	0.26	352.37	-1.95	4.20	1.78	0.29
00100_13	219.78	-2.00	3.25	1.46	0.27	349.26	-2.00	4.18	1.77	0.29
00095_13	219.77	-2.06	3.22	1.46	0.27	345.13	-2.06	4.16	1.75	0.29
00090_13	219.75	-2.11	3.20	1.47	0.27	341.27	-2.11	4.14	1.74	0.28
00085_13	219.74	-2.15	3.18	1.47	0.27	337.02	-2.15	4.13	1.71	0.28
00080_13	219.73	-2.15	3.15	1.50	0.28	333.09	-2.15	4.10	1.72	0.28
00077_13	219.71	-0.89	3.09	1.76	0.35	332.29	-0.89	4.05	1.92	0.33
00074PB13	219.71	-0.89	3.08	1.72	0.33	331.23	-0.89	4.04	1.92	0.32
00074PC13	219.69	-0.89	3.05	1.74	0.33	331.15	-0.89	3.93	1.94	0.38
00072_13	219.67	-0.89	3.02	1.87	0.37	330.47	-0.89	3.90	2.04	0.37
00068_13	219.67	-0.87	3.01	1.66	0.33	328.64	-0.87	3.91	1.84	0.32
00063_13	219.65	-0.81	2.97	1.69	0.33	328.29	-0.81	3.87	1.87	0.33
00057_13	219.63	-0.78	2.90	1.80	0.37	328.29	-0.78	3.81	1.95	0.35
00053PB13	219.63	-0.79	2.91	1.61	0.31	328.30	-0.79	3.82	1.80	0.31
00053PC13	219.51	-0.79	2.76	1.71	0.34	327.78	-0.79	3.41	2.03	0.37
00048_13	219.49	-1.51	2.72	1.79	0.36	327.57	-1.51	3.37	2.11	0.39
00045_13	219.48	-1.53	2.69	1.80	0.36	327.52	-1.53	3.33	2.13	0.39
00040_13	219.46	-1.57	2.64	1.82	0.37	327.50	-1.57	3.28	2.16	0.40
00035_13	219.42	-1.61	2.57	1.92	0.39	327.45	-1.61	3.20	2.26	0.42
00030_13	219.36	-1.65	2.51	1.97	0.41	327.30	-1.65	3.13	2.31	0.44
00025_13	218.82	-1.69	2.43	2.02	0.44	320.06	-1.69	3.09	2.26	0.44
00023_13	217.94	-1.68	2.18	2.87	0.58	318.88	-1.68	2.68	3.49	0.64
00020_09	220.86	-2.19	2.20	2.42	0.47	337.76	-2.19	2.76	3.04	0.56
00010_09	220.86	-2.16	1.64	3.79	0.86	337.76	-2.16	2.24	4.34	0.93
00005_09	21.41	-1.95	1.00	0.46	0.12	21.41	-1.95	1.00	0.46	0.12

## COLLETTORE ORIENTALE

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00452_14	49.34	1.90	5.63	1.66	0.33	74.54	1.90	5.88	2.28	0.44
00446PB14	38.51	1.72	5.67	1.36	0.27	47.34	1.72	6.11	1.42	0.27
00446PC14	33.51	1.80	5.36	1.25	0.27	41.05	1.80	5.61	1.37	0.28
00427_14	26.61	1.14	5.33	0.82	0.16	33.02	1.14	5.58	0.93	0.18
00413_14	23.59	1.32	5.30	0.75	0.15	29.60	1.32	5.55	0.86	0.17
00402_14	33.36	1.39	5.23	0.94	0.19	41.53	1.39	5.45	1.08	0.21
00389PB14	23.02	1.54	5.21	0.85	0.17	28.80	1.54	5.43	0.99	0.19
00389PC14	22.19	1.54	5.02	0.85	0.17	28.11	1.54	5.21	1.00	0.20
00376_14	23.11	1.86	4.95	0.91	0.20	27.61	1.86	5.14	1.00	0.21
00362_14	26.69	1.62	4.81	1.09	0.24	31.48	1.62	5.00	1.18	0.25
00349_14	22.27	1.65	4.78	0.90	0.20	26.69	1.65	4.95	0.99	0.21
00333_14	18.71	1.71	4.74	0.74	0.16	22.64	1.71	4.91	0.82	0.18
00318_14	16.27	1.60	4.72	0.60	0.13	19.71	1.60	4.88	0.67	0.14
00305_14	15.33	1.59	4.70	0.57	0.13	18.48	1.59	4.86	0.64	0.14
00297_14	19.74	1.53	4.67	0.66	0.15	22.51	1.53	4.83	0.70	0.15
00288PB14	31.04	1.40	4.59	1.02	0.20	37.65	1.40	4.72	1.18	0.22
00288PC14	31.02	1.40	4.56	0.73	0.16	37.62	1.40	4.67	0.84	0.18
00271_14	29.06	1.41	4.47	1.03	0.24	33.10	1.41	4.57	1.11	0.26
00255_14	28.19	1.46	4.36	1.01	0.24	30.53	1.46	4.45	1.04	0.25
00238_14	13.85	1.46	4.29	0.47	0.11	14.39	1.46	4.41	0.46	0.11
00232PB14	10.09	0.63	4.29	0.33	0.07	8.10	0.63	4.42	0.25	0.05
00232PC14	9.94	0.64	4.29	0.30	0.06	7.43	0.64	4.42	0.21	0.04
00225_14	8.77	0.77	4.29	0.21	0.05	4.99	0.77	4.42	0.11	0.02
00219_14	8.58	1.09	4.28	0.27	0.06	3.73	1.09	4.42	0.11	0.02
00214PB14	30.88	0.44	4.16	1.21	0.21	34.90	0.44	4.27	1.32	0.23
00214PC14	30.87	0.83	4.15	0.87	0.19	34.90	0.83	4.26	0.93	0.21
00204_14	30.70	1.37	4.08	1.13	0.27	34.89	1.37	4.17	1.21	0.29
00191_14	30.56	1.22	3.97	1.10	0.27	34.87	1.22	4.05	1.20	0.29
00175_14	30.23	1.01	3.87	1.02	0.24	34.44	1.01	3.93	1.12	0.26
00160_14	26.64	0.73	3.81	0.85	0.19	28.40	0.73	3.88	0.88	0.20
00144_14	32.24	0.66	3.74	1.00	0.23	35.04	0.66	3.81	1.05	0.24
00131_14	32.12	0.54	3.66	1.09	0.24	34.86	0.54	3.72	1.15	0.25
00123PB14	31.58	0.10	3.63	1.03	0.20	33.40	0.10	3.69	1.06	0.20
00123PC14	31.58	0.10	3.46	1.10	0.21	33.39	0.10	3.49	1.15	0.22
00120_14	31.72	0.13	3.45	1.09	0.24	33.60	0.13	3.48	1.14	0.25
00113_14	31.66	0.18	3.39	1.19	0.27	33.28	0.18	3.42	1.23	0.28
00099_14	31.65	0.06	3.28	1.11	0.25	33.06	0.06	3.31	1.14	0.26
00082PB14	31.65	0.01	3.17	1.13	0.26	33.06	0.01	3.19	1.17	0.27
00082PC14	31.65	0.1	3.15	1.18	0.27	33.06	0.1	3.17	1.22	0.28
00067_14	29.57	-0.15	3.07	1.02	0.22	30.63	-0.15	3.08	1.05	0.23
00059PB14	26.02	-0.11	3.06	0.88	0.23	26.57	-0.11	3.08	0.89	0.23
00059PC14	19.78	1.08	2.84	1.38	0.38	19.78	1.08	2.84	1.38	0.38
00056_14	20.22	0.13	2.87	0.77	0.18	20.22	0.13	2.87	0.77	0.18
00049_14	21.34	0.09	2.81	0.87	0.20	21.34	0.09	2.81	0.87	0.20
00033_14	24.86	-0.05	2.68	0.97	0.24	24.86	-0.05	2.68	0.97	0.24
00018_14	18.69	0.09	2.64	0.78	0.18	18.69	0.09	2.64	0.78	0.18
00013PB14	18.88	1.07	2.19	2.89	0.88	18.88	1.07	2.19	2.89	0.88
00013PC14	18.88	1.02	1.80	2.55	0.96	18.88	1.02	1.80	2.55	0.96
00004_14	19.44	-0.61	0.75	2.41	0.77	19.44	-0.61	0.75	2.41	0.77

**COLLETTORE ORIENTALE**

Sezione	TR = 30 anni d = 2.5 h					TR = 200 anni d = 2.5 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00452_14	58.48	1.90	5.77	1.86	0.37	90.46	1.90	5.99	2.65	0.50
00446PB14	40.38	1.72	5.88	0.00	11.31	50.01	1.72	6.39	1.37	0.24
00446PC14	37.46	1.80	5.51	1.30	0.27	48.21	1.80	5.77	1.51	0.30
00427_14	30.07	1.14	5.49	0.88	0.17	38.92	1.14	5.74	1.04	0.19
00413_14	26.91	1.32	5.46	0.80	0.16	34.90	1.32	5.70	0.95	0.18
00402_14	38.08	1.39	5.37	1.02	0.20	47.82	1.39	5.59	1.18	0.23
00389PB14	26.17	1.54	5.35	0.92	0.18	30.95	1.54	5.48	1.04	0.19
00389PC14	25.72	1.54	5.16	0.94	0.18	45.42	1.54	5.32	1.56	0.30
00376_14	25.68	1.86	5.09	0.95	0.20	37.22	1.86	5.27	1.27	0.27
00362_14	29.99	1.62	4.95	1.15	0.25	37.12	1.62	5.14	1.31	0.27
00349_14	25.48	1.65	4.91	0.96	0.21	31.64	1.65	5.09	1.11	0.23
00333_14	21.61	1.71	4.87	0.80	0.17	26.81	1.71	5.04	0.92	0.19
00318_14	18.79	1.60	4.85	0.65	0.14	23.29	1.60	5.01	0.75	0.16
00305_14	17.63	1.59	4.83	0.62	0.13	21.73	1.59	4.98	0.71	0.15
00297_14	21.68	1.53	4.80	0.68	0.15	25.23	1.53	4.95	0.74	0.16
00288PB14	35.93	1.40	4.69	1.14	0.22	41.96	1.40	4.83	1.27	0.24
00288PC14	35.89	1.40	4.65	0.81	0.18	41.80	1.40	4.76	0.90	0.19
00271_14	31.75	1.41	4.56	1.07	0.25	32.91	1.41	4.70	1.04	0.24
00255_14	29.21	1.46	4.45	1.00	0.24	31.99	1.46	4.60	1.00	0.23
00238_14	22.91	1.46	4.38	0.74	0.17	25.62	1.46	4.57	0.76	0.17
00232PB14	16.17	0.63	4.40	0.51	0.11	27.83	0.63	4.54	0.83	0.17
00232PC14	16.18	0.64	4.39	0.46	0.09	27.57	0.64	4.53	0.75	0.15
00225_14	13.32	0.77	4.40	0.30	0.07	26.68	0.77	4.53	0.56	0.12
00219_14	12.67	1.09	4.39	0.37	0.08	4.50	1.09	4.52	0.12	0.03
00214PB14	34.87	0.44	4.25	1.33	0.23	39.15	0.44	4.38	1.44	0.24
00214PC14	34.87	0.83	4.24	0.94	0.21	39.13	0.83	4.36	1.00	0.22
00204_14	34.85	1.37	4.16	1.22	0.29	39.11	1.37	4.27	1.29	0.31
00191_14	34.80	1.22	4.03	1.22	0.29	38.79	1.22	4.13	1.28	0.31
00175_14	34.52	1.01	3.90	1.14	0.27	36.10	1.01	4.01	1.13	0.26
00160_14	30.31	0.73	3.83	0.96	0.22	29.14	0.73	3.97	0.86	0.19
00144_14	32.33	0.66	3.76	1.00	0.23	38.42	0.66	3.90	1.10	0.25
00131_14	32.24	0.54	3.67	1.08	0.24	38.21	0.54	3.80	1.21	0.26
00123PB14	31.95	0.10	3.64	1.04	0.20	35.92	0.10	3.77	1.11	0.21
00123PC14	31.95	0.10	3.47	1.11	0.21	35.92	0.10	3.53	1.23	0.23
00120_14	32.11	0.13	3.46	1.10	0.24	36.20	0.13	3.51	1.21	0.26
00113_14	32.01	0.18	3.39	1.20	0.27	35.47	0.18	3.45	1.30	0.29
00099_14	31.97	0.06	3.29	1.11	0.25	34.69	0.06	3.34	1.18	0.26
00082PB14	31.96	0.01	3.17	1.14	0.26	34.66	0.01	3.2	1.22	0.28
00082PC14	31.96	0.1	3.15	1.19	0.27	34.66	0.1	3.18	1.27	0.29
00067_14	29.81	-0.15	3.07	1.02	0.22	31.81	-0.15	3.10	1.08	0.23
00059PB14	26.14	-0.11	3.07	0.89	0.23	27.17	-0.11	3.10	0.90	0.23
00059PC14	19.80	1.08	2.84	1.38	0.38	19.80	1.08	2.84	1.38	0.38
00056_14	20.25	0.13	2.87	0.77	0.18	20.25	0.13	2.87	0.77	0.18
00049_14	21.39	0.09	2.81	0.87	0.20	21.39	0.09	2.81	0.87	0.20
00033_14	24.85	-0.05	2.68	0.97	0.24	24.85	-0.05	2.68	0.97	0.24
00018_14	18.69	0.09	2.64	0.78	0.18	18.69	0.09	2.64	0.78	0.18
00013PB14	18.86	1.07	2.19	2.88	0.88	18.86	1.07	2.19	2.88	0.88
00013PC14	18.85	1.02	1.80	2.55	0.96	18.85	1.02	1.80	2.55	0.96
00004_14	19.40	-0.61	0.75	2.40	0.77	19.40	-0.61	0.75	2.40	0.77

## COLLETTORE ORIENTALE

Sezione	TR = 30 anni d = 4 h					TR = 200 anni d = 4 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00452_14	51.30	1.90	5.70	1.67	0.33	80.37	1.90	5.94	2.40	0.46
00446PB14	36.96	1.72	5.78	1.25	0.25	46.29	1.72	6.25	1.33	0.24
00446PC14	35.55	1.80	5.47	1.26	0.27	46.01	1.80	5.72	1.47	0.30
00427_14	28.48	1.14	5.45	0.84	0.16	37.04	1.14	5.69	1.00	0.19
00413_14	25.42	1.32	5.42	0.77	0.15	33.23	1.32	5.65	0.92	0.18
00402_14	36.04	1.39	5.34	0.97	0.19	46.49	1.39	5.54	1.17	0.22
00389PB14	24.94	1.54	5.32	0.89	0.17	30.95	1.54	5.50	1.03	0.19
00389PC14	24.71	1.54	5.14	0.91	0.18	41.19	1.54	5.34	1.41	0.27
00376_14	24.87	1.86	5.07	0.93	0.20	35.62	1.86	5.26	1.22	0.26
00362_14	29.41	1.62	4.94	1.13	0.24	35.91	1.62	5.13	1.27	0.27
00349_14	25.00	1.65	4.90	0.95	0.20	30.59	1.65	5.09	1.07	0.22
00333_14	21.23	1.71	4.86	0.79	0.17	26.04	1.71	5.04	0.89	0.19
00318_14	18.48	1.60	4.84	0.64	0.14	22.65	1.60	5.01	0.73	0.15
00305_14	17.34	1.59	4.82	0.61	0.13	21.15	1.59	4.99	0.69	0.15
00297_14	21.38	1.53	4.79	0.68	0.15	24.37	1.53	4.96	0.71	0.15
00288PB14	35.30	1.40	4.69	1.12	0.21	40.40	1.40	4.85	1.21	0.23
00288PC14	35.23	1.40	4.65	0.80	0.17	40.29	1.40	4.78	0.86	0.18
00271_14	30.88	1.41	4.56	1.04	0.24	29.37	1.41	4.74	0.90	0.20
00255_14	29.38	1.46	4.45	1.00	0.24	27.16	1.46	4.69	0.82	0.18
00238_14	27.13	1.46	4.38	0.88	0.21	20.59	1.46	4.67	0.58	0.13
00232PB14	20.49	0.63	4.39	0.65	0.14	22.47	0.63	4.65	0.64	0.13
00232PC14	20.49	0.64	4.38	0.59	0.12	22.40	0.64	4.65	0.58	0.11
00225_14	17.75	0.77	4.39	0.40	0.09	19.21	0.77	4.66	0.38	0.08
00219_14	17.23	1.09	4.38	0.51	0.11	20.56	1.09	4.64	0.54	0.11
00214PB14	34.91	0.44	4.25	1.33	0.23	40.23	0.44	4.49	1.40	0.37
00214PC14	34.91	0.83	4.24	0.94	0.21	40.23	0.83	4.42	0.99	0.21
00204_14	34.90	1.37	4.15	1.23	0.29	40.21	1.37	4.33	1.28	0.30
00191_14	34.90	1.22	4.03	1.22	0.30	40.19	1.22	4.20	1.27	0.30
00175_14	34.72	1.01	3.89	1.15	0.27	36.07	1.01	4.11	1.07	0.24
00160_14	30.62	0.73	3.82	0.97	0.22	29.59	0.73	4.08	0.83	0.18
00144_14	32.94	0.66	3.75	1.02	0.23	43.47	0.66	4.00	1.19	0.26
00131_14	32.82	0.54	3.66	1.11	0.24	43.08	0.54	3.89	1.32	0.28
00123PB14	31.83	0.10	3.64	1.03	0.20	39.34	0.10	3.87	0.00	11.13
00123PC14	31.83	0.10	3.46	1.11	0.21	39.34	0.10	3.57	1.32	0.25
00120_14	31.98	0.13	3.45	1.10	0.24	39.68	0.13	3.55	1.30	0.28
00113_14	31.90	0.18	3.39	1.20	0.27	38.40	0.18	3.48	1.38	0.31
00099_14	31.86	0.06	3.29	1.11	0.25	36.77	0.06	3.37	1.23	0.27
00082PB14	31.86	0.01	3.17	1.14	0.26	36.48	0.01	3.23	1.27	0.29
00082PC14	31.86	0.1	3.15	1.19	0.27	36.48	0.1	3.2	1.32	0.3
00067_14	29.74	-0.15	3.07	1.02	0.22	33.13	-0.15	3.12	1.12	0.24
00059PB14	26.10	-0.11	3.07	0.88	0.23	27.80	-0.11	3.12	0.91	0.24
00059PC14	19.78	1.08	2.84	1.38	0.38	19.78	1.08	2.84	1.38	0.38
00056_14	20.22	0.13	2.87	0.77	0.18	20.22	0.13	2.87	0.77	0.18
00049_14	21.34	0.09	2.81	0.87	0.20	21.34	0.09	2.81	0.87	0.20
00033_14	24.86	-0.05	2.68	0.97	0.24	26.64	-0.05	2.68	1.03	0.25
00018_14	18.69	0.09	2.64	0.78	0.18	19.21	0.09	2.64	0.80	0.18
00013PB14	18.88	1.07	2.19	2.89	0.88	18.96	1.07	2.19	2.89	0.88
00013PC14	18.88	1.02	1.80	2.55	0.96	18.88	1.02	1.80	2.55	0.96
00004_14	19.44	-0.61	0.75	2.41	0.77	19.44	-0.61	0.75	2.41	0.77

## COLLETTORE ORIENTALE

Sezione	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00452_14	40.79	1.90	5.56	1.41	0.28	65.38	1.90	5.85	2.01	0.39
00446PB14	32.19	1.72	5.59	1.18	0.24	40.67	1.72	6.04	1.25	0.24
00446PC14	31.93	1.80	5.36	1.19	0.26	40.55	1.80	5.64	1.34	0.27
00427_14	25.42	1.14	5.33	0.79	0.16	32.65	1.14	5.62	0.91	0.17
00413_14	22.56	1.32	5.31	0.71	0.14	29.27	1.32	5.59	0.83	0.16
00402_14	32.08	1.39	5.24	0.90	0.18	41.04	1.39	5.50	1.04	0.20
00389PB14	22.03	1.54	5.22	0.81	0.16	29.06	1.54	5.47	0.98	0.18
00389PC14	21.98	1.54	5.06	0.83	0.17	29.03	1.54	5.27	1.01	0.20
00376_14	22.71	1.86	5.00	0.87	0.19	28.10	1.86	5.21	0.98	0.21
00362_14	27.37	1.62	4.88	1.08	0.24	32.44	1.62	5.08	1.17	0.25
00349_14	23.20	1.65	4.84	0.91	0.20	27.95	1.65	5.04	1.00	0.21
00333_14	19.69	1.71	4.81	0.75	0.16	23.90	1.71	4.99	0.84	0.18
00318_14	17.12	1.60	4.78	0.61	0.13	20.81	1.60	4.97	0.68	0.15
00305_14	16.10	1.59	4.76	0.58	0.13	19.47	1.59	4.95	0.65	0.14
00297_14	20.15	1.53	4.74	0.65	0.14	22.65	1.53	4.92	0.67	0.14
00288PB14	32.57	1.40	4.65	1.05	0.20	37.54	1.40	4.82	1.14	0.21
00288PC14	32.51	1.40	4.62	0.75	0.16	37.53	1.40	4.77	0.80	0.17
00271_14	29.21	1.41	4.53	1.00	0.23	27.06	1.41	4.73	0.84	0.19
00255_14	29.09	1.46	4.43	1.00	0.24	24.97	1.46	4.69	0.75	0.17
00238_14	27.96	1.46	4.35	0.93	0.22	18.84	1.46	4.68	0.53	0.12
00232PB14	22.37	0.63	4.36	0.72	0.15	20.28	0.63	4.66	0.57	0.11
00232PC14	22.37	0.64	4.35	0.65	0.13	20.26	0.64	4.66	0.52	0.10
00225_14	20.26	0.77	4.35	0.47	0.10	16.59	0.77	4.67	0.33	0.07
00219_14	20.03	1.09	4.34	0.60	0.13	18.61	1.09	4.65	0.49	0.10
00214PB14	33.94	0.44	4.22	1.30	0.23	39.67	0.44	4.51	1.37	0.36
00214PC14	33.94	0.83	4.21	0.93	0.20	39.67	0.83	4.43	0.98	0.21
00204_14	33.94	1.37	4.13	1.21	0.29	39.65	1.37	4.35	1.25	0.29
00191_14	33.94	1.22	4.01	1.20	0.29	39.64	1.22	4.23	1.24	0.29
00175_14	33.85	1.01	3.88	1.13	0.27	34.66	1.01	4.15	1.01	0.22
00160_14	29.04	0.73	3.81	0.93	0.21	29.43	0.73	4.12	0.81	0.17
00144_14	32.50	0.66	3.74	1.01	0.23	45.48	0.66	4.03	1.22	0.27
00131_14	32.40	0.54	3.65	1.10	0.24	45.04	0.54	3.91	1.36	0.28
00123PB14	31.47	0.10	3.62	1.03	0.20	40.52	0.10	3.90	1.20	0.22
00123PC14	31.47	0.10	3.46	1.10	0.21	40.52	0.10	3.58	1.36	0.25
00120_14	31.60	0.13	3.45	1.09	0.24	41.09	0.13	3.56	1.34	0.29
00113_14	31.56	0.18	3.38	1.19	0.27	39.57	0.18	3.49	1.41	0.32
00099_14	31.55	0.06	3.28	1.1	0.25	37.6	0.06	3.38	1.26	0.28
00082PB14	31.55	0.01	3.17	1.13	0.26	37.15	0.01	3.23	1.29	0.29
00082PC14	31.55	0.1	3.15	1.18	0.27	37.15	0.1	3.21	1.34	0.31
00067_14	29.50	-0.15	3.07	1.01	0.22	33.61	-0.15	3.12	1.13	0.24
00059PB14	25.98	-0.11	3.06	0.88	0.23	28.03	-0.11	3.13	0.91	0.24
00059PC14	19.78	1.08	2.84	1.38	0.38	19.78	1.08	2.84	1.38	0.38
00056_14	20.22	0.13	2.87	0.77	0.18	20.22	0.13	2.87	0.77	0.18
00049_14	21.34	0.09	2.81	0.87	0.20	21.34	0.09	2.81	0.87	0.20
00033_14	24.86	-0.05	2.68	0.97	0.24	26.82	-0.05	2.68	1.04	0.25
00018_14	18.69	0.09	2.64	0.78	0.18	19.26	0.09	2.64	0.80	0.18
00013PB14	18.88	1.07	2.19	2.89	0.88	19.00	1.07	2.20	2.89	0.88
00013PC14	18.88	1.02	1.80	2.55	0.96	18.88	1.02	1.80	2.55	0.96
00004_14	19.44	-0.61	0.75	2.41	0.77	19.44	-0.61	0.75	2.41	0.77



**COLLETTORE OCCIDENTALE**

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00313_05	42.62	0.68	3.20	1.24	0.30	77.46	0.68	3.47	1.95	0.44
00310_05	42.62	0.66	3.19	1.15	0.27	76.55	0.66	3.46	1.80	0.40
00291PA05	40.24	0.43	3.11	1.06	0.25	64.57	0.43	3.37	1.49	0.33
00291PB05	40.24	0.43	3.08	1.24	0.27	64.40	0.43	3.31	1.79	0.37
00291PC05	40.24	0.44	3.05	1.26	0.28	64.06	0.44	3.24	1.84	0.39
00291PD05	39.97	0.43	3.04	1.09	0.26	62.49	0.43	3.22	1.55	0.35
00257_05	34.24	0.42	2.74	1.24	0.30	43.94	0.42	3.01	1.36	0.32
00228_05	34.24	-0.01	2.48	1.15	0.27	45.80	-0.01	2.67	1.39	0.32
00217PA05	34.24	-0.44	2.44	1.06	0.24	45.80	-0.44	2.62	1.31	0.28
00217PB05	34.24	-0.27	2.42	1.16	0.24	45.80	-0.27	2.59	1.45	0.29
00217PC05	34.24	-0.27	2.41	1.17	0.24	45.80	-0.27	2.56	1.47	0.30
00217PD05	34.24	-0.45	2.39	1.08	0.25	45.80	-0.45	2.54	1.35	0.30
00203_05	34.24	-0.24	2.31	1.06	0.24	45.75	-0.24	2.41	1.34	0.30
00184_05	30.48	-0.56	2.22	0.91	0.21	37.26	-0.56	2.31	1.06	0.24
00166_05	28.01	-0.56	2.16	0.84	0.20	31.60	-0.56	2.25	0.90	0.21
00153_05	28.01	-0.41	2.06	1.08	0.26	31.60	-0.41	2.15	1.17	0.28
00139BA05	28.02	-0.13	1.93	1.23	0.31	31.65	-0.13	2.00	1.33	0.33
00139BB05	28.02	-0.66	1.95	0.73	0.17	31.65	-0.66	2.02	0.80	0.18
00139_05	27.26	-0.66	1.95	0.71	0.16	30.60	-0.66	2.02	0.77	0.18
00134PB05	26.33	-0.51	1.93	0.90	0.21	29.11	-0.51	1.99	0.96	0.22
00134PC05	26.33	-0.41	1.67	1.03	0.27	27.70	-0.41	1.76	1.03	0.26
00134PD05	26.32	-0.78	1.68	0.78	0.19	27.83	-0.78	1.77	0.79	0.18
00117_05	26.32	-0.81	1.62	0.82	0.20	28.07	-0.81	1.71	0.83	0.20
00102_05	26.32	-0.59	1.53	0.91	0.23	28.59	-0.59	1.62	0.93	0.23
00082_05	26.31	-0.70	1.43	0.75	0.18	29.52	-0.70	1.51	0.80	0.19
00043_05	18.09	-0.75	1.22	0.70	0.18	19.28	-0.75	1.28	0.72	0.18
00030_05	20.65	-0.89	1.12	0.97	0.25	22.47	-0.89	1.18	1.02	0.26
00017_05	18.01	-0.42	0.75	1.49	0.52	18.01	-0.42	0.75	1.49	0.52
	TR = 30 anni d = 2.5 h					TR = 200 anni d = 2.5 h				
00313_05	71.17	0.68	3.43	1.82	0.41	129.47	0.68	3.70	2.92	0.62
00310_05	70.52	0.66	3.42	1.69	0.38	126.29	0.66	3.71	2.65	0.56
00291PA05	60.40	0.43	3.33	1.42	0.31	95.70	0.43	3.71	1.90	0.39
00291PB05	60.19	0.43	3.27	1.70	0.36	95.70	0.43	3.58	2.38	0.47
00291PC05	59.97	0.44	3.21	1.74	0.37	95.70	0.44	3.38	2.58	0.53
00291PD05	58.59	0.43	3.20	1.47	0.34	93.44	0.43	3.38	2.15	0.47
00257_05	42.86	0.42	2.98	1.35	0.32	53.11	0.42	3.21	1.50	0.33
00228_05	44.40	-0.01	2.65	1.37	0.32	55.91	-0.01	2.82	1.58	0.35
00217PA05	44.40	-0.44	2.60	1.28	0.28	55.90	-0.44	2.75	1.50	0.32
00217PB05	44.40	-0.27	2.57	1.42	0.29	55.90	-0.27	2.71	1.70	0.33
00217PC05	44.40	-0.27	2.54	1.44	0.29	55.90	-0.27	2.66	1.72	0.34
00217PD05	44.40	-0.45	2.52	1.32	0.29	55.87	-0.45	2.65	1.57	0.34
00203_05	44.37	-0.24	2.40	1.31	0.30	54.95	-0.24	2.48	1.56	0.35
00184_05	36.46	-0.56	2.30	1.04	0.23	43.18	-0.56	2.38	1.19	0.26
00166_05	31.21	-0.56	2.24	0.90	0.21	34.48	-0.56	2.33	0.95	0.22
00153_05	31.21	-0.41	2.14	1.16	0.28	33.41	-0.41	2.21	1.19	0.28
00139BA05	31.26	-0.13	1.99	1.32	0.33	34.12	-0.13	2.06	1.39	0.34
00139BB05	31.26	-0.66	2.01	0.79	0.18	34.13	-0.66	2.07	0.84	0.19
00139_05	30.25	-0.66	2.01	0.77	0.17	33.24	-0.66	2.07	0.81	0.18
00134PB05	28.83	-0.51	1.98	0.96	0.22	31.19	-0.51	2.05	1.00	0.23
00134PC05	27.69	-0.41	1.76	1.02	0.26	30.36	-0.41	1.85	1.06	0.26
00134PD05	27.79	-0.78	1.77	0.78	0.18	30.61	-0.78	1.86	0.82	0.19
00117_05	28.09	-0.81	1.71	0.83	0.20	28.91	-0.81	1.81	0.81	0.19
00102_05	28.58	-0.59	1.62	0.93	0.23	31.59	-0.59	1.71	0.98	0.24
00082_05	29.50	-0.70	1.51	0.80	0.19	33.48	-0.70	1.59	0.87	0.20
00043_05	19.29	-0.75	1.28	0.72	0.18	20.67	-0.75	1.35	0.74	0.18
00030_05	22.47	-0.89	1.18	1.02	0.25	24.24	-0.89	1.24	1.06	0.26
00017_05	17.98	-0.42	0.75	1.49	0.52	17.98	-0.42	0.75	1.49	0.52

**COLLETTORE OCCIDENTALE**

Sezione	TR = 30 anni d = 4 h					TR = 200 anni d = 4 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00313_05	71.17	0.68	3.43	1.82	0.41	129.47	0.68	3.70	2.92	0.62
00310_05	70.52	0.66	3.42	1.69	0.38	126.29	0.66	3.71	2.65	0.56
00291PA05	60.40	0.43	3.33	1.42	0.31	95.70	0.43	3.71	1.90	0.39
00291PB05	60.19	0.43	3.27	1.70	0.36	95.70	0.43	3.58	2.38	0.47
00291PC05	59.97	0.44	3.21	1.74	0.37	95.70	0.44	3.38	2.58	0.53
00291PD05	58.59	0.43	3.20	1.47	0.34	93.44	0.43	3.38	2.15	0.47
00257_05	42.86	0.42	2.98	1.35	0.32	53.11	0.42	3.21	1.50	0.33
00228_05	44.40	-0.01	2.65	1.37	0.32	55.91	-0.01	2.82	1.58	0.35
00217PA05	44.40	-0.44	2.60	1.28	0.28	55.90	-0.44	2.75	1.50	0.32
00217PB05	44.40	-0.27	2.57	1.42	0.29	55.90	-0.27	2.71	1.70	0.33
00217PC05	44.40	-0.27	2.54	1.44	0.29	55.90	-0.27	2.66	1.72	0.34
00217PD05	44.40	-0.45	2.52	1.32	0.29	55.87	-0.45	2.65	1.57	0.34
00203_05	44.37	-0.24	2.40	1.31	0.30	54.95	-0.24	2.48	1.56	0.35
00184_05	36.46	-0.56	2.30	1.04	0.23	43.18	-0.56	2.38	1.19	0.26
00166_05	31.21	-0.56	2.24	0.90	0.21	34.48	-0.56	2.33	0.95	0.22
00153_05	31.21	-0.41	2.14	1.16	0.28	33.41	-0.41	2.21	1.19	0.28
00139BA05	31.26	-0.13	1.99	1.32	0.33	34.12	-0.13	2.06	1.39	0.34
00139BB05	31.26	-0.66	2.01	0.79	0.18	34.13	-0.66	2.07	0.84	0.19
00139_05	30.25	-0.66	2.01	0.77	0.17	33.24	-0.66	2.07	0.81	0.18
00134PB05	28.83	-0.51	1.98	0.96	0.22	31.19	-0.51	2.05	1.00	0.23
00134PC05	27.69	-0.41	1.76	1.02	0.26	30.36	-0.41	1.85	1.06	0.26
00134PD05	27.79	-0.78	1.77	0.78	0.18	30.61	-0.78	1.86	0.82	0.19
00117_05	28.09	-0.81	1.71	0.83	0.20	28.91	-0.81	1.81	0.81	0.19
00102_05	28.58	-0.59	1.62	0.93	0.23	31.59	-0.59	1.71	0.98	0.24
00082_05	29.50	-0.70	1.51	0.80	0.19	33.48	-0.70	1.59	0.87	0.20
00043_05	19.29	-0.75	1.28	0.72	0.18	20.67	-0.75	1.35	0.74	0.18
00030_05	22.47	-0.89	1.18	1.02	0.25	24.24	-0.89	1.24	1.06	0.26
00017_05	17.98	-0.42	0.75	1.49	0.52	17.98	-0.42	0.75	1.49	0.52
	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
00313_05	75.68	0.68	3.46	1.91	0.43	134.01	0.68	3.72	3.00	0.64
00310_05	74.83	0.66	3.45	1.77	0.39	130.60	0.66	3.73	2.72	0.57
00291PA05	63.32	0.43	3.36	1.46	0.32	98.22	0.43	3.74	1.93	0.39
00291PB05	63.32	0.43	3.30	1.76	0.37	98.26	0.43	3.61	2.42	0.47
00291PC05	63.08	0.44	3.23	1.82	0.39	98.09	0.44	3.40	2.63	0.54
00291PD05	61.59	0.43	3.22	1.53	0.35	95.83	0.43	3.40	2.18	0.48
00257_05	43.45	0.42	3.01	1.35	0.31	53.38	0.42	3.24	1.48	0.33
00228_05	45.14	-0.01	2.67	1.37	0.32	57.07	-0.01	2.86	1.58	0.35
00217PA05	45.24	-0.44	2.62	1.29	0.28	57.40	-0.44	2.79	1.52	0.32
00217PB05	45.21	-0.27	2.59	1.43	0.29	57.30	-0.27	2.74	1.72	0.33
00217PC05	45.16	-0.27	2.56	1.45	0.29	57.24	-0.27	2.69	1.74	0.34
00217PD05	45.24	-0.45	2.55	1.33	0.29	57.39	-0.45	2.68	1.59	0.34
00203_05	45.37	-0.24	2.42	1.32	0.30	56.19	-0.24	2.51	1.57	0.35
00184_05	36.79	-0.56	2.33	1.04	0.23	43.23	-0.56	2.41	1.17	0.25
00166_05	31.22	-0.56	2.27	0.88	0.21	33.87	-0.56	2.38	0.91	0.21
00153_05	31.59	-0.41	2.16	1.15	0.27	34.81	-0.41	2.26	1.21	0.28
00139BA05	32.09	-0.13	2.02	1.33	0.33	36.06	-0.13	2.10	1.43	0.35
00139BB05	32.09	-0.66	2.03	0.80	0.18	36.06	-0.66	2.11	0.87	0.19
00139_05	30.99	-0.66	2.03	0.77	0.18	34.64	-0.66	2.11	0.83	0.18
00134PB05	29.43	-0.51	2.01	0.97	0.22	32.41	-0.51	2.09	1.02	0.23
00134PC05	28.35	-0.41	1.81	1.02	0.25	31.91	-0.41	1.88	1.10	0.27
00134PD05	28.51	-0.78	1.82	0.78	0.18	32.19	-0.78	1.89	0.85	0.19
00117_05	28.15	-0.81	1.76	0.80	0.19	29.50	-0.81	1.84	0.81	0.19
00102_05	30.14	-0.59	1.67	0.96	0.23	32.43	-0.59	1.74	0.98	0.24
00082_05	31.62	-0.70	1.55	0.84	0.20	34.66	-0.70	1.62	0.88	0.21
00043_05	20.03	-0.75	1.32	0.73	0.18	21.06	-0.75	1.38	0.74	0.18
00030_05	23.41	-0.89	1.21	1.04	0.26	24.80	-0.89	1.27	1.06	0.26
00017_05	18.01	-0.42	0.75	1.49	0.52	18.01	-0.42	0.75	1.49	0.52

FOSSO DELLE GIUNCAIE										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00029__10	4.86	6.31	7.22	2.57	1.09	7.59	6.31	7.55	2.38	0.9
00028PB10	4.85	5.56	6.9	0.92	0.32	7.58	5.56	7.44	0.84	0.24
00028PC10	4.85	5.56	6.2	2.73	1.3	7.58	5.56	6.38	3	1.28
00025__10	4.85	4.41	5.52	2.36	1	7.58	4.41	5.73	2.64	1.04
00019__10	4.84	3.4	4.11	2.11	0.97	7.57	3.4	4.31	2.31	0.96
00017__10	4.84	2.85	3.73	2.15	0.93	7.57	2.85	3.93	2.4	0.96
	TR = 30 anni d = 2.5 h					TR = 200 anni d = 2.5 h				
00029__10	4.01	6.31	7.11	2.56	1.14	6.34	6.31	7.42	2.41	0.95
00028PB10	4	5.56	6.74	0.91	0.33	6.35	5.56	7.21	0.86	0.27
00028PC10	4	5.56	6.14	2.63	1.31	6.35	5.56	6.3	2.9	1.29
00025__10	4	4.41	5.44	2.25	0.99	6.33	4.41	5.64	2.52	1.02
00019__10	4	3.4	4.05	2.02	0.97	6.33	3.4	4.22	2.23	0.96
00017__10	4	2.85	3.66	2.04	0.92	6.33	2.85	3.85	2.3	0.95
	TR = 30 anni d = 4 h					TR = 200 anni d = 4 h				
00029__10	3.15	6.31	7.01	2.50	1.18	4.99	6.31	7.23	2.56	1.08
00028PB10	3.15	5.56	6.57	0.91	0.35	4.99	5.56	6.92	0.92	0.31
00028PC10	3.15	5.56	6.06	2.49	1.31	4.99	5.56	6.21	2.75	1.30
00025__10	3.15	4.41	5.35	2.13	0.97	4.99	4.41	5.53	2.38	1.00
00019__10	3.15	3.40	3.97	1.91	0.97	4.99	3.40	4.13	2.13	0.97
00017__10	3.15	2.85	3.58	1.91	0.91	4.99	2.85	3.75	2.17	0.93
	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
00029__10	2.48	6.31	6.92	2.41	1.20	3.98	6.31	7.11	2.56	1.14
00028PB10	2.48	5.56	6.43	0.90	0.37	3.98	5.56	6.74	0.91	0.33
00028PC10	2.48	5.56	6.00	2.38	1.32	3.98	5.56	6.14	2.62	1.31
00025__10	2.48	4.41	5.26	2.01	0.96	3.98	4.41	5.44	2.25	0.99
00019__10	2.48	3.40	3.90	1.81	0.97	3.98	3.40	4.04	2.02	0.97
00017__10	2.48	2.85	3.51	1.78	0.90	3.98	2.85	3.66	2.04	0.92

**CONTROFOSSA DESTRA TORRENTE OSA**

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00344_06	4.26	1.09	2.11	0.69	0.36	6.81	1.09	2.37	0.6	0.27
00311_06	4.16	0.28	1.87	1.02	0.33	6.38	0.28	2.18	1.17	0.34
00280_05	1	-0.24	1.69	0.15	0.04	0.97	-0.24	2.07	0.11	0.03
00250_05	0.96	-0.18	1.69	0.11	0.03	1.02	-0.18	2.07	0.09	0.02
00230_05	0.96	-0.29	1.68	0.14	0.04	1.02	-0.29	2.07	0.1	0.03
00210_09	1.96	-0.34	1.68	0.16	0.04	1.99	-0.34	2.07	0.13	0.03
00190_09	1.95	-0.56	1.68	0.14	0.04	1.86	-0.56	2.06	0.1	0.02
00170_09	2.01	-0.56	1.68	0.14	0.04	2.17	-0.56	2.06	0.12	0.03
00150_09	2	-0.9	1.67	0.09	0.02	1.2	-0.9	2.06	0.04	0.01
00130_09	1.24	-0.91	1.67	0.05	0.01	-0.99	-0.91	2.06	-0.03	0.01
00120_09	0.29	-0.69	1.67	0.01	0	-1.56	-0.69	2.06	-0.05	0.01
00110_09	-0.17	-0.69	1.67	-0.01	0	-1.51	-0.69	2.06	-0.05	0.01
00100_09	-0.08	-0.76	1.67	0	0	-1.16	-0.76	2.06	-0.04	0.01
00095_09	0.46	-0.74	1.67	0.02	0.01	-0.28	-0.74	2.06	-0.01	0
00085_09	1.77	-0.69	1.67	0.09	0.03	1.66	-0.69	2.06	0.06	0.02
00075PA09	1.68	-0.67	1.67	0.11	0.03	1.94	-0.67	2.05	0.1	0.02
00075PD09	0.69	-0.53	1.66	0.05	0.01	-0.87	-0.53	2.05	-0.05	0.01
00070_09	0.5	-0.54	1.66	0.03	0.01	-1.75	-0.54	2.05	-0.08	0.02
00060_09	0.47	-0.59	1.66	0.03	0.01	-1.84	-0.59	2.05	-0.09	0.02
00055PA09	0.39	-0.6	1.67	0.02	0	-1.96	-0.6	2.05	-0.07	0.02
00055PD09	-1.94	-0.61	1.67	-0.08	0.02	-7.73	-0.61	2.06	-0.26	0.06
00045_09	-2.01	-0.58	1.66	-0.1	0.03	-7.09	-0.58	2.06	-0.28	0.07
00040_09	-1.94	-0.71	1.66	-0.1	0.03	-7.79	-0.71	2.07	-0.33	0.08
00030_09	-1.89	-0.62	1.66	-0.1	0.03	-8.38	-0.62	2.07	-0.35	0.08
	TR = 30 anni d = 2.5 h					TR = 200 anni d = 2.5 h				
00344_06	4.76	1.09	2.19	0.63	0.31	1.00	1.09	2.50	0.07	0.03
00311_06	0.97	0.28	2.05	0.20	0.06	0.88	0.28	2.49	0.13	0.04
00280_05	0.72	-0.24	2.04	0.08	0.02	0.44	-0.24	2.49	0.04	0.01
00250_05	1.06	-0.18	2.03	0.09	0.03	1.00	-0.18	2.49	0.07	0.02
00230_05	1.28	-0.29	2.03	0.13	0.04	0.87	-0.29	2.49	0.06	0.02
00210_09	2.27	-0.34	2.03	0.15	0.04	1.64	-0.34	2.49	0.08	0.02
00190_09	2.18	-0.56	2.02	0.12	0.03	0.14	-0.56	2.48	0.01	0.00
00170_09	2.29	-0.56	2.02	0.13	0.03	1.73	-0.56	2.48	0.07	0.02
00150_09	1.03	-0.90	2.02	0.04	0.01	-0.65	-0.90	2.47	-0.02	0.00
00130_09	-0.82	-0.91	2.02	-0.03	0.01	-2.15	-0.91	2.47	-0.06	0.01
00120_09	-1.30	-0.69	2.02	-0.04	0.01	-2.08	-0.69	2.47	-0.06	0.01
00110_09	-1.17	-0.69	2.01	-0.04	0.01	-2.01	-0.69	2.47	-0.05	0.01
00100_09	-1.04	-0.76	2.01	-0.03	0.01	-1.74	-0.76	2.47	-0.04	0.01
00095_09	-0.17	-0.74	2.01	-0.01	0.00	-0.80	-0.74	2.47	-0.02	0.01
00085_09	1.53	-0.69	2.01	0.06	0.02	0.93	-0.69	2.47	0.03	0.01
00075PA09	1.82	-0.67	2.01	0.09	0.02	1.16	-0.67	2.47	0.04	0.01
00075PD09	-1.40	-0.53	2.01	-0.08	0.02	-1.77	-0.53	2.47	-0.08	0.02
00070_09	-2.60	-0.54	2.01	-0.12	0.03	-2.50	-0.54	2.47	-0.09	0.02
00060_09	-2.56	-0.59	2.01	-0.13	0.03	-2.26	-0.59	2.47	-0.09	0.02
00055PA09	-2.32	-0.60	2.01	-0.09	0.02	-3.07	-0.60	2.47	-0.10	0.02
00055PD09	-4.43	-0.61	2.01	-0.15	0.04	-9.90	-0.61	2.48	-0.27	0.06
00045_09	-5.01	-0.58	2.01	-0.21	0.05	-7.78	-0.58	2.49	-0.25	0.05
00040_09	-5.32	-0.71	2.01	-0.23	0.05	-8.26	-0.71	2.49	-0.29	0.06
00030_09	-5.82	-0.62	2.02	-0.25	0.06	-6.33	-0.62	2.49	-0.21	0.05

**CONTROFOSSA DESTRA TORRENTE OSA**

Sezione	TR = 30 anni d = 4 h					TR = 200 anni d = 4 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00344_06	4.03	1.09	2.18	0.56	0.28	1	1.09	2.75	0.05	0.02
00311_06	0.99	0.28	2.16	0.18	0.05	0.53	0.28	2.75	0.06	0.02
00280_05	0.84	-0.24	2.16	0.09	0.02	-0.33	-0.24	2.75	-0.03	0.01
00250_05	1.01	-0.18	2.16	0.08	0.02	0.79	-0.18	2.74	0.05	0.01
00230_05	1.01	-0.29	2.15	0.09	0.03	-0.1	-0.29	2.74	-0.01	0
00210_09	1.83	-0.34	2.15	0.11	0.03	0.87	-0.34	2.74	0.04	0.01
00190_09	1.56	-0.56	2.15	0.08	0.02	-0.27	-0.56	2.74	-0.01	0
00170_09	1.89	-0.56	2.15	0.1	0.02	1.57	-0.56	2.74	0.06	0.01
00150_09	0.83	-0.9	2.15	0.03	0.01	-0.59	-0.9	2.73	-0.01	0
00130_09	-0.84	-0.91	2.15	-0.03	0.01	-0.82	-0.91	2.73	-0.02	0
00120_09	-1.28	-0.69	2.15	-0.04	0.01	-0.62	-0.69	2.73	-0.01	0
00110_09	-1.14	-0.69	2.15	-0.03	0.01	-0.46	-0.69	2.73	-0.01	0
00100_09	-0.89	-0.76	2.15	-0.03	0.01	0.14	-0.76	2.73	0	0
00095_09	-0.03	-0.74	2.15	0	0	1.27	-0.74	2.73	0.03	0.01
00085_09	1.64	-0.69	2.14	0.06	0.01	3.76	-0.69	2.73	0.09	0.02
00075PA09	1.94	-0.67	2.14	0.09	0.02	5.72	-0.67	2.73	0.19	0.04
00075PD09	0.04	-0.53	2.14	0	0	5.34	-0.53	2.72	0.21	0.04
00070_09	-0.85	-0.54	2.14	-0.04	0.01	4.88	-0.54	2.72	0.16	0.03
00060_09	-0.89	-0.59	2.14	-0.04	0.01	4.58	-0.59	2.72	0.17	0.03
00055PA09	0	-0.6	2.14	0	0	9.31	-0.6	2.71	0.27	0.05
00055PD09	-0.86	-0.61	2.14	-0.03	0.01	7.61	-0.61	2.69	0.19	0.04
00045_09	-1.69	-0.58	2.14	-0.07	0.01	6.16	-0.58	2.69	0.18	0.04
00040_09	-1.85	-0.71	2.14	-0.08	0.02	6.32	-0.71	2.69	0.2	0.04
00030_09	-1.77	-0.62	2.13	-0.07	0.02	12.45	-0.62	2.67	0.38	0.08
	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
00344_06	3.14	1.09	2.23	0.38	0.19	1.13	1.09	2.86	0.05	0.02
00311_06	1.52	0.28	2.19	0.28	0.08	0.67	0.28	2.86	0.07	0.02
00280_05	1.14	-0.24	2.19	0.12	0.03	0.52	-0.24	2.86	0.04	0.01
00250_05	1.25	-0.18	2.19	0.10	0.03	1.04	-0.18	2.86	0.06	0.01
00230_05	1.23	-0.29	2.19	0.11	0.03	-0.05	-0.29	2.86	0.00	0.00
00210_09	1.80	-0.34	2.19	0.11	0.03	1.12	-0.34	2.86	0.05	0.01
00190_09	1.66	-0.56	2.19	0.09	0.02	-0.19	-0.56	2.86	-0.01	0.00
00170_09	2.21	-0.56	2.19	0.11	0.03	2.11	-0.56	2.86	0.07	0.02
00150_09	2.51	-0.90	2.18	0.08	0.02	0.42	-0.90	2.85	0.01	0.00
00130_09	2.13	-0.91	2.18	0.07	0.02	0.11	-0.91	2.85	0.00	0.00
00120_09	1.79	-0.69	2.18	0.06	0.01	0.40	-0.69	2.85	0.01	0.00
00110_09	1.48	-0.69	2.18	0.04	0.01	0.69	-0.69	2.85	0.01	0.00
00100_09	1.28	-0.76	2.18	0.04	0.01	0.94	-0.76	2.85	0.02	0.00
00095_09	1.51	-0.74	2.18	0.05	0.01	1.96	-0.74	2.85	0.04	0.01
00085_09	3.00	-0.69	2.18	0.10	0.03	4.95	-0.69	2.85	0.12	0.03
00075PA09	3.76	-0.67	2.18	0.17	0.04	7.91	-0.67	2.85	0.25	0.06
00075PD09	3.25	-0.53	2.17	0.16	0.04	7.73	-0.53	2.83	0.28	0.06
00070_09	2.76	-0.54	2.17	0.12	0.03	7.33	-0.54	2.83	0.23	0.05
00060_09	2.50	-0.59	2.17	0.12	0.03	6.76	-0.59	2.82	0.24	0.05
00055PA09	3.55	-0.60	2.17	0.13	0.03	14.53	-0.60	2.81	0.40	0.08
00055PD09	3.04	-0.61	2.16	0.10	0.02	13.02	-0.61	2.76	0.32	0.07
00045_09	2.23	-0.58	2.16	0.08	0.02	10.82	-0.58	2.76	0.32	0.06
00040_09	2.41	-0.71	2.16	0.10	0.02	10.03	-0.71	2.75	0.31	0.06
00030_09	3.07	-0.62	2.16	0.12	0.03	18.65	-0.62	2.72	0.56	0.12

FOSSO DELLA BUFALARECCIA										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00067_14	14.87	5.14	6.2	1.57	0.77	20.81	5.14	6.29	1.8	0.79
00053_14	14.42	4.21	5	1.29	0.62	15.21	4.21	5.23	0.89	0.35
00041_14	12.3	2.88	4.64	2.37	0.58	15.87	2.88	4.94	2.61	0.59
00035_14	12.29	2.41	4.02	1.36	0.47	15.87	2.41	4.15	1.51	0.56
00026_14	12.18	2.13	3.83	1.11	0.37	13.42	2.13	3.89	1.15	0.37
00015_14	10.28	1.43	3.79	0.6	0.17	11.12	1.43	3.86	0.61	0.17
00006_14	5.92	1.46	3.79	0.32	0.09	7.11	1.46	3.86	0.37	0.1
	TR = 30 anni d = 2.5 h					TR = 200 anni d = 2.5 h				
00067_14	8.6	5.14	6.05	1.34	0.74	12.75	5.14	6.15	1.49	0.76
00053_14	8.6	4.21	4.87	1.13	0.66	12.56	4.21	5	1.13	0.55
00041_14	8.58	2.88	4.3	2.06	0.56	12.61	2.88	4.67	2.4	0.58
00035_14	8.65	2.41	3.92	1.08	0.38	12.6	2.41	4.07	1.33	0.46
00026_14	8.44	2.13	3.82	0.79	0.26	1.14	2.13	3.97	0.09	0.03
00015_14	6.91	1.43	3.8	0.4	0.11	1.79	1.43	3.97	0.09	0.02
00006_14	2.38	1.46	3.8	0.13	0.04	8.75	1.46	3.95	0.42	0.12
	TR = 30 anni d = 4 h					TR = 200 anni d = 4 h				
00067_14	6.37	5.14	5.95	1.33	0.72	9.74	5.14	6.09	1.36	0.74
00053_14	6.37	4.21	4.79	1.10	0.67	9.72	4.21	4.90	1.15	0.65
00041_14	5.70	2.88	3.99	1.77	0.55	9.72	2.88	4.41	2.17	0.57
00035_14	6.36	2.41	3.87	0.85	0.31	10.02	2.41	4.12	0.99	0.35
00026_14	6.34	2.13	3.81	0.60	0.20	3.19	2.13	4.09	0.23	0.07
00015_14	5.76	1.43	3.80	0.33	0.09	3.38	1.43	4.09	0.16	0.04
00006_14	2.59	1.46	3.8	0.14	0.04	12.44	1.46	4.06	0.55	0.15
	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
00067_14	4.91	5.14	5.87	1.29	0.70	7.74	5.14	6.02	1.33	0.72
00053_14	4.91	4.21	4.73	1.07	0.69	7.74	4.21	4.84	1.12	0.69
00041_14	4.91	2.88	3.89	1.68	0.54	7.48	2.88	4.19	1.96	0.56
00035_14	4.91	2.41	3.82	0.70	0.25	7.63	2.41	4.15	0.72	0.27
00026_14	1.00	2.13	3.79	0.10	0.03	5.11	2.13	4.14	0.35	0.10
00015_14	0.93	1.43	3.79	0.05	0.02	4.63	1.43	4.14	0.21	0.05
00006_14	3.82	1.46	3.78	0.21	0.06	14.12	1.46	4.09	0.61	0.16

**MODELLO 4**  
**Albinia**

**CANALE PRINCIPALE N.4**

Sezione	TR = 30 anni d = 3 h					TR = 200 anni d = 3 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00364_20	59.33	6.18	8.73	5.68	1.31	94.99	6.18	9.26	7.10	1.45
00360PB20	16.74	4.86	7.74	1.00	0.23	20.77	4.86	7.98	1.10	0.24
00360PC20	16.74	4.85	6.62	2.39	0.78	20.77	4.85	6.79	2.50	0.78
00353PB20	10.60	3.10	5.39	0.92	0.23	13.55	3.10	5.54	1.07	0.26
00353PC20	10.53	3.05	5.04	1.16	0.31	13.52	3.05	5.21	1.32	0.33
00349_20	16.50	2.51	4.86	0.91	0.27	20.99	2.51	5.03	1.02	0.28
00344_20	18.63	1.55	4.82	0.78	0.17	21.75	1.55	4.98	0.85	0.18
00311_20	12.59	1.51	4.70	0.45	0.10	-0.64	1.51	4.91	-0.02	0.00
00305PB20	39.08	0.95	4.32	1.04	0.26	42.67	0.95	4.47	1.04	0.25
00305PC20	38.63	1.26	4.14	1.38	0.34	41.74	1.26	4.26	1.39	0.35
00298_20	34.22	0.91	3.90	1.32	0.29	35.18	0.91	4.05	1.27	0.27
00292PB20	31.70	0.96	3.73	1.16	0.27	25.58	0.96	4.01	0.81	0.18
00292PC20	31.48	1.07	3.68	1.21	0.28	24.96	1.07	3.98	0.83	0.18
00282_20	32.80	0.35	3.39	1.21	0.26	25.67	0.35	3.87	0.77	0.15
00276PB20	47.15	-0.16	3.10	1.46	0.33	64.49	-0.16	3.55	1.61	0.35
00276PC20	47.15	-0.24	2.99	1.48	0.34	64.24	-0.24	3.30	1.73	0.38
00254_20	32.83	-0.67	2.40	1.32	0.28	43.86	-0.67	2.59	1.61	0.33
00209_20	19.47	-0.55	2.30	0.80	0.19	23.40	-0.55	2.48	0.88	0.19
00195_20	17.17	-0.55	2.20	0.84	0.19	22.18	-0.55	2.35	1.00	0.22
00190_20	11.86	-0.58	2.17	0.57	0.13	15.14	-0.58	2.32	0.68	0.15
00175_20	10.63	-0.68	2.14	0.47	0.11	12.89	-0.68	2.29	0.52	0.12
00166PB20	16.84	-0.72	2.08	0.63	0.14	18.92	-0.72	2.24	0.65	0.14
00166PC20	16.78	-0.93	2.02	0.67	0.15	18.91	-0.93	2.16	0.71	0.16
00162PB20	16.80	-0.76	2.01	0.50	0.13	19.16	-0.76	2.15	0.52	0.13
00162PC20	16.82	-1.07	2.01	0.45	0.12	19.16	-1.07	2.15	0.47	0.12
00156_20	36.56	-1.69	1.93	0.94	0.23	42.82	-1.69	2.06	1.02	0.24
00149_20	36.53	-1.68	1.86	0.86	0.21	43.13	-1.68	1.96	0.96	0.24
00144_20	36.53	-1.84	1.80	0.84	0.21	43.13	-1.84	1.90	0.94	0.23
00154PB20	36.53	-2.11	1.76	0.82	0.20	43.13	-2.11	1.84	0.92	0.22
00154PC20	36.53	-1.78	1.75	0.77	0.20	43.13	-1.78	1.84	0.85	0.22
00140_20	36.53	-1.90	1.69	0.76	0.20	43.13	-1.90	1.77	0.86	0.22
00120_20	36.53	-1.98	1.61	0.91	0.23	43.12	-1.98	1.67	1.04	0.25
00100_20	36.53	-2.11	1.54	0.89	0.22	43.12	-2.11	1.58	1.03	0.25
00088PB20	36.52	-2.05	1.50	0.92	0.22	43.12	-2.05	1.52	1.07	0.25
00088PC20	36.52	-2.14	1.51	0.80	0.18	43.12	-2.14	1.53	0.93	0.21
00080_20	8.62	-1.79	1.48	0.19	0.04	43.12	-1.79	1.49	0.94	0.22
00060_20	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02



**CANALE PRINCIPALE N.4**

Sezione	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00364_20	24.68	6.18	8.05	3.68	1.06	46.64	6.18	8.51	5.05	1.24
00360PB20	11.98	4.86	7.45	0.84	0.21	15.28	4.86	7.65	0.96	0.23
00360PC20	14.28	4.85	6.43	2.51	0.84	15.28	4.85	6.55	2.37	0.78
00353PB20	7.33	3.10	5.13	0.76	0.21	9.57	3.10	5.32	0.87	0.23
00353PC20	7.32	3.05	4.77	0.99	0.29	9.57	3.05	4.99	1.09	0.30
00349_20	11.44	2.51	4.62	0.80	0.27	15.00	2.51	4.84	0.85	0.25
00344_20	15.83	1.55	4.56	0.75	0.17	17.58	1.55	4.79	0.75	0.16
00311_20	19.60	1.51	4.40	0.81	0.18	15.17	1.51	4.67	0.55	0.12
00305PB20	31.45	0.95	4.15	0.93	0.25	36.61	0.95	4.34	0.96	0.24
00305PC20	31.45	1.26	4.03	1.20	0.29	36.59	1.26	4.18	1.28	0.32
00298_20	30.29	0.91	3.82	1.21	0.27	31.73	0.91	4.01	1.17	0.25
00292PB20	31.33	0.96	3.64	1.20	0.28	25.01	0.96	3.97	0.81	0.18
00292PC20	31.32	1.07	3.60	1.26	0.30	24.89	1.07	3.95	0.84	0.18
00282_20	36.47	0.35	3.12	1.52	0.35	25.00	0.35	3.84	0.76	0.15
00276PB20	40.04	-0.16	2.93	1.35	0.31	62.56	-0.16	3.52	1.58	0.34
00276PC20	40.04	-0.24	2.86	1.34	0.31	62.53	-0.24	3.28	1.69	0.38
00254_20	30.34	-0.67	2.40	1.21	0.26	44.09	-0.67	2.63	1.60	0.33
00209_20	18.46	-0.55	2.32	0.75	0.17	23.70	-0.55	2.53	0.87	0.19
00195_20	17.22	-0.55	2.22	0.83	0.19	22.67	-0.55	2.40	1.00	0.22
00190_20	11.90	-0.58	2.20	0.57	0.13	15.53	-0.58	2.38	0.68	0.15
00175_20	10.65	-0.68	2.17	0.46	0.11	13.32	-0.68	2.35	0.53	0.12
00166PB20	16.94	-0.72	2.12	0.62	0.14	19.66	-0.72	2.29	0.66	0.14
00166PC20	16.94	-0.93	2.05	0.67	0.15	19.66	-0.93	2.21	0.72	0.16
00162PB20	17.02	-0.76	2.05	0.50	0.13	20.03	-0.76	2.21	0.52	0.13
00162PC20	17.02	-1.07	2.04	0.45	0.11	20.03	-1.07	2.21	0.48	0.12
00156_20	38.00	-1.69	1.96	0.96	0.23	45.16	-1.69	2.11	1.05	0.25
00149_20	38.04	-1.68	1.88	0.89	0.21	45.67	-1.68	2.00	0.99	0.24
00144_20	38.04	-1.84	1.82	0.87	0.22	45.67	-1.84	1.93	0.97	0.24
00154PB20	38.04	-2.11	1.78	0.84	0.21	45.67	-2.11	1.88	0.95	0.23
00154PC20	38.04	-1.78	1.77	0.79	0.21	45.67	-1.78	1.88	0.88	0.23
00140_20	38.04	-1.90	1.71	0.78	0.20	45.67	-1.90	1.80	0.89	0.22
00120_20	38.04	-1.98	1.62	0.94	0.23	45.66	-1.98	1.69	1.09	0.27
00100_20	38.04	-2.11	1.55	0.92	0.22	45.67	-2.11	1.60	1.08	0.26
00088PB20	38.04	-2.05	1.51	0.95	0.23	45.66	-2.05	1.53	1.13	0.27
00088PC20	38.04	-2.14	1.51	0.83	0.19	45.66	-2.14	1.54	0.98	0.22
00080_20	8.62	-1.79	1.48	0.19	0.04	45.66	-1.79	1.49	0.99	0.23
00060_20	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02

**CANALE PRINCIPALE N.4**

Sezione	TR = 30 anni d = 9 h					TR = 200 anni d = 9 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00364_20	24.68	6.18	8.05	3.68	1.06	46.64	6.18	8.51	5.05	1.24
00360PB20	11.98	4.86	7.45	0.84	0.21	15.28	4.86	7.65	0.96	0.23
00360PC20	14.28	4.85	6.43	2.51	0.84	15.28	4.85	6.55	2.37	0.78
00353PB20	7.33	3.1	5.13	0.76	0.21	9.57	3.1	5.32	0.87	0.23
00353PC20	7.32	3.05	4.77	0.99	0.29	9.57	3.05	4.99	1.09	0.3
00349_20	11.44	2.51	4.62	0.8	0.27	15	2.51	4.84	0.85	0.25
00344_20	15.83	1.55	4.56	0.75	0.17	17.58	1.55	4.79	0.75	0.16
00311_20	19.6	1.51	4.4	0.81	0.18	15.17	1.51	4.67	0.55	0.12
00305PB20	31.45	0.95	4.15	0.93	0.25	36.61	0.95	4.34	0.96	0.24
00305PC20	31.45	1.26	4.03	1.2	0.29	36.59	1.26	4.18	1.28	0.32
00298_20	30.29	0.91	3.82	1.21	0.27	31.73	0.91	4.01	1.17	0.25
00292PB20	31.33	0.96	3.64	1.2	0.28	25.01	0.96	3.97	0.81	0.18
00292PC20	31.32	1.07	3.6	1.26	0.3	24.89	1.07	3.95	0.84	0.18
00282_20	36.47	0.35	3.12	1.52	0.35	25	0.35	3.84	0.76	0.15
00276PB20	40.04	-0.16	2.93	1.35	0.31	62.56	-0.16	3.52	1.58	0.34
00276PC20	40.04	-0.24	2.86	1.34	0.31	62.53	-0.24	3.28	1.69	0.38
00254_20	30.34	-0.67	2.4	1.21	0.26	44.09	-0.67	2.63	1.6	0.33
00209_20	18.46	-0.55	2.32	0.75	0.17	23.7	-0.55	2.53	0.87	0.19
00195_20	17.22	-0.55	2.22	0.83	0.19	22.67	-0.55	2.4	1	0.22
00190_20	11.9	-0.58	2.2	0.57	0.13	15.53	-0.58	2.38	0.68	0.15
00175_20	10.65	-0.68	2.17	0.46	0.11	13.32	-0.68	2.35	0.53	0.12
00166PB20	16.94	-0.72	2.12	0.62	0.14	19.66	-0.72	2.29	0.66	0.14
00166PC20	16.94	-0.93	2.05	0.67	0.15	19.66	-0.93	2.21	0.72	0.16
00162PB20	17.02	-0.76	2.05	0.5	0.13	20.03	-0.76	2.21	0.52	0.13
00162PC20	17.02	-1.07	2.04	0.45	0.11	20.03	-1.07	2.21	0.48	0.12
00156_20	38	-1.69	1.96	0.96	0.23	45.16	-1.69	2.11	1.05	0.25
00149_20	38.04	-1.68	1.88	0.89	0.21	45.67	-1.68	2	0.99	0.24
00144_20	38.04	-1.84	1.82	0.87	0.22	45.67	-1.84	1.93	0.97	0.24
00154PB20	38.04	-2.11	1.78	0.84	0.21	45.67	-2.11	1.88	0.95	0.23
00154PC20	38.04	-1.78	1.77	0.79	0.21	45.67	-1.78	1.88	0.88	0.23
00140_20	38.04	-1.9	1.71	0.78	0.2	45.67	-1.9	1.8	0.89	0.22
00120_20	38.04	-1.98	1.62	0.94	0.23	45.66	-1.98	1.69	1.09	0.27
00100_20	38.04	-2.11	1.55	0.92	0.22	45.67	-2.11	1.6	1.08	0.26
00088PB20	38.04	-2.05	1.51	0.95	0.23	45.66	-2.05	1.53	1.13	0.27
00088PC20	38.04	-2.14	1.51	0.83	0.19	45.66	-2.14	1.54	0.98	0.22
00080_20	8.62	-1.79	1.48	0.19	0.04	45.66	-1.79	1.49	0.99	0.23
00060_20	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02

**CANALE PRINCIPALE N.4**

Sezione	TR = 30 anni d = 12 h					TR = 200 anni d = 12 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00364_20	18.48	6.18	7.88	3.19	0.99	37.65	6.18	8.33	4.54	1.18
00360PB20	10.58	4.86	7.35	0.79	0.20	14.05	4.86	7.58	0.92	0.22
00360PC20	12.37	4.85	6.39	2.28	0.77	14.05	4.85	6.48	2.33	0.78
00353PB20	6.98	3.10	5.07	0.75	0.21	8.61	3.10	5.25	0.81	0.22
00353PC20	6.98	3.05	4.67	1.04	0.32	8.61	3.05	4.92	1.04	0.29
00349_20	10.43	2.51	4.50	0.84	0.30	13.57	2.51	4.77	0.82	0.25
00344_20	15.14	1.55	4.42	0.78	0.18	16.72	1.55	4.72	0.73	0.16
00311_20	17.43	1.51	4.26	0.77	0.18	17.68	1.51	4.59	0.66	0.14
00305PB20	28.07	0.95	4.04	0.90	0.24	34.68	0.95	4.29	0.94	0.24
00305PC20	28.06	1.26	3.95	1.12	0.28	34.64	1.26	4.15	1.23	0.31
00298_20	28.08	0.91	3.76	1.16	0.27	31.02	0.91	3.97	1.16	0.25
00292PB20	30.27	0.96	3.55	1.22	0.29	25.84	0.96	3.92	0.86	0.19
00292PC20	30.26	1.07	3.51	1.28	0.31	25.78	1.07	3.89	0.89	0.20
00282_20	34.04	0.35	3.01	1.51	0.36	24.84	0.35	3.77	0.78	0.15
00276PB20	36.22	-0.16	2.84	1.28	0.30	59.79	-0.16	3.44	1.57	0.34
00276PC20	36.21	-0.24	2.79	1.26	0.30	59.78	-0.24	3.23	1.66	0.37
00254_20	28.20	-0.67	2.38	1.14	0.25	42.39	-0.67	2.58	1.57	0.32
00209_20	17.85	-0.55	2.30	0.73	0.17	22.48	-0.55	2.49	0.84	0.19
00195_20	16.75	-0.55	2.21	0.81	0.19	21.50	-0.55	2.37	0.96	0.21
00190_20	11.65	-0.58	2.18	0.56	0.13	7.70	-0.58	2.36	0.34	0.08
00175_20	10.49	-0.68	2.16	0.46	0.10	6.52	-0.68	2.35	0.26	0.06
00166PB20	16.79	-0.72	2.10	0.62	0.14	19.88	-0.72	2.29	0.67	0.15
00166PC20	16.78	-0.93	2.04	0.67	0.15	19.88	-0.93	2.21	0.73	0.16
00162PB20	16.85	-0.76	2.03	0.50	0.13	20.41	-0.76	2.21	0.54	0.14
00162PC20	16.85	-1.07	2.03	0.45	0.11	20.41	-1.07	2.20	0.49	0.12
00156_20	37.43	-1.69	1.95	0.95	0.23	44.83	-1.69	2.10	1.04	0.25
00149_20	37.45	-1.68	1.87	0.88	0.21	45.48	-1.68	2.00	0.99	0.24
00144_20	37.45	-1.84	1.81	0.86	0.22	45.48	-1.84	1.93	0.97	0.24
00154PB20	37.45	-2.11	1.77	0.83	0.20	45.48	-2.11	1.88	0.95	0.23
00154PC20	37.45	-1.78	1.77	0.78	0.20	45.48	-1.78	1.88	0.88	0.23
00140_20	37.45	-1.90	1.70	0.78	0.20	45.48	-1.90	1.80	0.89	0.22
00120_20	37.45	-1.98	1.62	0.93	0.23	45.48	-1.98	1.69	1.09	0.26
00100_20	37.45	-2.11	1.55	0.91	0.22	45.48	-2.11	1.59	1.07	0.26
00088PB20	37.45	-2.05	1.50	0.94	0.22	45.48	-2.05	1.53	1.12	0.27
00088PC20	37.45	-2.14	1.51	0.82	0.19	45.48	-2.14	1.54	0.98	0.22
00080_20	8.62	-1.79	1.48	0.19	0.04	45.48	-1.79	1.49	0.99	0.23
00060_20	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02	5.02	-2.33	1.45	0.11	0.02

**CANALE PRINCIPALE N.5**

Sezione	TR = 30 anni d = 3 h					TR = 200 anni d = 3 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00261_14	2.00	2.58	3.53	1.01	0.47	2.01	2.58	3.56	0.97	0.45
00253_14	1.74	2.33	3.37	0.67	0.29	1.68	2.33	3.43	0.58	0.24
00248_14	1.53	2.11	3.35	0.50	0.21	1.35	2.11	3.42	0.39	0.16
00242PB14	1.74	2.05	3.23	1.10	0.35	1.67	2.05	3.32	0.96	0.29
00242PC14	1.74	2.16	3.14	0.80	0.33	1.67	2.16	3.27	0.63	0.25
00237_14	1.93	1.63	3.11	0.65	0.24	2.01	1.63	3.24	0.58	0.20
00236PB14	1.96	1.74	3.10	0.68	0.23	2.08	1.74	3.23	0.63	0.20
00236PC14	1.96	1.67	2.84	1.18	0.44	2.08	1.67	2.94	1.09	0.39
00225_14	2.50	1.16	2.62	0.82	0.29	3.07	1.16	2.72	0.90	0.31
00222PB14	2.57	1.08	2.62	0.73	0.25	3.18	1.08	2.71	0.82	0.27
00222PC14	2.57	1.03	2.61	0.67	0.22	3.18	1.03	2.71	0.76	0.24
00220_14	2.67	1.02	2.60	0.68	0.22	3.38	1.02	2.68	0.79	0.25
00214PB14	2.11	0.67	2.59	0.55	0.15	2.45	0.67	2.68	0.59	0.16
00214PC14	2.07	0.68	1.54	1.53	0.67	2.36	0.68	1.67	1.38	0.58
00207_14	2.09	-0.04	1.49	0.26	0.08	3.13	-0.04	1.63	0.34	0.10
00201_14	2.18	-0.01	1.49	0.27	0.08	2.85	-0.01	1.63	0.31	0.09
00196_14	2.46	-0.10	1.48	0.29	0.09	3.44	-0.10	1.62	0.36	0.10
00192_14	2.51	-0.09	1.48	0.30	0.09	3.36	-0.09	1.61	0.35	0.10
00186_14	2.75	-0.07	1.47	0.34	0.10	3.21	-0.07	1.61	0.36	0.10
00182_14	2.68	-0.07	1.47	0.33	0.09	3.17	-0.07	1.60	0.35	0.10
00175_14	2.43	-0.11	1.46	0.28	0.08	2.81	-0.11	1.60	0.29	0.08
00164_14	2.13	-0.15	1.46	0.25	0.07	2.36	-0.15	1.60	0.25	0.07
00161_14	1.92	-0.15	1.46	0.22	0.06	2.16	-0.15	1.60	0.23	0.06
00156_14	1.82	-0.14	1.46	0.21	0.06	2.05	-0.14	1.59	0.22	0.06
00152_14	1.77	-0.17	1.45	0.20	0.06	1.90	-0.17	1.59	0.20	0.05
00147_14	1.71	-0.18	1.45	0.19	0.05	1.88	-0.18	1.59	0.19	0.05
00143_14	1.72	-0.17	1.45	0.19	0.05	1.88	-0.17	1.59	0.19	0.05
00138_14	1.72	-0.20	1.45	0.19	0.05	1.82	-0.20	1.59	0.18	0.05
00134_14	2.01	-0.22	1.45	0.22	0.06	2.04	-0.22	1.59	0.20	0.05
00126_14	2.78	-0.22	1.44	0.30	0.09	2.90	-0.22	1.58	0.28	0.08
00121_14	3.01	-0.23	1.43	0.33	0.09	3.22	-0.23	1.58	0.31	0.09
00115_14	3.50	-0.25	1.42	0.38	0.11	3.91	-0.25	1.57	0.38	0.10
00109PB14	3.06	-0.25	1.42	0.34	0.10	2.58	-0.25	1.57	0.25	0.07
00109PC14	2.97	-0.25	1.19	0.40	0.12	2.55	-0.25	1.48	0.27	0.08
00107_14	3.06	-0.23	1.19	0.40	0.13	3.02	-0.23	1.48	0.31	0.09
00099_14	4.06	-0.27	1.16	0.51	0.16	5.07	-0.27	1.45	0.49	0.14
00096_14	4.18	-0.30	1.14	0.54	0.17	6.15	-0.30	1.43	0.61	0.18
00094_14	4.24	-0.32	1.14	0.57	0.18	6.43	-0.32	1.42	0.66	0.20
00090_14	4.33	-0.35	1.12	0.57	0.19	6.05	-0.35	1.41	0.61	0.18
00085_14	4.48	-0.35	1.10	0.60	0.19	6.22	-0.35	1.39	0.63	0.18
00078_14	4.70	-0.37	1.06	0.64	0.20	6.55	-0.37	1.36	0.69	0.20
00072_14	4.89	-0.37	1.03	0.67	0.22	7.02	-0.37	1.32	0.73	0.21
00065_14	5.11	-0.43	0.99	0.72	0.23	7.85	-0.43	1.27	0.85	0.25
00060_14	5.32	-0.38	0.95	0.80	0.27	8.58	-0.38	1.21	0.99	0.30
00053_14	5.61	-0.40	0.87	0.87	0.30	9.64	-0.40	1.09	1.18	0.38
00048_14	5.83	-0.47	0.80	0.92	0.31	9.93	-0.47	0.98	1.29	0.41
00045PB14	5.94	-0.48	0.78	0.87	0.29	10.06	-0.48	0.94	1.25	0.40
00045PC14	5.94	-0.50	0.79	0.56	0.23	10.06	-0.50	0.97	0.73	0.26
00040_14	5.94	-0.54	0.79	0.53	0.18	10.06	-0.54	0.96	0.76	0.23
00036_14	5.94	-0.54	0.75	0.74	0.24	10.05	-0.54	0.90	1.08	0.34
00031_14	5.9	-0.29	0.74	0.6	0.2	9.75	-0.29	0.87	0.86	0.27
00025_14	5.86	-0.64	0.69	0.82	0.28	9.26	-0.64	0.79	1.17	0.37
00020_14	4.27	-0.38	0.61	1.14	0.42	6.57	-0.38	0.65	1.67	0.6
00014_14	2.82	-0.37	0.61	0.7	0.24	4.1	-0.37	0.62	1	0.34
00012_14	2.4	-0.48	0.61	0.56	0.2	3.48	-0.48	0.61	0.81	0.28
00007_14	1.8	-0.35	0.6	0.4	0.14	2.6	-0.35	0.61	0.57	0.2
00001_14	0.21	-0.5	0.6	0.01	0	1.53	-0.5	0.6	0.09	0.03

**CANALE PRINCIPALE N.5**

Sezione	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00261_14	2.00	2.58	3.53	1.01	0.47	2.00	2.58	3.55	0.97	0.46
00253_14	1.75	2.33	3.37	0.67	0.30	1.70	2.33	3.42	0.60	0.25
00248_14	1.55	2.11	3.35	0.51	0.22	1.39	2.11	3.41	0.41	0.17
00242PB14	1.74	2.05	3.22	1.11	0.35	1.70	2.05	3.30	1.00	0.30
00242PC14	1.74	2.16	3.13	0.83	0.34	1.70	2.16	3.24	0.67	0.26
00237_14	1.92	1.63	3.09	0.66	0.24	2.00	1.63	3.21	0.59	0.21
00236PB14	1.95	1.74	3.08	0.69	0.24	2.06	1.74	3.20	0.64	0.21
00236PC14	1.95	1.67	2.82	1.19	0.44	2.06	1.67	2.92	1.11	0.40
00225_14	2.44	1.16	2.61	0.82	0.29	2.94	1.16	2.70	0.89	0.31
00222PB14	2.50	1.08	2.60	0.72	0.24	3.04	1.08	2.69	0.80	0.27
00222PC14	2.50	1.03	2.60	0.66	0.22	3.04	1.03	2.69	0.74	0.23
00220_14	2.60	1.02	2.59	0.67	0.22	3.21	1.02	2.66	0.77	0.24
00214PB14	2.08	0.67	2.57	0.55	0.15	2.39	0.67	2.65	0.59	0.16
00214PC14	2.06	0.68	1.59	1.38	0.60	2.35	0.68	1.73	1.23	0.50
00207_14	2.37	-0.04	1.55	0.28	0.08	3.60	-0.04	1.71	0.37	0.11
00201_14	2.35	-0.01	1.55	0.27	0.08	2.99	-0.01	1.71	0.30	0.09
00196_14	2.81	-0.10	1.54	0.31	0.09	3.50	-0.10	1.70	0.34	0.09
00192_14	2.86	-0.09	1.54	0.32	0.09	3.39	-0.09	1.70	0.33	0.09
00186_14	2.76	-0.07	1.54	0.33	0.09	3.40	-0.07	1.69	0.36	0.10
00182_14	2.70	-0.07	1.53	0.31	0.09	3.41	-0.07	1.69	0.35	0.09
00175_14	2.38	-0.11	1.53	0.26	0.08	3.08	-0.11	1.68	0.30	0.08
00164_14	2.10	-0.15	1.53	0.23	0.06	2.53	-0.15	1.68	0.25	0.07
00161_14	1.91	-0.15	1.52	0.21	0.06	2.31	-0.15	1.68	0.23	0.06
00156_14	1.80	-0.14	1.52	0.20	0.05	2.20	-0.14	1.68	0.22	0.06
00152_14	1.74	-0.17	1.52	0.19	0.05	2.04	-0.17	1.68	0.20	0.05
00147_14	1.68	-0.18	1.52	0.18	0.05	2.01	-0.18	1.68	0.19	0.05
00143_14	1.70	-0.17	1.52	0.18	0.05	1.99	-0.17	1.68	0.19	0.05
00138_14	1.68	-0.20	1.52	0.18	0.05	1.92	-0.20	1.68	0.18	0.05
00134_14	1.96	-0.22	1.52	0.20	0.06	2.12	-0.22	1.67	0.20	0.05
00126_14	2.81	-0.22	1.51	0.29	0.08	2.86	-0.22	1.67	0.26	0.07
00121_14	3.06	-0.23	1.50	0.32	0.09	3.09	-0.23	1.66	0.28	0.08
00115_14	3.72	-0.25	1.49	0.38	0.11	3.73	-0.25	1.66	0.34	0.09
00109PB14	2.77	-0.25	1.49	0.29	0.08	2.04	-0.25	1.66	0.19	0.05
00109PC14	2.75	-0.25	1.35	0.32	0.10	2.04	-0.25	1.62	0.19	0.05
00107_14	2.96	-0.23	1.34	0.34	0.10	2.77	-0.23	1.62	0.26	0.07
00099_14	4.96	-0.27	1.31	0.55	0.16	3.81	-0.27	1.61	0.33	0.09
00096_14	5.42	-0.30	1.29	0.61	0.18	5.03	-0.30	1.60	0.44	0.12
00094_14	5.50	-0.32	1.28	0.64	0.20	5.82	-0.32	1.59	0.51	0.15
00090_14	5.53	-0.35	1.27	0.64	0.19	5.12	-0.35	1.59	0.45	0.12
00085_14	5.70	-0.35	1.24	0.66	0.21	4.98	-0.35	1.58	0.43	0.12
00078_14	5.94	-0.37	1.21	0.71	0.21	5.33	-0.37	1.57	0.48	0.13
00072_14	6.20	-0.37	1.17	0.74	0.23	6.29	-0.37	1.55	0.55	0.15
00065_14	6.52	-0.43	1.12	0.80	0.25	9.28	-0.43	1.48	0.85	0.23
00060_14	6.83	-0.38	1.07	0.90	0.29	10.60	-0.38	1.42	1.03	0.28
00053_14	7.41	-0.40	0.97	1.03	0.34	13.22	-0.40	1.25	1.39	0.43
00048_14	7.62	-0.47	0.89	1.09	0.36	13.63	-0.47	1.11	1.57	0.49
00045PB14	7.72	-0.48	0.86	1.04	0.34	13.81	-0.48	1.04	1.55	0.48
00045PC14	7.72	-0.50	0.88	0.64	0.24	13.81	-0.50	1.09	0.87	0.29
00040_14	7.72	-0.54	0.87	0.64	0.20	13.81	-0.54	1.08	0.94	0.28
00036_14	7.71	-0.54	0.83	0.89	0.29	13.81	-0.54	0.98	1.37	0.42
00031_14	7.6	-0.29	0.81	0.72	0.23	13.14	-0.29	0.95	1.08	0.33
00025_14	7.54	-0.64	0.74	1.01	0.33	11.52	-0.64	0.86	1.37	0.42
00020_14	5.43	-0.38	0.62	1.42	0.52	7.93	-0.38	0.69	1.9	0.67
00014_14	3.49	-0.37	0.61	0.86	0.29	4.79	-0.37	0.64	1.15	0.39
00012_14	2.97	-0.48	0.61	0.69	0.24	4.08	-0.48	0.63	0.93	0.32
00007_14	1.39	-0.35	0.6	0.31	0.11	3.07	-0.35	0.62	0.67	0.23
00001_14	1.28	-0.5	0.6	0.07	0.03	2.3	-0.5	0.6	0.13	0.05

**CANALE PRINCIPALE N.5**

Sezione	TR = 30 anni d = 9 h					TR = 200 anni d = 9 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00261_14	2.00	2.58	3.53	1.01	0.47	2.00	2.58	3.55	0.97	0.46
00253_14	1.75	2.33	3.37	0.67	0.30	1.70	2.33	3.42	0.60	0.25
00248_14	1.55	2.11	3.35	0.51	0.22	1.39	2.11	3.41	0.41	0.17
00242PB14	1.74	2.05	3.22	1.11	0.35	1.70	2.05	3.30	1.00	0.30
00242PC14	1.74	2.16	3.13	0.83	0.34	1.70	2.16	3.24	0.67	0.26
00237_14	1.92	1.63	3.09	0.66	0.24	2.00	1.63	3.21	0.59	0.21
00236PB14	1.95	1.74	3.08	0.69	0.24	2.06	1.74	3.20	0.64	0.21
00236PC14	1.95	1.67	2.82	1.19	0.44	2.06	1.67	2.92	1.11	0.40
00225_14	2.44	1.16	2.61	0.82	0.29	2.94	1.16	2.70	0.89	0.31
00222PB14	2.50	1.08	2.60	0.72	0.24	3.04	1.08	2.69	0.80	0.27
00222PC14	2.50	1.03	2.60	0.66	0.22	3.04	1.03	2.69	0.74	0.23
00220_14	2.60	1.02	2.59	0.67	0.22	3.21	1.02	2.66	0.77	0.24
00214PB14	2.08	0.67	2.57	0.55	0.15	2.39	0.67	2.65	0.59	0.16
00214PC14	2.06	0.68	1.59	1.38	0.60	2.35	0.68	1.73	1.23	0.50
00207_14	2.37	-0.04	1.55	0.28	0.08	3.60	-0.04	1.71	0.37	0.11
00201_14	2.35	-0.01	1.55	0.27	0.08	2.99	-0.01	1.71	0.30	0.09
00196_14	2.81	-0.10	1.54	0.31	0.09	3.50	-0.10	1.70	0.34	0.09
00192_14	2.86	-0.09	1.54	0.32	0.09	3.39	-0.09	1.70	0.33	0.09
00186_14	2.76	-0.07	1.54	0.33	0.09	3.40	-0.07	1.69	0.36	0.10
00182_14	2.70	-0.07	1.53	0.31	0.09	3.41	-0.07	1.69	0.35	0.09
00175_14	2.38	-0.11	1.53	0.26	0.08	3.08	-0.11	1.68	0.30	0.08
00164_14	2.10	-0.15	1.53	0.23	0.06	2.53	-0.15	1.68	0.25	0.07
00161_14	1.91	-0.15	1.52	0.21	0.06	2.31	-0.15	1.68	0.23	0.06
00156_14	1.80	-0.14	1.52	0.20	0.05	2.20	-0.14	1.68	0.22	0.06
00152_14	1.74	-0.17	1.52	0.19	0.05	2.04	-0.17	1.68	0.20	0.05
00147_14	1.68	-0.18	1.52	0.18	0.05	2.01	-0.18	1.68	0.19	0.05
00143_14	1.70	-0.17	1.52	0.18	0.05	1.99	-0.17	1.68	0.19	0.05
00138_14	1.68	-0.20	1.52	0.18	0.05	1.92	-0.20	1.68	0.18	0.05
00134_14	1.96	-0.22	1.52	0.20	0.06	2.12	-0.22	1.67	0.20	0.05
00126_14	2.81	-0.22	1.51	0.29	0.08	2.86	-0.22	1.67	0.26	0.07
00121_14	3.06	-0.23	1.50	0.32	0.09	3.09	-0.23	1.66	0.28	0.08
00115_14	3.72	-0.25	1.49	0.38	0.11	3.73	-0.25	1.66	0.34	0.09
00109PB14	2.77	-0.25	1.49	0.29	0.08	2.04	-0.25	1.66	0.19	0.05
00109PC14	2.75	-0.25	1.35	0.32	0.10	2.04	-0.25	1.62	0.19	0.05
00107_14	2.96	-0.23	1.34	0.34	0.10	2.77	-0.23	1.62	0.26	0.07
00099_14	4.96	-0.27	1.31	0.55	0.16	3.81	-0.27	1.61	0.33	0.09
00096_14	5.42	-0.30	1.29	0.61	0.18	5.03	-0.30	1.60	0.44	0.12
00094_14	5.50	-0.32	1.28	0.64	0.20	5.82	-0.32	1.59	0.51	0.15
00090_14	5.53	-0.35	1.27	0.64	0.19	5.12	-0.35	1.59	0.45	0.12
00085_14	5.70	-0.35	1.24	0.66	0.21	4.98	-0.35	1.58	0.43	0.12
00078_14	5.94	-0.37	1.21	0.71	0.21	5.33	-0.37	1.57	0.48	0.13
00072_14	6.20	-0.37	1.17	0.74	0.23	6.29	-0.37	1.55	0.55	0.15
00065_14	6.52	-0.43	1.12	0.80	0.25	9.28	-0.43	1.48	0.85	0.23
00060_14	6.83	-0.38	1.07	0.90	0.29	10.60	-0.38	1.42	1.03	0.28
00053_14	7.41	-0.40	0.97	1.03	0.34	13.22	-0.40	1.25	1.39	0.43
00048_14	7.62	-0.47	0.89	1.09	0.36	13.63	-0.47	1.11	1.57	0.49
00045PB14	7.72	-0.48	0.86	1.04	0.34	13.81	-0.48	1.04	1.55	0.48
00045PC14	7.72	-0.50	0.88	0.64	0.24	13.81	-0.50	1.09	0.87	0.29
00040_14	7.72	-0.54	0.87	0.64	0.20	13.81	-0.54	1.08	0.94	0.28
00036_14	7.71	-0.54	0.83	0.89	0.29	13.81	-0.54	0.98	1.37	0.42
00031_14	7.6	-0.29	0.81	0.72	0.23	13.14	-0.29	0.95	1.08	0.33
00025_14	7.54	-0.64	0.74	1.01	0.33	11.52	-0.64	0.86	1.37	0.42
00020_14	5.43	-0.38	0.62	1.42	0.52	7.93	-0.38	0.69	1.9	0.67
00014_14	3.49	-0.37	0.61	0.86	0.29	4.79	-0.37	0.64	1.15	0.39
00012_14	2.97	-0.48	0.61	0.69	0.24	4.08	-0.48	0.63	0.93	0.32
00007_14	1.39	-0.35	0.6	0.31	0.11	3.07	-0.35	0.62	0.67	0.23
00001_14	1.28	-0.5	0.6	0.07	0.03	2.3	-0.5	0.6	0.13	0.05

**CANALE PRINCIPALE N.5**

Sezione	TR = 30 anni d = 12 h					TR = 200 anni d = 12 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00261_14	2.00	2.58	3.53	1.02	0.48	2.00	2.58	3.55	0.98	0.46
00253_14	1.76	2.33	3.36	0.69	0.30	1.71	2.33	3.41	0.62	0.26
00248_14	1.56	2.11	3.34	0.52	0.22	1.43	2.11	3.39	0.44	0.18
00242PB14	1.73	2.05	3.21	1.11	0.35	1.72	2.05	3.28	1.03	0.32
00242PC14	1.73	2.16	3.10	0.86	0.36	1.72	2.16	3.21	0.71	0.28
00237_14	1.88	1.63	3.06	0.68	0.25	1.98	1.63	3.18	0.61	0.22
00236PB14	1.91	1.74	3.05	0.70	0.24	2.04	1.74	3.17	0.65	0.22
00236PC14	1.91	1.67	2.80	1.20	0.45	2.04	1.67	2.89	1.13	0.41
00225_14	2.35	1.16	2.59	0.80	0.29	2.81	1.16	2.67	0.87	0.30
00222PB14	2.40	1.08	2.59	0.71	0.24	2.90	1.08	2.67	0.78	0.26
00222PC14	2.40	1.03	2.58	0.64	0.21	2.90	1.03	2.66	0.72	0.23
00220_14	2.48	1.02	2.57	0.65	0.21	3.05	1.02	2.64	0.74	0.24
00214PB14	2.03	0.67	2.56	0.54	0.15	2.31	0.67	2.63	0.58	0.16
00214PC14	1.98	0.68	1.60	1.30	0.56	2.29	0.68	1.72	1.22	0.50
00207_14	2.30	-0.04	1.57	0.27	0.08	3.45	-0.04	1.70	0.36	0.10
00201_14	2.18	-0.01	1.57	0.25	0.08	2.88	-0.01	1.70	0.29	0.08
00196_14	2.62	-0.10	1.56	0.28	0.08	3.38	-0.10	1.69	0.33	0.09
00192_14	2.63	-0.09	1.56	0.29	0.08	3.29	-0.09	1.69	0.33	0.09
00186_14	2.57	-0.07	1.56	0.30	0.08	3.29	-0.07	1.68	0.35	0.09
00182_14	2.89	-0.07	1.55	0.33	0.09	3.28	-0.07	1.68	0.34	0.09
00175_14	2.72	-0.11	1.55	0.30	0.09	2.95	-0.11	1.68	0.29	0.08
00164_14	2.33	-0.15	1.54	0.25	0.07	2.47	-0.15	1.67	0.25	0.06
00161_14	2.12	-0.15	1.54	0.23	0.06	2.25	-0.15	1.67	0.23	0.06
00156_14	2.00	-0.14	1.54	0.22	0.06	2.13	-0.14	1.67	0.21	0.06
00152_14	1.85	-0.17	1.54	0.20	0.05	1.97	-0.17	1.67	0.19	0.05
00147_14	1.83	-0.18	1.54	0.19	0.05	1.94	-0.18	1.67	0.19	0.05
00143_14	1.83	-0.17	1.53	0.19	0.05	1.93	-0.17	1.67	0.18	0.05
00138_14	1.78	-0.20	1.53	0.18	0.05	1.86	-0.20	1.67	0.18	0.05
00134_14	2.05	-0.22	1.53	0.21	0.06	2.06	-0.22	1.67	0.19	0.05
00126_14	2.92	-0.22	1.52	0.30	0.08	2.82	-0.22	1.66	0.26	0.07
00121_14	3.23	-0.23	1.52	0.33	0.09	3.07	-0.23	1.66	0.28	0.08
00115_14	3.85	-0.25	1.51	0.39	0.11	3.71	-0.25	1.65	0.34	0.09
00109PB14	2.78	-0.25	1.51	0.29	0.08	1.93	-0.25	1.65	0.18	0.05
00109PC14	2.76	-0.25	1.37	0.32	0.09	1.93	-0.25	1.62	0.18	0.05
00107_14	2.99	-0.23	1.36	0.34	0.10	2.67	-0.23	1.62	0.25	0.07
00099_14	5.12	-0.27	1.33	0.55	0.16	3.93	-0.27	1.60	0.34	0.09
00096_14	5.66	-0.30	1.31	0.62	0.19	5.35	-0.30	1.59	0.47	0.13
00094_14	5.73	-0.32	1.30	0.65	0.20	6.10	-0.32	1.58	0.54	0.16
00090_14	5.74	-0.35	1.28	0.65	0.20	5.35	-0.35	1.57	0.48	0.13
00085_14	5.90	-0.35	1.26	0.67	0.21	5.20	-0.35	1.57	0.46	0.12
00078_14	6.12	-0.37	1.22	0.72	0.22	5.59	-0.37	1.55	0.51	0.13
00072_14	6.37	-0.37	1.19	0.75	0.23	6.51	-0.37	1.53	0.58	0.16
00065_14	6.71	-0.43	1.14	0.81	0.25	9.49	-0.43	1.46	0.89	0.24
00060_14	7.05	-0.38	1.09	0.91	0.29	10.85	-0.38	1.40	1.08	0.30
00053_14	7.69	-0.40	0.98	1.05	0.35	12.94	-0.40	1.24	1.38	0.42
00048_14	7.88	-0.47	0.90	1.11	0.36	13.31	-0.47	1.10	1.55	0.48
00045PB14	7.96	-0.48	0.87	1.06	0.35	13.47	-0.48	1.04	1.53	0.48
00045PC14	7.96	-0.50	0.89	0.65	0.25	13.47	-0.50	1.08	0.85	0.29
00040_14	7.96	-0.54	0.88	0.65	0.21	13.47	-0.54	1.07	0.92	0.27
00036_14	7.96	-0.54	0.84	0.91	0.29	13.47	-0.54	0.98	1.34	0.41
00031_14	7.84	-0.29	0.81	0.74	0.24	12.84	-0.29	0.94	1.06	0.32
00025_14	7.75	-0.64	0.74	1.03	0.33	11.32	-0.64	0.85	1.35	0.42
00020_14	5.57	-0.38	0.63	1.45	0.53	7.82	-0.38	0.69	1.88	0.66
00014_14	3.49	-0.37	0.61	0.86	0.29	4.75	-0.37	0.64	1.14	0.38
00012_14	2.94	-0.48	0.61	0.69	0.24	4.05	-0.48	0.63	0.92	0.32
00007_14	1.99	-0.35	0.61	0.44	0.16	3.05	-0.35	0.62	0.66	0.23
00001_14	1.56	-0.5	0.6	0.09	0.03	2.91	-0.5	0.6	0.17	0.06

**CANALE PRINCIPALE N.6**

Sezione	TR = 30 anni d = 3 h					TR = 200 anni d = 3 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00216__10	2.73	-0.89	1.35	0.19	0.05	2.30	-0.89	1.89	0.12	0.03
00206__10	3.49	-0.94	1.34	0.24	0.06	2.89	-0.94	1.89	0.14	0.03
00197PB10	4.65	-0.86	1.33	0.27	0.07	4.04	-0.86	1.88	0.17	0.04
00197PC10	4.65	-0.86	1.33	0.27	0.07	4.02	-0.86	1.88	0.17	0.04
00187PB10	6.28	-0.95	1.31	0.38	0.09	10.25	-0.95	1.85	0.46	0.10
00187PC10	6.28	-0.95	1.31	0.38	0.09	10.24	-0.95	1.85	0.46	0.10
00178__10	6.22	-0.94	1.29	0.49	0.13	9.89	-0.94	1.83	0.55	0.13
00166__10	6.20	-0.97	1.27	0.49	0.13	9.88	-0.97	1.81	0.55	0.13
00163PB10	6.20	-1.08	1.27	0.47	0.12	10.02	-1.08	1.81	0.55	0.13
00163PC10	5.28	-1.08	1.24	0.41	0.11	8.63	-1.08	1.73	0.49	0.12
00150__10	5.21	-0.96	1.23	0.39	0.10	8.55	-0.96	1.72	0.47	0.11
00143__10	5.21	-0.94	1.22	0.38	0.10	8.51	-0.94	1.71	0.45	0.11
00135__10	5.21	-0.89	1.21	0.40	0.11	8.07	-0.89	1.71	0.44	0.11
00123__10	5.20	-0.93	1.20	0.39	0.11	8.29	-0.93	1.69	0.45	0.11
00118__10	5.20	-0.95	1.20	0.36	0.10	7.93	-0.95	1.69	0.39	0.10
00114__10	5.20	-0.98	1.19	0.37	0.10	7.94	-0.98	1.68	0.41	0.10
00109PB20	5.19	-1.32	1.19	0.42	0.09	7.81	-1.32	1.67	0.53	0.10
00109PC20	5.19	-1.32	1.18	0.42	0.09	7.81	-1.32	1.66	0.53	0.10
00092PB10	5.02	-1.55	1.17	0.28	0.07	7.76	-1.55	1.66	0.33	0.08
00092PC10	5.02	-1.55	1.17	0.28	0.07	7.76	-1.55	1.65	0.33	0.08
00056__10	3.62	-1.78	1.16	0.17	0.04	4.34	-1.78	1.65	0.16	0.03
00043PB10	4.22	-1.87	1.16	0.23	0.05	6.83	-1.87	1.65	0.29	0.06
00043PC10	4.22	-1.87	1.15	0.23	0.05	6.82	-1.87	1.63	0.29	0.06
00029__10	4.85	-1.74	1.15	0.22	0.06	6.79	-1.74	1.63	0.24	0.05
00022PB10	3.71	-1.71	1.15	0.17	0.04	3.69	-1.71	1.63	0.13	0.03
00022PC10	3.71	-1.71	1.15	0.17	0.04	3.69	-1.71	1.63	0.13	0.03
Sezione	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00216__10	2.21	-0.89	1.63	0.13	0.03	4.76	-0.89	2.30	0.20	0.04
00206__10	3.25	-0.94	1.63	0.18	0.04	4.29	-0.94	2.30	0.17	0.04
00197PB10	4.25	-0.86	1.62	0.21	0.05	2.17	-0.86	2.30	0.08	0.02
00197PC10	4.22	-0.86	1.62	0.21	0.05	2.16	-0.86	2.30	0.08	0.02
00187PB10	5.94	-0.95	1.61	0.30	0.07	6.61	-0.95	2.29	0.24	0.05
00187PC10	5.94	-0.95	1.61	0.30	0.07	6.60	-0.95	2.29	0.24	0.05
00178__10	5.97	-0.94	1.60	0.38	0.10	9.60	-0.94	2.28	0.43	0.09
00166__10	6.00	-0.97	1.59	0.38	0.10	10.13	-0.97	2.26	0.45	0.10
00163PB10	6.01	-1.08	1.59	0.37	0.09	8.01	-1.08	2.27	0.34	0.07
00163PC10	5.41	-1.08	1.56	0.34	0.09	7.81	-1.08	2.24	0.34	0.07
00150__10	5.39	-0.96	1.55	0.32	0.08	14.28	-0.96	2.19	0.62	0.13
00143__10	5.52	-0.94	1.55	0.32	0.08	14.60	-0.94	2.18	0.60	0.13
00135__10	5.50	-0.89	1.54	0.33	0.08	13.34	-0.89	2.17	0.58	0.12
00123__10	5.54	-0.93	1.54	0.33	0.08	15.67	-0.93	2.14	0.69	0.15
00118__10	6.96	-0.95	1.53	0.38	0.10	16.74	-0.95	2.13	0.66	0.14
00114__10	6.68	-0.98	1.52	0.38	0.10	17.38	-0.98	2.11	0.70	0.16
00109PB20	6.64	-1.32	1.51	0.48	0.09	15.91	-1.32	2.06	0.96	0.17
00109PC20	6.64	-1.32	1.50	0.48	0.09	15.69	-1.32	2.05	0.95	0.17
00092PB10	6.63	-1.55	1.50	0.30	0.07	13.83	-1.55	2.06	0.48	0.10
00092PC10	6.63	-1.55	1.49	0.30	0.07	13.53	-1.55	2.04	0.47	0.10
00056__10	3.89	-1.78	1.49	0.16	0.03	8.35	-1.78	2.04	0.27	0.05
00043PB10	6.03	-1.87	1.48	0.27	0.06	12.88	-1.87	2.02	0.46	0.10
00043PC10	6.03	-1.87	1.47	0.28	0.06	12.81	-1.87	1.98	0.46	0.10
00029__10	6.16	-1.74	1.47	0.24	0.06	11.12	-1.74	1.98	0.33	0.07
00022PB10	3.6	-1.71	1.47	0.14	0.03	6.29	-1.71	1.99	0.2	0.04
00022PC10	3.6	-1.71	1.47	0.14	0.03	6.29	-1.71	1.98	0.2	0.04



**CANALE PRINCIPALE N.6**

Sezione	TR = 30 anni d = 9 h					TR = 200 anni d = 9 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00216__10	2.21	-0.89	1.63	0.13	0.03	4.76	-0.89	2.30	0.20	0.04
00206__10	3.25	-0.94	1.63	0.18	0.04	4.29	-0.94	2.30	0.17	0.04
00197PB10	4.25	-0.86	1.62	0.21	0.05	2.17	-0.86	2.30	0.08	0.02
00197PC10	4.22	-0.86	1.62	0.21	0.05	2.16	-0.86	2.30	0.08	0.02
00187PB10	5.94	-0.95	1.61	0.30	0.07	6.61	-0.95	2.29	0.24	0.05
00187PC10	5.94	-0.95	1.61	0.30	0.07	6.60	-0.95	2.29	0.24	0.05
00178__10	5.97	-0.94	1.60	0.38	0.10	9.60	-0.94	2.28	0.43	0.09
00166__10	6.00	-0.97	1.59	0.38	0.10	10.13	-0.97	2.26	0.45	0.10
00163PB10	6.01	-1.08	1.59	0.37	0.09	8.01	-1.08	2.27	0.34	0.07
00163PC10	5.41	-1.08	1.56	0.34	0.09	7.81	-1.08	2.24	0.34	0.07
00150__10	5.39	-0.96	1.55	0.32	0.08	14.28	-0.96	2.19	0.62	0.13
00143__10	5.52	-0.94	1.55	0.32	0.08	14.60	-0.94	2.18	0.60	0.13
00135__10	5.50	-0.89	1.54	0.33	0.08	13.34	-0.89	2.17	0.58	0.12
00123__10	5.54	-0.93	1.54	0.33	0.08	15.67	-0.93	2.14	0.69	0.15
00118__10	6.96	-0.95	1.53	0.38	0.10	16.74	-0.95	2.13	0.66	0.14
00114__10	6.68	-0.98	1.52	0.38	0.10	17.38	-0.98	2.11	0.70	0.16
00109PB20	6.64	-1.32	1.51	0.48	0.09	15.91	-1.32	2.06	0.96	0.17
00109PC20	6.64	-1.32	1.50	0.48	0.09	15.69	-1.32	2.05	0.95	0.17
00092PB10	6.63	-1.55	1.50	0.30	0.07	13.83	-1.55	2.06	0.48	0.10
00092PC10	6.63	-1.55	1.49	0.30	0.07	13.53	-1.55	2.04	0.47	0.10
00056__10	3.89	-1.78	1.49	0.16	0.03	8.35	-1.78	2.04	0.27	0.05
00043PB10	6.03	-1.87	1.48	0.27	0.06	12.88	-1.87	2.02	0.46	0.10
00043PC10	6.03	-1.87	1.47	0.28	0.06	12.81	-1.87	1.98	0.46	0.10
00029__10	6.16	-1.74	1.47	0.24	0.06	11.12	-1.74	1.98	0.33	0.07
00022PB10	3.60	-1.71	1.47	0.14	0.03	6.29	-1.71	1.99	0.20	0.04
00022PC10	3.60	-1.71	1.47	0.14	0.03	6.29	-1.71	1.98	0.20	0.04
	TR = 30 anni d = 12 h					TR = 200 anni d = 12 h				
00216__10	2.22	-0.89	1.66	0.13	0.03	5.08	-0.89	2.35	0.21	0.04
00206__10	3.13	-0.94	1.66	0.17	0.04	4.57	-0.94	2.35	0.18	0.04
00197PB10	3.85	-0.86	1.66	0.19	0.04	2.19	-0.86	2.35	0.08	0.02
00197PC10	3.85	-0.86	1.65	0.19	0.04	2.18	-0.86	2.35	0.08	0.02
00187PB10	6.96	-0.95	1.64	0.35	0.08	5.65	-0.95	2.35	0.20	0.04
00187PC10	6.95	-0.95	1.64	0.35	0.08	5.62	-0.95	2.34	0.20	0.04
00178__10	7.16	-0.94	1.63	0.45	0.11	8.70	-0.94	2.34	0.38	0.08
00166__10	7.30	-0.97	1.62	0.46	0.11	9.57	-0.97	2.32	0.42	0.09
00163PB10	7.29	-1.08	1.62	0.44	0.11	7.19	-1.08	2.33	0.30	0.06
00163PC10	6.76	-1.08	1.57	0.42	0.11	7.03	-1.08	2.31	0.30	0.06
00150__10	6.07	-0.96	1.56	0.36	0.09	13.96	-0.96	2.27	0.58	0.12
00143__10	6.08	-0.94	1.56	0.35	0.09	13.90	-0.94	2.26	0.55	0.12
00135__10	5.96	-0.89	1.55	0.36	0.09	12.95	-0.89	2.25	0.54	0.11
00123__10	6.16	-0.93	1.54	0.37	0.09	15.72	-0.93	2.22	0.66	0.14
00118__10	6.47	-0.95	1.54	0.35	0.09	17.44	-0.95	2.21	0.67	0.14
00114__10	6.81	-0.98	1.53	0.38	0.10	19.58	-0.98	2.19	0.76	0.17
00109PB20	6.79	-1.32	1.52	0.49	0.09	17.84	-1.32	2.13	1.05	0.18
00109PC20	6.79	-1.32	1.52	0.49	0.09	17.66	-1.32	2.12	1.05	0.18
00092PB10	6.77	-1.55	1.51	0.31	0.07	15.11	-1.55	2.12	0.51	0.11
00092PC10	6.77	-1.55	1.51	0.31	0.07	14.83	-1.55	2.10	0.50	0.11
00056__10	3.96	-1.78	1.50	0.16	0.04	9.26	-1.78	2.10	0.29	0.06
00043PB10	6.10	-1.87	1.50	0.28	0.06	14.38	-1.87	2.08	0.50	0.10
00043PC10	6.10	-1.87	1.48	0.28	0.06	14.29	-1.87	2.03	0.51	0.11
00029__10	6.2	-1.74	1.48	0.24	0.05	12.35	-1.74	2.03	0.36	0.07
00022PB10	3.6	-1.71	1.49	0.14	0.03	6.99	-1.71	2.03	0.22	0.04
00022PC10	3.6	-1.71	1.48	0.14	0.03	6.98	-1.71	2.03	0.22	0.04

**CANALE SECONDARIO N.16**

Sezione	TR = 30 anni d = 3 h					TR = 200 anni d = 3 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00211__10	1.00	2.64	3.69	0.65	0.29	1.00	2.64	3.78	0.54	0.25
00207__10	1.00	2.52	3.61	0.39	0.16	1.00	2.52	3.73	0.33	0.13
00206__10	4.05	2.36	3.61	1.09	0.39	4.92	2.36	3.73	1.15	0.40
00203__10	4.05	2.20	3.30	1.33	0.50	4.92	2.20	3.42	1.38	0.50
00199__10	4.06	1.88	3.21	0.94	0.31	4.96	1.88	3.33	1.02	0.32
00195__10	4.08	1.73	2.94	1.30	0.51	5.00	1.73	3.04	1.36	0.52
00191__10	4.10	1.58	2.85	0.76	0.25	4.94	1.58	2.95	0.82	0.26
00186__10	4.10	1.43	2.80	0.67	0.24	4.84	1.43	2.90	0.70	0.25
00179__10	4.10	1.29	2.73	0.73	0.26	4.55	1.29	2.82	0.72	0.28
00166__10	3.55	1.25	2.56	0.70	0.26	3.64	1.25	2.68	0.61	0.22
00155__10	3.44	1.06	2.48	0.51	0.17	3.79	1.06	2.61	0.49	0.17
00151__10	3.56	1.06	2.45	0.55	0.18	4.61	1.06	2.58	0.62	0.20
00148__10	2.87	1.05	2.45	0.22	0.08	3.57	1.05	2.58	0.24	0.08
00146__10	3.63	1.03	2.44	0.32	0.13	4.70	1.03	2.56	0.34	0.13
00143__10	2.94	1.02	2.41	0.38	0.16	3.85	1.02	2.54	0.40	0.15
00132__10	1.35	0.98	2.37	0.22	0.08	1.48	0.98	2.51	0.20	0.07
00120__10	1.44	1.05	2.35	0.24	0.08	1.59	1.05	2.49	0.22	0.07
00111__10	0.55	0.92	2.34	0.14	0.05	1.52	0.92	2.45	0.34	0.12
00105__10	0.63	0.89	2.33	0.10	0.04	-0.21	0.89	2.45	-0.03	0.01
00103__10	0.62	0.96	2.33	0.14	0.06	-0.25	0.96	2.45	-0.04	0.02
00102__10	0.58	0.96	2.33	0.07	0.03	-0.33	0.96	2.45	-0.03	0.01
00097__10	0.66	0.95	2.33	0.11	0.04	-0.20	0.95	2.45	-0.03	0.01
00090__10	0.75	0.90	2.32	0.13	0.05	-0.03	0.90	2.45	0.00	0.00
00081__10	0.87	0.88	2.32	0.12	0.04	0.19	0.88	2.45	0.02	0.01
00072__10	0.30	0.83	2.31	0.04	0.01	0.25	0.83	2.45	0.03	0.01
00064__10	0.32	0.79	2.31	0.04	0.02	0.41	0.79	2.45	0.05	0.02
00056__10	0.26	0.77	2.31	0.03	0.01	-0.60	0.77	2.45	-0.07	0.02
00047__10	0.89	0.70	2.31	0.09	0.03	-0.73	0.70	2.45	-0.07	0.02
00037__10	0.96	0.61	2.31	0.12	0.04	-0.57	0.61	2.45	-0.06	0.02
00028__10	1.30	0.45	2.30	0.13	0.04	1.05	0.45	2.45	0.09	0.03
00019__10	1.93	0.41	2.28	0.15	0.05	2.41	0.41	2.43	0.16	0.05
00008__10	4.30	0.24	2.25	0.34	0.11	4.91	0.24	2.40	0.33	0.10
00004__10	3.99	0.16	2.23	0.33	0.11	4.46	0.16	2.39	0.31	0.10
00002__10	3.87	-0.07	2.22	0.39	0.12	4.20	-0.07	2.38	0.36	0.13

**CANALE SECONDARIO N.16**

Sezione	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00211__10	1.00	2.64	3.67	0.67	0.30	1.00	2.64	3.75	0.56	0.26
00207__10	1.00	2.52	3.58	0.41	0.17	1.00	2.52	3.70	0.34	0.13
00206__10	3.84	2.36	3.58	1.07	0.39	4.70	2.36	3.70	1.13	0.40
00203__10	3.84	2.20	3.28	1.31	0.50	4.70	2.20	3.41	1.35	0.49
00199__10	3.86	1.88	3.18	0.92	0.30	4.77	1.88	3.31	0.99	0.32
00195__10	3.91	1.73	2.93	1.26	0.49	4.89	1.73	3.04	1.33	0.51
00191__10	3.94	1.58	2.84	0.73	0.24	4.89	1.58	2.95	0.81	0.26
00186__10	3.97	1.43	2.80	0.65	0.23	4.83	1.43	2.90	0.70	0.25
00179__10	3.99	1.29	2.73	0.71	0.25	4.63	1.29	2.81	0.74	0.28
00166__10	3.49	1.25	2.58	0.68	0.25	3.50	1.25	2.69	0.59	0.21
00155__10	3.53	1.06	2.50	0.52	0.17	3.74	1.06	2.62	0.48	0.16
00151__10	3.70	1.06	2.47	0.56	0.18	4.57	1.06	2.59	0.61	0.19
00148__10	2.94	1.05	2.47	0.22	0.08	3.50	1.05	2.58	0.23	0.08
00146__10	3.68	1.03	2.46	0.31	0.13	4.54	1.03	2.57	0.32	0.12
00143__10	2.81	1.02	2.43	0.34	0.14	3.45	1.02	2.55	0.35	0.13
00132__10	0.95	0.98	2.41	0.15	0.06	0.80	0.98	2.54	0.10	0.04
00120__10	1.06	1.05	2.40	0.16	0.05	0.96	1.05	2.54	0.13	0.04
00111__10	1.10	0.92	2.38	0.27	0.10	1.18	0.92	2.52	0.24	0.08
00105__10	1.13	0.89	2.37	0.16	0.06	1.26	0.89	2.51	0.15	0.05
00103__10	1.02	0.96	2.36	0.21	0.09	1.09	0.96	2.51	0.18	0.07
00102__10	0.94	0.96	2.36	0.11	0.04	0.93	0.96	2.51	0.09	0.03
00097__10	0.72	0.95	2.35	0.12	0.04	0.96	0.95	2.50	0.13	0.05
00090__10	0.76	0.90	2.35	0.13	0.04	0.64	0.90	2.50	0.10	0.03
00081__10	0.88	0.88	2.34	0.12	0.04	0.43	0.88	2.50	0.05	0.02
00072__10	0.31	0.83	2.34	0.04	0.01	0.43	0.83	2.50	0.05	0.02
00064__10	0.38	0.79	2.34	0.05	0.02	0.50	0.79	2.50	0.05	0.02
00056__10	0.18	0.77	2.34	0.02	0.01	-0.82	0.77	2.50	-0.09	0.03
00047__10	0.82	0.70	2.34	0.08	0.03	-1.15	0.70	2.50	-0.10	0.03
00037__10	1.02	0.61	2.34	0.13	0.04	-0.99	0.61	2.50	-0.11	0.03
00028__10	1.49	0.45	2.33	0.14	0.05	1.22	0.45	2.50	0.09	0.03
00019__10	2.09	0.41	2.31	0.16	0.05	2.63	0.41	2.49	0.16	0.05
00008__10	4.36	0.24	2.28	0.33	0.11	5.04	0.24	2.46	0.32	0.10
00004__10	3.99	0.16	2.26	0.32	0.11	4.53	0.16	2.45	0.30	0.09
00002__10	3.84	-0.07	2.25	0.38	0.11	4.25	-0.07	2.44	0.34	0.11

**CANALE SECONDARIO N.16**

Sezione	TR = 30 anni d = 9 h					TR = 200 anni d = 9 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00211__10	1.00	2.64	3.64	0.71	0.33	1.00	2.64	3.73	0.60	0.28
00207__10	1.00	2.52	3.54	0.44	0.18	1.00	2.52	3.67	0.36	0.14
00206__10	3.51	2.36	3.54	1.04	0.39	4.44	2.36	3.67	1.12	0.39
00203__10	3.51	2.20	3.23	1.28	0.49	4.44	2.20	3.37	1.34	0.49
00199__10	3.54	1.88	3.14	0.88	0.30	4.49	1.88	3.28	0.97	0.31
00195__10	3.60	1.73	2.89	1.22	0.48	4.58	1.73	3.01	1.31	0.51
00191__10	3.63	1.58	2.81	0.70	0.23	4.61	1.58	2.92	0.79	0.26
00186__10	3.67	1.43	2.77	0.62	0.22	4.60	1.43	2.87	0.69	0.25
00179__10	3.72	1.29	2.71	0.68	0.22	4.50	1.29	2.78	0.75	0.28
00166__10	3.40	1.25	2.57	0.67	0.25	3.49	1.25	2.66	0.61	0.22
00155__10	3.47	1.06	2.49	0.51	0.17	3.64	1.06	2.59	0.48	0.16
00151__10	3.61	1.06	2.46	0.55	0.18	4.27	1.06	2.56	0.59	0.19
00148__10	2.88	1.05	2.46	0.22	0.08	3.27	1.05	2.55	0.22	0.08
00146__10	3.50	1.03	2.45	0.30	0.13	4.25	1.03	2.54	0.31	0.12
00143__10	2.53	1.02	2.43	0.31	0.13	3.20	1.02	2.52	0.34	0.13
00132__10	0.74	0.98	2.41	0.11	0.04	0.62	0.98	2.52	0.08	0.03
00120__10	0.89	1.05	2.41	0.14	0.05	0.73	1.05	2.51	0.10	0.03
00111__10	1.01	0.92	2.39	0.24	0.09	0.91	0.92	2.50	0.19	0.07
00105__10	1.10	0.89	2.38	0.16	0.06	1.03	0.89	2.50	0.13	0.04
00103__10	1.08	0.96	2.37	0.22	0.09	0.91	0.96	2.49	0.15	0.06
00102__10	1.00	0.96	2.37	0.11	0.04	0.76	0.96	2.49	0.08	0.03
00097__10	1.08	0.95	2.37	0.17	0.06	0.87	0.95	2.49	0.12	0.04
00090__10	1.13	0.90	2.36	0.19	0.06	0.89	0.90	2.49	0.13	0.04
00081__10	1.23	0.88	2.34	0.17	0.06	0.66	0.88	2.48	0.08	0.02
00072__10	0.38	0.83	2.34	0.05	0.02	0.43	0.83	2.48	0.05	0.02
00064__10	0.42	0.79	2.34	0.06	0.02	0.51	0.79	2.48	0.06	0.02
00056__10	0.28	0.77	2.34	0.04	0.01	-0.71	0.77	2.48	-0.08	0.02
00047__10	1.13	0.70	2.34	0.11	0.04	-0.95	0.70	2.48	-0.08	0.02
00037__10	1.36	0.61	2.33	0.17	0.05	-0.86	0.61	2.49	-0.09	0.03
00028__10	1.69	0.45	2.32	0.16	0.05	1.08	0.45	2.49	0.09	0.03
00019__10	2.14	0.41	2.30	0.16	0.05	2.40	0.41	2.47	0.15	0.05
00008__10	4.29	0.24	2.27	0.33	0.11	4.68	0.24	2.45	0.30	0.09
00004__10	3.91	0.16	2.25	0.32	0.11	4.14	0.16	2.44	0.28	0.08
00002__10	3.75	-0.07	2.24	0.37	0.11	3.86	-0.07	2.43	0.31	0.11

**CANALE SECONDARIO N.16**

Sezione	TR = 30 anni d = 12 h					TR = 200 anni d = 12 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00211__10	1.00	2.64	3.62	0.73	0.34	1.00	2.64	3.71	0.61	0.28
00207__10	1.00	2.52	3.51	0.46	0.19	1.00	2.52	3.65	0.37	0.14
00206__10	3.34	2.36	3.51	1.03	0.38	4.31	2.36	3.65	1.11	0.39
00203__10	3.34	2.20	3.21	1.26	0.49	4.31	2.20	3.35	1.33	0.49
00199__10	3.37	1.88	3.11	0.86	0.29	4.36	1.88	3.26	0.96	0.31
00195__10	3.42	1.73	2.87	1.20	0.47	4.45	1.73	2.99	1.30	0.50
00191__10	3.45	1.58	2.79	0.68	0.23	4.49	1.58	2.90	0.78	0.25
00186__10	3.49	1.43	2.75	0.60	0.21	4.49	1.43	2.86	0.69	0.24
00179__10	3.54	1.29	2.69	0.66	0.22	4.44	1.29	2.77	0.75	0.27
00166__10	3.34	1.25	2.55	0.67	0.25	3.46	1.25	2.64	0.62	0.23
00155__10	3.42	1.06	2.47	0.52	0.17	3.61	1.06	2.57	0.49	0.16
00151__10	3.51	1.06	2.45	0.54	0.18	4.11	1.06	2.54	0.58	0.19
00148__10	2.83	1.05	2.44	0.22	0.08	3.16	1.05	2.54	0.22	0.08
00146__10	3.31	1.03	2.43	0.29	0.12	4.07	1.03	2.52	0.31	0.12
00143__10	2.37	1.02	2.41	0.30	0.12	2.99	1.02	2.51	0.33	0.13
00132__10	0.68	0.98	2.40	0.11	0.04	0.52	0.98	2.50	0.07	0.03
00120__10	0.83	1.05	2.39	0.13	0.04	0.66	1.05	2.50	0.09	0.03
00111__10	0.96	0.92	2.38	0.23	0.08	0.87	0.92	2.49	0.18	0.07
00105__10	1.05	0.89	2.37	0.15	0.06	1.02	0.89	2.48	0.13	0.04
00103__10	1.03	0.96	2.37	0.21	0.09	0.95	0.96	2.48	0.16	0.06
00102__10	0.96	0.96	2.36	0.11	0.04	0.81	0.96	2.48	0.08	0.03
00097__10	1.07	0.95	2.36	0.17	0.06	0.94	0.95	2.48	0.13	0.04
00090__10	1.17	0.90	2.35	0.20	0.07	1.07	0.90	2.47	0.16	0.05
00081__10	1.26	0.88	2.34	0.17	0.06	0.99	0.88	2.46	0.12	0.04
00072__10	0.40	0.83	2.33	0.05	0.02	0.45	0.83	2.46	0.05	0.02
00064__10	0.41	0.79	2.33	0.06	0.02	0.54	0.79	2.46	0.06	0.02
00056__10	0.32	0.77	2.33	0.04	0.01	-0.47	0.77	2.46	-0.05	0.02
00047__10	1.24	0.70	2.33	0.13	0.04	-0.26	0.70	2.46	-0.02	0.01
00037__10	1.45	0.61	2.32	0.18	0.05	-0.08	0.61	2.46	-0.01	0.00
00028__10	1.71	0.45	2.31	0.16	0.06	1.38	0.45	2.46	0.11	0.04
00019__10	2.09	0.41	2.29	0.16	0.05	2.41	0.41	2.44	0.16	0.05
00008__10	4.20	0.24	2.25	0.33	0.11	4.55	0.24	2.42	0.30	0.09
00004__10	3.83	0.16	2.24	0.32	0.11	4.01	0.16	2.41	0.28	0.09
00002__10	3.69	-0.07	2.23	0.37	0.11	3.73	-0.07	2.40	0.31	0.11

**FOSSO N.8**

Sezione	TR = 30 anni d = 3 h					TR = 200 anni d = 3 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00085__10	5.41	7.91	9.08	1.39	0.55	9.95	7.91	9.29	1.93	0.67
00082__10	3.35	7.85	8.88	0.92	0.39	5.21	7.85	9.02	1.14	0.44
00081__10	3.40	7.76	8.49	2.89	1.43	5.15	7.76	8.66	2.60	1.42
00080__10	3.34	7.47	8.24	1.55	0.66	5.04	7.47	8.42	1.76	0.67
00079__10	4.19	6.87	8.06	1.08	0.42	6.49	6.87	8.21	1.35	0.49
00078__10	4.24	6.79	8.06	0.93	0.34	6.57	6.79	8.21	1.19	0.41
00077__10	4.18	6.65	8.01	1.17	0.46	6.45	6.65	8.14	1.47	0.56
00076__10	4.18	6.50	7.97	0.93	0.40	6.34	6.50	8.10	1.14	0.45
00075__10	4.24	6.28	7.90	0.42	0.13	6.26	6.28	8.02	0.56	0.17
00071__10	3.87	6.03	7.87	0.57	0.17	5.21	6.03	7.98	0.71	0.20
00070__10	3.80	6.25	7.85	0.66	0.23	5.02	6.25	7.96	0.76	0.27
00069__10	3.83	6.24	7.81	0.89	0.34	5.06	6.24	7.90	1.04	0.39
00065__10	3.71	6.33	7.51	0.99	0.43	4.48	6.33	7.63	0.99	0.39
00062__10	4.82	6.03	7.20	1.07	0.46	6.35	6.03	7.34	1.11	0.44
00061__10	4.82	6.02	7.13	1.21	0.52	6.31	6.02	7.27	1.22	0.50
00060__10	4.80	5.96	7.06	1.33	0.54	6.22	5.96	7.21	1.37	0.51
00059__10	4.80	5.80	7.04	1.02	0.38	6.17	5.80	7.20	1.05	0.44
00056__10	4.62	5.42	6.79	0.95	0.39	6.06	5.42	6.90	1.05	0.41
00049__10	4.90	4.95	6.07	1.78	0.74	6.92	4.95	6.30	1.66	0.70
00045__10	4.98	4.08	5.55	0.91	0.31	7.90	4.08	5.83	1.07	0.34
00039__10	5.07	3.74	5.31	0.95	0.32	7.69	3.74	5.56	1.10	0.36
00034__10	5.07	3.56	5.08	1.03	0.35	7.07	3.56	5.31	1.12	0.36
00025__10	4.56	3.48	4.63	1.05	0.43	6.03	3.48	4.73	1.20	0.46
00021__10	2.03	3.56	4.54	0.43	0.18	2.83	3.56	4.64	0.52	0.20
00016__10	3.69	3.22	4.29	0.88	0.41	4.75	3.22	4.38	0.96	0.41
00002__10	3.05	2.60	3.69	0.91	0.37	3.92	2.60	3.82	0.92	0.39
00000__10	3.05	2.18	3.61	0.90	0.29	3.92	2.18	3.73	1.04	0.32
	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
00085__10	4.78	7.91	9.05	1.28	0.53	8.57	7.91	9.23	1.79	0.65
00082__10	3.13	7.85	8.84	0.92	0.41	4.48	7.85	9.00	1.00	0.39
00081__10	3.18	7.76	8.46	2.93	1.48	4.43	7.76	8.62	2.52	1.46
00080__10	3.13	7.47	8.21	1.54	0.67	4.35	7.47	8.37	1.64	0.64
00079__10	3.84	6.87	8.03	1.04	0.41	5.74	6.87	8.17	1.26	0.46
00078__10	3.89	6.79	8.03	0.89	0.33	5.83	6.79	8.17	1.11	0.39
00077__10	3.85	6.65	7.98	1.12	0.43	5.73	6.65	8.11	1.38	0.54
00076__10	3.85	6.50	7.95	0.89	0.40	5.66	6.50	8.06	1.07	0.43
00075__10	3.90	6.28	7.88	0.40	0.12	5.67	6.28	7.99	0.52	0.16
00071__10	3.61	6.03	7.85	0.55	0.16	4.84	6.03	7.95	0.67	0.19
00070__10	3.56	6.25	7.83	0.63	0.23	4.69	6.25	7.93	0.74	0.26
00069__10	3.59	6.24	7.79	0.85	0.32	4.75	6.24	7.87	1.01	0.38
00065__10	3.46	6.33	7.46	1.03	0.47	4.22	6.33	7.60	0.97	0.39
00062__10	4.45	6.03	7.16	1.05	0.40	6.02	6.03	7.31	1.11	0.44
00061__10	4.46	6.02	7.09	1.19	0.51	5.99	6.02	7.24	1.24	0.51
00060__10	4.45	5.96	7.02	1.30	0.54	5.93	5.96	7.17	1.39	0.53
00059__10	4.45	5.80	7.01	0.99	0.36	5.91	5.80	7.16	1.07	0.41
00056__10	4.33	5.42	6.76	0.94	0.39	5.80	5.42	6.88	1.04	0.41
00049__10	4.52	4.95	6.03	1.78	0.75	6.41	4.95	6.26	1.64	0.71
00045__10	4.54	4.08	5.49	0.89	0.31	7.05	4.08	5.78	1.00	0.32
00039__10	4.59	3.74	5.26	0.91	0.31	7.05	3.74	5.51	1.06	0.35
00034__10	4.59	3.56	5.04	0.98	0.34	6.78	3.56	5.25	1.14	0.37
00025__10	4.21	3.48	4.61	1.01	0.42	5.61	3.48	4.70	1.15	0.45
00021__10	1.86	3.56	4.52	0.41	0.17	2.64	3.56	4.62	0.5	0.2
00016__10	3.5	3.22	4.28	0.86	0.4	4.49	3.22	4.36	0.94	0.41
00002__10	2.84	2.6	3.65	0.89	0.36	3.7	2.6	3.79	0.91	0.4
00000__10	2.84	2.18	3.58	0.87	0.28	3.7	2.18	3.7	1	0.32

**FOSSO N.8**

Sezione	TR = 30 anni d = 9 h					TR = 200 anni d = 9 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00085__10	4.04	7.91	9.01	1.17	0.49	7.21	7.91	9.17	1.63	0.61
00082__10	2.79	7.85	8.81	0.86	0.39	3.71	7.85	8.99	0.85	0.33
00081__10	2.82	7.76	8.42	2.88	1.50	3.69	7.76	8.57	2.44	1.53
00080__10	2.78	7.47	8.16	1.51	0.68	3.63	7.47	8.31	1.51	0.61
00079__10	3.35	6.87	7.98	0.98	0.40	4.96	6.87	8.13	1.16	0.44
00078__10	3.39	6.79	7.97	0.83	0.32	5.07	6.79	8.12	1.02	0.36
00077__10	3.37	6.65	7.93	1.05	0.40	5.00	6.65	8.07	1.28	0.51
00076__10	3.37	6.50	7.90	0.86	0.40	4.96	6.50	8.02	1.00	0.42
00075__10	3.40	6.28	7.83	0.37	0.12	5.04	6.28	7.95	0.48	0.15
00071__10	3.26	6.03	7.80	0.51	0.15	4.44	6.03	7.91	0.63	0.18
00070__10	3.23	6.25	7.79	0.61	0.22	4.33	6.25	7.89	0.71	0.25
00069__10	3.25	6.24	7.75	0.82	0.32	4.39	6.24	7.84	0.98	0.36
00065__10	3.14	6.33	7.39	1.08	0.49	3.98	6.33	7.57	0.96	0.39
00062__10	3.89	6.03	7.10	1.00	0.38	5.64	6.03	7.27	1.10	0.45
00061__10	3.89	6.02	7.04	1.15	0.50	5.61	6.02	7.20	1.23	0.52
00060__10	3.89	5.96	6.97	1.25	0.53	5.54	5.96	7.14	1.36	0.53
00059__10	3.89	5.80	6.96	0.93	0.35	5.53	5.80	7.12	1.05	0.40
00056__10	3.83	5.42	6.72	0.89	0.39	5.44	5.42	6.85	1.02	0.41
00049__10	3.89	4.95	5.94	1.78	0.75	5.82	4.95	6.21	1.63	0.73
00045__10	3.89	4.08	5.39	0.86	0.31	6.18	4.08	5.70	0.95	0.31
00039__10	3.90	3.74	5.18	0.85	0.30	6.33	3.74	5.45	1.02	0.35
00034__10	3.89	3.56	4.97	0.90	0.32	6.28	3.56	5.18	1.14	0.38
00025__10	3.69	3.48	4.57	0.94	0.40	5.21	3.48	4.67	1.12	0.44
00021__10	1.66	3.56	4.49	0.39	0.16	2.42	3.56	4.59	0.48	0.19
00016__10	3.10	3.22	4.26	0.79	0.38	4.16	3.22	4.33	0.92	0.41
00002__10	2.51	2.60	3.60	0.86	0.35	3.44	2.60	3.75	0.91	0.39
00000__10	2.51	2.18	3.54	0.81	0.27	3.44	2.18	3.67	0.96	0.31
Sezione	TR = 30 anni d = 12 h					TR = 200 anni d = 12 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00085__10	3.50	7.91	8.98	1.08	0.45	6.26	7.91	9.12	1.51	0.59
00082__10	2.54	7.85	8.79	0.82	0.38	3.47	7.85	8.94	0.86	0.35
00081__10	2.55	7.76	8.39	2.84	1.51	3.50	7.76	8.54	2.62	1.47
00080__10	2.52	7.47	8.12	1.49	0.70	3.45	7.47	8.27	1.52	0.63
00079__10	2.97	6.87	7.93	0.94	0.40	4.57	6.87	8.10	1.12	0.43
00078__10	3.01	6.79	7.93	0.79	0.31	4.65	6.79	8.09	0.97	0.35
00077__10	3.00	6.65	7.89	1.00	0.39	4.58	6.65	8.04	1.22	0.49
00076__10	3.00	6.50	7.85	0.84	0.38	4.57	6.50	8.00	0.96	0.41
00075__10	3.02	6.28	7.79	0.34	0.11	4.65	6.28	7.93	0.45	0.14
00071__10	2.94	6.03	7.77	0.48	0.15	4.17	6.03	7.89	0.61	0.18
00070__10	2.93	6.25	7.75	0.57	0.20	4.08	6.25	7.87	0.69	0.25
00069__10	2.93	6.24	7.72	0.78	0.31	4.13	6.24	7.82	0.94	0.35
00065__10	2.96	6.33	7.34	1.13	0.51	3.86	6.33	7.55	0.96	0.41
00062__10	3.43	6.03	7.05	0.95	0.37	5.30	6.03	7.24	1.08	0.46
00061__10	3.43	6.02	6.99	1.12	0.48	5.27	6.02	7.17	1.22	0.52
00060__10	3.43	5.96	6.92	1.20	0.53	5.22	5.96	7.11	1.34	0.53
00059__10	3.43	5.80	6.91	0.87	0.33	5.22	5.80	7.09	1.04	0.39
00056__10	3.41	5.42	6.68	0.85	0.38	5.13	5.42	6.82	1.00	0.40
00049__10	3.42	4.95	5.87	1.76	0.75	5.38	4.95	6.17	1.63	0.74
00045__10	3.42	4.08	5.32	0.83	0.31	5.62	4.08	5.65	0.92	0.31
00039__10	3.42	3.74	5.11	0.82	0.29	5.78	3.74	5.39	0.99	0.34
00034__10	3.41	3.56	4.91	0.85	0.31	5.76	3.56	5.14	1.09	0.37
00025__10	3.31	3.48	4.53	0.91	0.40	4.99	3.48	4.65	1.10	0.44
00021__10	1.61	3.56	4.44	0.41	0.18	2.25	3.56	4.57	0.46	0.18
00016__10	2.69	3.22	4.24	0.72	0.35	3.93	3.22	4.31	0.9	0.41
00002__10	2.34	2.6	3.57	0.84	0.35	3.32	2.6	3.73	0.92	0.38
00000__10	2.34	2.18	3.51	0.77	0.26	3.31	2.18	3.65	0.94	0.3

**CONTROFOSSA SINISTRA FIUME ALBEGNA**

Sezione	TR = 30 anni d = 3 h					TR = 200 anni d = 3 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00555PB10	14.34	1.75	3.84	0.99	0.27	23.49	1.75	4.41	1.10	0.28
00555PC10	14.32	1.75	3.82	1.00	0.28	23.49	1.75	4.37	1.13	0.29
00520__10	14.33	1.15	3.41	0.94	0.26	23.60	1.15	3.92	1.06	0.28
00500__10	14.31	0.74	3.19	0.91	0.25	23.73	0.74	3.66	1.10	0.28
00490__10	14.27	1.29	3.06	1.00	0.29	23.77	1.29	3.51	1.20	0.31
00484PB10	14.28	0.94	3.06	0.55	0.12	23.79	0.94	3.51	0.75	0.15
00484PC10	14.29	0.94	3.05	0.55	0.12	23.78	0.94	3.50	0.75	0.15
00477PB10	14.29	0.94	3.03	0.56	0.12	23.78	0.94	3.47	0.76	0.15
00477PC10	14.29	0.94	3.03	0.56	0.12	23.78	0.94	3.46	0.77	0.16
00476__10	14.27	0.89	2.99	1.06	0.29	23.76	0.89	3.40	1.34	0.33
00453__05	14.28	-0.25	2.88	0.52	0.13	23.53	-0.25	3.28	0.68	0.16
00440__05	14.24	-0.23	2.81	0.69	0.18	23.45	-0.23	3.17	0.92	0.23
00420__05	14.23	-0.44	2.74	0.60	0.14	23.33	-0.44	3.05	0.84	0.19
00400__05	13.56	-0.50	2.68	0.56	0.13	19.67	-0.50	2.97	0.71	0.15
00380__05	13.42	-0.55	2.63	0.59	0.14	17.78	-0.55	2.91	0.68	0.15
00360__05	12.77	-0.48	2.56	0.68	0.15	20.36	-0.48	2.79	0.97	0.21
00340__05	16.65	-0.58	2.45	0.65	0.15	20.83	-0.58	2.70	0.72	0.15
00320__05	16.82	-0.64	2.38	0.70	0.16	22.15	-0.64	2.61	0.83	0.18
00300__05	16.93	-0.63	2.29	0.78	0.18	22.69	-0.63	2.48	0.95	0.21
00280__05	15.40	-0.67	2.19	0.76	0.17	19.99	-0.67	2.36	0.90	0.20
00260__05	12.86	-0.75	2.14	0.61	0.14	15.51	-0.75	2.31	0.68	0.15
00240__05	19.82	-0.91	1.98	1.10	0.24	24.03	-0.91	2.12	1.25	0.27
	TR = 30 anni d = 6 h					TR = 200 anni d = 6 h				
00555PB10	17.89	1.75	4.09	1.04	0.27	30.17	1.75	4.73	1.15	0.29
00555PC10	17.89	1.75	4.06	1.06	0.28	30.15	1.75	4.67	1.20	0.31
00520__10	18.13	1.15	3.64	1.00	0.28	29.48	1.15	4.23	1.08	0.27
00500__10	18.25	0.74	3.40	0.99	0.26	30.60	0.74	3.95	1.17	0.30
00490__10	18.30	1.29	3.27	1.09	0.30	30.74	1.29	3.79	1.30	0.31
00484PB10	18.33	0.94	3.27	0.64	0.14	30.87	0.94	3.79	0.88	0.17
00484PC10	18.33	0.94	3.26	0.64	0.14	30.87	0.94	3.78	0.88	0.17
00477PB10	18.33	0.94	3.24	0.65	0.14	30.86	0.94	3.75	0.89	0.17
00477PC10	18.33	0.94	3.23	0.65	0.14	30.86	0.94	3.74	0.89	0.17
00476__10	18.33	0.89	3.18	1.19	0.31	30.78	0.89	3.66	1.50	0.35
00453__05	18.39	-0.25	3.06	0.60	0.14	30.90	-0.25	3.52	0.79	0.18
00440__05	18.43	-0.23	2.97	0.82	0.20	30.98	-0.23	3.39	1.06	0.26
00420__05	18.48	-0.44	2.87	0.73	0.17	31.05	-0.44	3.22	1.03	0.22
00400__05	17.01	-0.50	2.80	0.67	0.15	23.93	-0.50	3.14	0.80	0.17
00380__05	16.69	-0.55	2.73	0.70	0.16	19.82	-0.55	3.09	0.70	0.15
00360__05	17.94	-0.48	2.61	0.93	0.21	21.81	-0.48	2.98	0.96	0.20
00340__05	17.72	-0.58	2.52	0.67	0.15	24.41	-0.58	2.87	0.79	0.16
00320__05	18.28	-0.64	2.45	0.74	0.17	26.53	-0.64	2.76	0.93	0.19
00300__05	18.53	-0.63	2.34	0.83	0.19	27.99	-0.63	2.60	1.11	0.24
00280__05	16.71	-0.67	2.24	0.80	0.18	25.02	-0.67	2.43	1.09	0.24
00260__05	13.73	-0.75	2.18	0.64	0.14	18.43	-0.75	2.37	0.79	0.17
00240__05	21.03	-0.91	2.02	1.15	0.25	25.76	-0.91	2.17	1.31	0.28



**CONTROFOSSA SINISTRA FIUME ALBEGNA**

Sezione	TR = 30 anni d = 9 h					TR = 200 anni d = 9 h				
	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m³/s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00555PB10	17.89	1.75	4.09	1.04	0.27	30.17	1.75	4.73	1.15	0.29
00555PC10	17.89	1.75	4.06	1.06	0.28	30.15	1.75	4.67	1.20	0.31
00520__10	18.13	1.15	3.64	1.00	0.28	29.48	1.15	4.23	1.08	0.27
00500__10	18.25	0.74	3.40	0.99	0.26	30.60	0.74	3.95	1.17	0.30
00490__10	18.30	1.29	3.27	1.09	0.30	30.74	1.29	3.79	1.30	0.31
00484PB10	18.33	0.94	3.27	0.64	0.14	30.87	0.94	3.79	0.88	0.17
00484PC10	18.33	0.94	3.26	0.64	0.14	30.87	0.94	3.78	0.88	0.17
00477PB10	18.33	0.94	3.24	0.65	0.14	30.86	0.94	3.75	0.89	0.17
00477PC10	18.33	0.94	3.23	0.65	0.14	30.86	0.94	3.74	0.89	0.17
00476__10	18.33	0.89	3.18	1.19	0.31	30.78	0.89	3.66	1.50	0.35
00453__05	18.39	-0.25	3.06	0.60	0.14	30.90	-0.25	3.52	0.79	0.18
00440__05	18.43	-0.23	2.97	0.82	0.20	30.98	-0.23	3.39	1.06	0.26
00420__05	18.48	-0.44	2.87	0.73	0.17	31.05	-0.44	3.22	1.03	0.22
00400__05	17.01	-0.50	2.80	0.67	0.15	23.93	-0.50	3.14	0.80	0.17
00380__05	16.69	-0.55	2.73	0.70	0.16	19.82	-0.55	3.09	0.70	0.15
00360__05	17.94	-0.48	2.61	0.93	0.21	21.81	-0.48	2.98	0.96	0.20
00340__05	17.72	-0.58	2.52	0.67	0.15	24.41	-0.58	2.87	0.79	0.16
00320__05	18.28	-0.64	2.45	0.74	0.17	26.53	-0.64	2.76	0.93	0.19
00300__05	18.53	-0.63	2.34	0.83	0.19	27.99	-0.63	2.60	1.11	0.24
00280__05	16.71	-0.67	2.24	0.80	0.18	25.02	-0.67	2.43	1.09	0.24
00260__05	13.73	-0.75	2.18	0.64	0.14	18.43	-0.75	2.37	0.79	0.17
00240__05	21.03	-0.91	2.02	1.15	0.25	25.76	-0.91	2.17	1.31	0.28
	TR = 30 anni d = 12 h					TR = 200 anni d = 12 h				
00555PB10	16.96	1.75	4.03	1.02	0.27	28.79	1.75	4.68	1.14	0.29
00555PC10	16.96	1.75	4.00	1.04	0.28	28.79	1.75	4.62	1.18	0.31
00520__10	17.22	1.15	3.59	0.99	0.27	28.52	1.15	4.18	1.07	0.27
00500__10	17.37	0.74	3.36	0.98	0.26	29.44	0.74	3.91	1.16	0.30
00490__10	17.44	1.29	3.22	1.08	0.30	29.53	1.29	3.75	1.28	0.31
00484PB10	17.47	0.94	3.22	0.62	0.13	29.65	0.94	3.75	0.85	0.16
00484PC10	17.47	0.94	3.21	0.63	0.13	29.65	0.94	3.74	0.86	0.17
00477PB10	17.47	0.94	3.19	0.63	0.14	29.65	0.94	3.71	0.87	0.17
00477PC10	17.47	0.94	3.18	0.63	0.14	29.65	0.94	3.70	0.87	0.17
00476__10	17.47	0.89	3.13	1.17	0.31	29.59	0.89	3.63	1.47	0.34
00453__05	17.53	-0.25	3.02	0.59	0.14	29.72	-0.25	3.49	0.78	0.17
00440__05	17.58	-0.23	2.93	0.79	0.20	29.80	-0.23	3.36	1.04	0.26
00420__05	17.63	-0.44	2.84	0.71	0.16	29.89	-0.44	3.20	1.00	0.22
00400__05	16.47	-0.50	2.77	0.66	0.15	23.21	-0.50	3.12	0.78	0.17
00380__05	16.28	-0.55	2.70	0.70	0.16	19.44	-0.55	3.07	0.69	0.15
00360__05	17.34	-0.48	2.58	0.92	0.20	21.55	-0.48	2.96	0.96	0.20
00340__05	17.16	-0.58	2.50	0.65	0.15	24.13	-0.58	2.85	0.78	0.16
00320__05	17.66	-0.64	2.42	0.72	0.16	26.41	-0.64	2.75	0.93	0.20
00300__05	17.89	-0.63	2.32	0.81	0.19	27.78	-0.63	2.58	1.11	0.24
00280__05	16.22	-0.67	2.22	0.78	0.18	24.62	-0.67	2.42	1.08	0.24
00260__05	13.41	-0.75	2.17	0.63	0.14	15.61	-0.75	2.36	0.67	0.14
00240__05	20.61	-0.91	2.00	1.14	0.25	24.62	-0.91	2.17	1.26	0.27

**MODELLO 5**  
**Orbetello**

**ORBETTOLO 01**

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00053PB18	0.92	4.02	4.60	1.69	0.77	0.96	3.92	5.40	0.42	0.11
00053PC18	0.94	3.92	5.36	0.44	0.12	0.96	4.02	4.65	1.61	0.71
00051__18	0.95	3.90	4.60	0.51	0.22	0.97	3.90	4.67	0.46	0.19
00050__18	1.05	3.90	4.57	0.79	0.37	1.20	3.90	4.63	0.78	0.35
00049__18	1.54	3.92	4.51	1.68	0.91	1.97	3.92	4.58	1.79	0.92
00048__18	1.76	3.85	4.40	2.32	1.34	2.33	3.85	4.47	2.49	1.36
00047__18	1.88	3.80	4.28	2.61	1.53	2.52	3.80	4.35	2.79	1.50
00046__18	2.10	3.44	4.11	1.94	1.01	2.82	3.44	4.19	2.16	1.05
00044__18	2.19	3.01	3.73	1.75	0.86	2.62	3.01	3.81	1.75	0.82
00042__18	2.55	2.58	3.32	2.64	1.28	3.40	2.58	3.44	2.77	1.23
00040__18	2.60	2.06	2.86	2.27	1.05	3.73	2.06	3.00	2.48	1.07
00038__18	2.60	1.65	2.59	1.89	0.81	3.72	1.65	2.71	2.20	0.89
00036__18	2.57	1.49	2.43	1.37	0.58	3.57	1.49	2.53	1.62	0.66
00034__18	2.60	1.36	2.36	1.44	0.58	3.50	1.36	2.44	1.72	0.66
00033__18	2.61	1.26	2.35	1.30	0.52	3.54	1.26	2.42	1.58	0.62
00032__18	2.61	1.16	2.38	0.93	0.36	3.51	1.16	2.45	1.12	0.43
00031__18	2.56	1.18	2.35	1.08	0.42	3.17	1.18	2.44	1.17	0.43
00030__18	2.69	1.21	2.31	1.22	0.48	3.16	1.21	2.41	1.23	0.46
00029__18	2.81	1.12	2.24	1.25	0.50	3.45	1.12	2.33	1.34	0.52
00028__18	2.80	1.15	2.07	2.00	0.89	3.43	1.15	2.17	2.03	0.87
00027__18	2.80	1.10	2.02	1.66	0.72	3.43	1.10	2.13	1.69	0.70
00026__18	2.76	1.02	1.98	1.75	0.77	0.35	1.02	2.09	0.18	0.08
00024__18	0.09	0.78	1.95	0.04	0.02	0.32	0.78	2.09	0.12	0.04
00023__18	-1.22	0.76	1.93	-0.47	0.17	0.49	0.76	2.09	0.16	0.05
00021__18	0.81	0.69	1.91	0.36	0.13	0.18	0.69	2.09	0.07	0.02
00020__18	1.05	0.48	1.90	0.47	0.14	0.47	0.48	2.09	0.18	0.05
00017PB18	0.63	0.38	1.90	0.15	0.04	-0.19	0.38	2.09	-0.04	0.01
00017PC18	0.63	0.27	1.90	0.14	0.04	-0.21	0.27	2.09	-0.04	0.01
00016__18	0.40	0.23	1.89	0.13	0.04	-0.74	0.23	2.08	-0.21	0.06
00013__18	-0.89	0.33	1.89	-0.21	0.06	-0.87	0.33	2.08	-0.18	0.05
00011__18	-1.38	0.31	1.89	-0.38	0.11	-1.28	0.31	2.08	-0.30	0.08
00010__18	-1.49	0.51	1.89	-0.49	0.15	-1.16	0.51	2.08	-0.33	0.09
00009__18	-2.01	0.49	1.89	-0.44	0.13	-1.56	0.49	2.08	-0.30	0.08
00008__18	-1.90	0.70	1.89	-0.60	0.20	-1.62	0.70	2.08	-0.43	0.13
00007__18	-2.16	0.62	1.89	-0.76	0.24	-1.78	0.62	2.08	-0.52	0.15
00006__18	-2.86	0.55	1.89	-0.90	0.27	-2.52	0.55	2.08	-0.68	0.19
00005__18	-3.52	0.46	1.89	-1.15	0.36	-2.72	0.46	2.08	-0.76	0.21
00004__18	-3.49	0.42	1.88	-1.32	0.40	-2.77	0.42	2.08	-0.89	0.25
00003__18	-4.02	0.38	1.90	-1.14	0.33	-3.34	0.38	2.08	-0.83	0.22
00002__18	-3.66	0.25	1.91	-1.02	0.28	-3.71	0.25	2.09	-0.91	0.24
00001__18	-4.94	0.15	1.93	-0.82	0.25	-7.98	0.15	2.11	-1.13	0.33
00000__18	-5.21	0.09	1.89	-0.84	0.25	-4.60	0.09	2.08	-0.64	0.18

ORBETTOLO 02										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00023__18	0.30	5.15	5.82	0.36	0.15	0.30	5.15	5.82	0.36	0.15
00021__18	0.30	5.33	5.80	0.52	0.26	0.30	5.33	5.80	0.52	0.26
00020__18	0.30	5.27	5.80	0.41	0.21	0.30	5.27	5.80	0.41	0.21
00019PB18	0.30	5.15	5.80	0.32	0.15	0.30	5.15	5.80	0.32	0.15
00019PC18	0.08	5.08	5.46	0.21	0.14	0.08	5.08	5.50	0.19	0.12
00017__18	0.09	4.72	5.45	0.09	0.04	0.19	4.72	5.49	0.17	0.08
00015__18	0.12	4.66	5.45	0.08	0.03	0.26	4.66	5.48	0.16	0.07
00013__18	0.09	4.46	5.45	0.05	0.02	0.14	4.46	5.49	0.07	0.03
00012__18	0.27	4.41	5.45	0.14	0.05	0.35	4.41	5.48	0.17	0.06
00011__18	0.52	4.38	5.44	0.27	0.10	0.40	4.38	5.48	0.20	0.07
00009__18	0.64	4.48	5.43	0.43	0.17	0.68	4.48	5.46	0.43	0.17
00007__18	0.39	4.49	5.42	0.27	0.11	0.67	4.49	5.45	0.44	0.18
00005__18	0.22	4.56	5.42	0.16	0.07	0.44	4.56	5.44	0.30	0.12
00003__18	-0.18	4.52	5.42	-0.11	0.04	-0.19	4.52	5.45	-0.11	0.04
00001__18	-0.49	4.52	5.40	-0.29	0.12	-0.82	4.52	5.43	-0.46	0.18
00000__18	0.94	4.52	5.36	0.87	0.35	0.96	4.52	5.41	0.82	0.32

ORBETTOLO 03										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00016__18	0.40	5.39	6.18	0.34	0.15	0.40	5.39	6.21	0.32	0.14
00014__18	0.92	5.31	6.13	0.72	0.32	0.95	5.31	6.17	0.67	0.29
00011__18	2.03	5.09	5.93	1.38	0.60	2.10	5.09	5.96	1.35	0.57
00008__18	1.38	4.85	5.91	0.61	0.23	1.60	4.85	5.93	0.68	0.26
00006__18	1.43	4.86	5.84	1.34	0.50	1.53	4.86	5.86	1.39	0.51
00005PB18	1.43	3.98	5.84	0.50	0.12	1.53	3.98	5.87	0.52	0.12
00005PC18	1.17	4.00	5.63	0.64	0.17	1.27	4.00	5.66	0.66	0.17
00004__18	1.33	3.83	5.62	0.69	0.17	1.48	3.83	5.64	0.76	0.18
00002__18	1.23	3.64	5.62	0.17	0.04	1.23	3.64	5.65	0.17	0.04
00001__18	1.62	3.60	5.60	0.64	0.15	1.76	3.60	5.63	0.68	0.16
00000PB18	1.58	3.70	5.62	0.42	0.12	1.69	3.70	5.64	0.44	0.12
00000PC18	1.54	3.73	4.44	1.55	0.82	1.66	3.73	4.41	1.82	0.97

**ORBETELLO 04**

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00069__18	12.94	5.77	6.92	5.15	1.67	18.31	5.77	7.14	5.95	1.74
00068__18	7.15	5.61	6.83	2.39	0.73	10.47	5.61	7.04	2.89	0.81
00067__18	4.86	5.49	6.88	1.94	0.56	6.22	5.49	7.12	2.05	0.54
00066__18	4.83	5.46	6.84	1.92	0.57	6.22	5.46	7.08	2.06	0.56
00065PB18	4.83	4.56	6.64	0.96	0.23	6.22	4.56	6.78	1.10	0.26
00065PC18	4.81	4.65	5.86	4.33	1.32	5.95	4.65	5.92	5.08	1.51
00064__18	4.91	4.60	5.80	1.67	0.62	6.00	4.60	5.84	1.93	0.70
00063__18	5.76	4.39	5.73	1.74	0.58	7.58	4.39	5.78	2.18	0.71
00062__18	3.65	4.40	5.71	1.07	0.34	7.76	4.40	5.75	2.20	0.68
00060__18	3.03	4.19	5.81	1.82	0.48	3.35	4.19	5.90	1.89	0.49
00059__18	3.03	3.82	5.80	1.45	0.34	3.35	3.82	5.88	1.54	0.35
00058PB18	3.02	3.78	5.86	1.00	0.22	3.35	3.78	5.95	0.99	0.22
00058PC18	3.01	3.95	4.74	4.08	1.52	3.35	3.95	4.80	4.17	1.49
00057__18	3.00	3.74	4.68	3.00	1.12	3.35	3.74	4.74	3.05	1.09
00056__18	3.50	3.70	4.68	1.91	0.77	4.18	3.70	4.74	2.06	0.80
00055__18	1.34	3.65	4.54	0.88	0.37	2.19	3.65	4.58	1.32	0.55
00052__18	1.27	3.66	4.48	0.89	0.40	1.81	3.66	4.46	1.34	0.61
00049__18	-0.27	3.47	4.44	-0.13	0.05	1.49	3.47	4.41	0.73	0.29
00048__18	1.27	3.44	4.44	0.58	0.22	3.14	3.44	4.41	1.49	0.59
00047__18	0.80	3.38	4.57	0.35	0.13	2.79	3.38	4.39	1.57	0.63
00045__18	-3.90	3.36	4.31	-2.35	0.98	2.24	3.36	4.21	1.63	0.72
00043__18	1.55	3.20	4.02	1.27	0.58	1.13	3.20	4.11	0.78	0.33
00042__18	1.39	3.03	4.01	1.12	0.45	0.94	3.03	4.15	0.61	0.22
00010__18	17.02	0.03	1.89	3.12	0.77	9.69	0.03	2.08	1.59	0.37
00009__18	14.07	0.00	1.86	2.81	0.73	9.07	0.00	2.06	1.60	0.39
00007__18	13.93	-0.04	1.88	1.05	0.26	12.47	-0.04	2.08	0.84	0.20
00005__18	12.95	-0.05	1.87	1.07	0.26	11.45	-0.05	2.07	0.85	0.19
00004__18	12.56	0.08	1.89	0.72	0.18	11.28	0.08	2.08	0.58	0.14
00003__18	3.48	0.05	1.89	0.39	0.10	4.06	0.05	2.08	0.41	0.10
00002__18	3.27	0.01	1.89	0.45	0.11	3.99	0.01	2.08	0.49	0.11
00001PB18	3.25	0.00	1.87	0.70	0.17	3.94	0.00	2.06	0.77	0.18
00001PC18	3.21	0.07	1.61	0.68	0.20	3.91	0.07	1.64	0.82	0.23
00000__18	3.19	0.21	1.62	0.55	0.18	3.91	0.21	1.65	0.65	0.22

ORBETTOLO 05										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00035__18	0.30	4.55	5.14	0.43	0.23	0.30	4.55	5.14	0.43	0.23
00034__18	0.30	4.47	5.13	0.37	0.19	0.30	4.47	5.13	0.37	0.19
00033__18	0.30	4.54	5.12	0.43	0.22	0.30	4.54	5.12	0.43	0.22
00032__18	0.30	4.62	5.09	0.62	0.36	0.30	4.62	5.09	0.62	0.36
00031__18	0.30	4.60	5.05	0.52	0.30	0.30	4.60	5.05	0.52	0.30
00029__18	0.30	4.48	5.03	0.41	0.22	0.30	4.48	5.03	0.41	0.22
00027__18	0.30	4.28	5.03	0.22	0.10	0.30	4.28	5.03	0.22	0.10
00026__18	0.30	4.16	5.03	0.17	0.07	0.30	4.16	5.03	0.17	0.07
00024__18	0.30	4.03	5.02	0.13	0.05	0.30	4.03	5.02	0.13	0.05
00022__18	0.30	3.99	5.02	0.12	0.05	0.30	3.99	5.02	0.12	0.05
00020__18	0.30	4.24	5.02	0.17	0.08	0.30	4.24	5.02	0.17	0.08
00018__18	0.30	4.29	5.02	0.20	0.09	0.30	4.29	5.02	0.20	0.09
00016__18	0.30	4.38	5.02	0.22	0.11	0.30	4.38	5.02	0.22	0.11
00014__18	0.30	4.38	5.01	0.27	0.13	0.30	4.38	5.01	0.27	0.13
00012__18	0.30	4.50	4.99	0.47	0.26	0.30	4.50	4.99	0.47	0.26
00011__18	0.30	4.42	4.98	0.44	0.25	0.30	4.42	4.98	0.44	0.25
00009__18	0.30	4.51	4.95	0.59	0.37	0.30	4.51	4.95	0.59	0.37
00008__18	0.30	4.43	4.92	0.52	0.31	0.30	4.43	4.92	0.52	0.31
00005PB18	0.30	4.40	4.92	0.43	0.23	0.30	4.40	4.92	0.43	0.23
00005PC18	-0.04	4.29	4.72	-0.08	0.05	-0.07	4.29	4.79	-0.11	0.06
00004__18	0.26	4.19	4.69	0.44	0.26	0.30	4.19	4.77	0.38	0.20
00001__18	0.50	3.76	4.68	0.32	0.14	0.82	3.76	4.74	0.47	0.19

ORBETTOLO 06										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00041PB18	0.41	4.81	5.48	0.14	0.05	0.43	4.81	5.49	0.14	0.06
00041PC18	0.41	4.61	4.98	0.78	0.41	0.43	4.61	4.99	0.79	0.41
00009PB18	0.40	4.37	4.98	0.27	0.12	0.42	4.37	4.99	0.27	0.12
00009PC18	0.06	0.40	1.52	0.01	0.00	0.06	0.40	1.70	0.01	0.00
00008__18	0.06	0.42	1.52	0.02	0.01	0.06	0.42	1.70	0.01	0.00
00007__18	0.44	0.30	1.52	0.09	0.03	-0.36	0.30	1.70	-0.06	0.02
00005__18	-2.42	0.28	1.50	-0.48	0.16	-3.68	0.28	1.66	-0.63	0.19
00004__18	-4.66	0.31	1.44	-0.99	0.33	-5.98	0.31	1.60	-1.08	0.33
00003__18	-4.77	0.34	1.44	-1.12	0.36	-5.74	0.34	1.62	-1.14	0.34
00002PB18	-4.21	0.38	1.47	-1.09	0.38	-5.09	0.38	1.65	-1.03	0.33
00002PC18	-4.21	0.02	1.69	-0.60	0.17	-5.09	0.02	1.77	-0.68	0.19
00001__18	-4.23	0.01	1.70	-0.49	0.13	-5.09	0.01	1.78	-0.55	0.15

**ORBETELLO 07**

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00084PC18	4.13	6.16	7.09	5.47	1.96	5.84	6.16	7.22	6.52	2.17
00083__18	2.90	6.03	6.66	3.13	1.67	3.82	6.03	6.74	3.33	1.67
00082__18	2.90	5.64	6.35	2.74	1.38	3.76	5.64	6.45	2.83	1.34
00081__18	2.90	5.29	6.13	2.61	1.29	3.64	5.29	6.27	2.41	1.10
00079PB18	2.01	5.04	6.06	2.17	0.73	2.11	5.04	6.22	1.94	0.60
00079PC18	2.01	4.82	5.51	2.12	0.99	2.11	4.82	5.52	2.16	1.01
00077PB18	0.72	4.72	5.51	0.74	0.31	0.76	4.72	5.53	0.76	0.32
00077PC18	0.72	4.55	4.87	3.15	2.03	0.76	4.55	4.89	3.08	1.94
00076__18	0.73	4.16	4.63	1.68	1.00	0.81	4.16	4.67	1.67	0.97
00067__18	-2.30	2.74	3.85	-1.26	0.46	-1.43	2.74	3.89	-0.74	0.26
00063__18	4.92	2.49	3.64	2.57	0.93	4.95	2.49	3.68	2.46	0.87
00061__18	2.77	2.31	3.38	1.74	0.62	3.35	2.31	3.44	1.96	0.68
00059__18	1.57	2.18	3.42	0.79	0.26	1.54	2.18	3.49	0.72	0.23
00057__18	1.91	2.29	3.34	1.07	0.38	2.28	2.29	3.38	1.20	0.42
00036PB18	1.04	2.23	3.41	0.55	0.18	1.24	2.23	3.46	0.62	0.19
00036PC18	1.65	0.57	1.76	0.65	0.24	1.82	0.57	1.96	0.51	0.17
00035__18	-3.44	0.26	1.74	-0.56	0.20	-5.74	0.26	1.89	-0.78	0.25
00034__18	-4.07	0.25	1.73	-0.60	0.20	-7.40	0.25	1.87	-0.95	0.29
00033__18	-5.59	0.18	1.71	-0.80	0.25	-10.26	0.18	1.80	-1.35	0.41
00032__18	-6.14	0.03	1.70	-0.87	0.27	-11.18	0.03	1.78	-1.47	0.44
00031__18	-10.38	0.02	1.70	-1.13	0.32	-16.27	0.02	1.78	-1.67	0.46
00029__18	-3.21	0.02	1.83	-0.33	0.09	-3.02	0.02	2.04	-0.28	0.07
00026__18	-6.31	0.01	1.81	-0.55	0.14	-8.99	0.01	1.99	-0.71	0.17
00021__18	-0.60	-0.04	1.84	-0.05	0.01	1.11	-0.04	2.05	0.08	0.02
00017__18	-2.28	-0.03	1.84	-0.18	0.04	-3.23	-0.03	2.05	-0.23	0.05
00015__18	-1.45	-0.03	1.84	-0.12	0.03	-2.08	-0.03	2.05	-0.15	0.03
00011__18	-1.15	-0.05	1.84	-0.11	0.03	-1.51	-0.05	2.05	-0.13	0.03
00010__18	-1.05	-0.04	1.84	-0.10	0.03	-1.32	-0.04	2.05	-0.12	0.03
00008__18	-0.96	0.01	1.84	-0.10	0.02	-1.09	0.01	2.05	-0.10	0.02
00006__18	-0.90	-0.01	1.84	-0.09	0.02	-0.89	-0.01	2.05	-0.08	0.02
00005__18	1.53	0.16	1.82	0.19	0.05	1.67	0.16	2.03	0.18	0.05
00003__18	2.14	0.27	1.81	0.55	0.14	2.69	0.27	2.01	0.61	0.15
00002PB18	2.30	0.01	1.81	0.47	0.12	2.98	0.01	2.01	0.53	0.13
00002PC18	2.28	0.22	1.55	0.59	0.20	2.97	0.22	1.58	0.74	0.25
00000__18	2.28	0.27	1.55	0.61	0.21	2.97	0.27	1.58	0.77	0.27

**ORBETELLO 08**

Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00082PB18	0.28	8.74	9.04	0.91	0.54	0.27	8.74	9.06	0.82	0.47
00082PC18	0.27	8.35	8.91	0.42	0.18	0.27	8.35	9.03	0.35	0.14
00081__18	0.26	8.38	8.92	0.32	0.15	0.25	8.38	9.03	0.24	0.11
00080__18	0.25	8.38	8.92	0.27	0.13	0.23	8.38	9.04	0.19	0.09
00079__18	0.24	8.18	8.92	0.18	0.08	0.22	8.18	9.04	0.13	0.06
00078__18	0.30	8.19	8.91	0.33	0.16	0.23	8.19	9.04	0.19	0.09
00077__18	0.31	8.27	8.91	0.44	0.23	0.21	8.27	9.04	0.22	0.10
00076__18	0.40	8.27	8.87	0.56	0.30	0.35	8.27	9.02	0.34	0.16
00075__18	0.44	8.27	8.85	0.51	0.26	0.41	8.27	9.01	0.32	0.15
00074__18	0.61	8.11	8.82	0.56	0.27	0.66	8.11	8.99	0.42	0.18
00073__18	0.82	7.98	8.78	0.67	0.30	1.15	7.98	8.96	0.66	0.26
00072__18	1.02	7.91	8.72	0.81	0.36	1.83	7.91	8.87	1.07	0.43
00071__18	1.06	7.80	8.67	0.77	0.34	2.29	7.80	8.75	1.41	0.59
00070__18	1.01	7.68	8.67	0.56	0.23	2.03	7.68	8.71	1.03	0.40
00069__18	0.94	7.57	8.65	0.47	0.18	2.27	7.57	8.68	1.09	0.41
00068__18	0.88	7.50	8.65	0.39	0.14	1.93	7.50	8.69	0.82	0.29
00067__18	1.26	7.49	8.63	0.53	0.19	1.66	7.49	8.70	0.63	0.22
00066__18	0.85	7.62	8.65	0.36	0.15	0.92	7.62	8.73	0.33	0.13
00065__18	0.60	7.58	8.64	0.51	0.17	0.62	7.58	8.72	0.49	0.16
00064__18	0.60	7.19	8.64	0.34	0.10	0.62	7.19	8.72	0.34	0.09
00063PB18	1.27	7.15	8.63	0.51	0.15	1.31	7.15	8.71	0.48	0.14
00063PC18	1.25	7.28	8.28	1.05	0.39	1.31	7.28	8.48	0.81	0.27
00062__18	2.39	7.09	8.12	1.78	0.62	2.71	7.09	8.30	1.66	0.53
00061__18	2.58	7.05	8.10	1.83	0.77	3.12	7.05	8.27	1.67	0.66
00060__18	2.74	7.03	8.07	1.59	0.65	3.52	7.03	8.24	1.59	0.60
00059__18	2.91	7.15	8.04	1.76	0.77	3.88	7.15	8.20	1.80	0.73
00058__18	3.03	6.99	7.98	1.69	0.72	4.46	6.99	8.14	1.92	0.75
00057__18	3.02	6.84	7.93	1.47	0.59	4.45	6.84	8.07	1.75	0.66
00056__18	2.98	6.74	7.84	1.54	0.63	4.41	6.74	7.97	1.87	0.72
00055__18	2.87	6.62	7.81	1.21	0.46	3.82	6.62	7.92	1.41	0.50
00053__18	2.78	6.42	7.82	0.88	0.29	3.78	6.42	7.91	1.08	0.33
00052__18	2.84	6.28	7.80	0.78	0.24	3.81	6.28	7.90	0.94	0.28
00051__18	3.23	6.01	7.81	0.56	0.16	4.43	6.01	7.90	0.70	0.19
00050__18	3.46	5.91	7.81	0.53	0.15	4.44	5.91	7.91	0.63	0.17
00049__18	3.05	5.83	7.81	0.44	0.12	4.79	5.83	7.90	0.65	0.17
00048__18	-0.56	5.86	7.83	-0.11	0.03	-0.26	5.86	7.94	-0.05	0.01
00046__18	3.54	5.80	7.83	1.55	0.36	4.50	5.80	7.94	1.87	0.42
00045PB18	3.50	5.80	7.91	0.57	0.13	4.50	5.80	8.05	0.63	0.14
00045PC18	3.50	5.44	6.33	3.78	1.31	4.50	5.44	6.43	4.33	1.43
00044__18	3.09	5.43	6.28	3.39	1.19	3.97	5.43	6.37	3.93	1.32
00043__18	1.76	5.38	6.11	1.82	0.75	1.87	5.38	6.17	1.77	0.70
00042PB18	1.22	5.05	6.11	0.70	0.28	1.28	5.05	6.15	0.69	0.28
00042PC18	1.22	5.08	5.62	1.50	0.79	1.28	5.08	5.63	1.53	0.80
00041__18	1.21	4.96	5.50	1.75	0.98	1.26	4.96	5.51	1.77	0.98
00040__18	1.21	4.75	5.29	1.63	0.84	1.25	4.75	5.29	1.65	0.85
00038__18	1.21	4.51	5.09	1.72	0.92	1.25	4.51	5.10	1.74	0.92
00037__18	1.21	4.21	4.91	1.35	0.65	1.25	4.21	4.92	1.37	0.65
00036__18	1.21	4.24	4.84	1.48	0.71	1.25	4.24	4.85	1.51	0.71
00035__18	1.19	4.00	4.83	0.72	0.28	1.23	4.00	4.84	0.73	0.29
00034PB18	0.75	4.03	4.85	0.60	0.24	0.76	4.03	4.86	0.59	0.24



ORBETELLO 09										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00010__18	3.60	7.72	8.84	2.36	0.96	5.20	7.72	9.06	2.47	0.92
00009__18	1.67	7.63	8.75	0.81	0.32	6.77	7.63	8.96	2.44	0.90
00008__18	5.49	7.44	8.60	2.39	0.89	8.15	7.44	8.78	2.83	0.98
00007__18	5.55	7.28	8.38	2.80	1.07	7.63	7.28	8.51	3.21	1.15
00006__18	5.49	6.98	8.04	2.94	1.18	6.89	6.98	8.16	3.08	1.16
00005__18	4.53	6.79	7.83	2.42	0.95	6.14	6.79	7.95	2.77	1.02
00004__18	4.78	6.57	7.82	1.60	0.58	5.97	6.57	7.92	1.76	0.61
00003__18	4.45	6.37	7.86	1.12	0.34	5.75	6.37	7.92	1.38	0.41
00002__18	4.35	6.22	7.86	1.28	0.35	4.97	6.22	7.93	1.39	0.36
00001__18	5.40	6.07	7.82	1.39	0.37	6.29	6.07	7.87	1.56	0.41
00000__18	4.10	6.00	7.83	1.18	0.28	4.75	6.00	7.94	1.28	0.30

ORBETELLO NORD										
Sezione	TR = 30 anni d = 1 h					TR = 200 anni d = 1 h				
	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude	Portata Totale (m <sup>3</sup> /s)	Quota minima alveo (m)	Livello (m)	Velocità (m/s)	Froude
00065__18	0.30	5.61	6.70	0.21	0.08	0.30	5.61	6.76	0.18	0.06
00064PB18	-0.09	5.56	6.70	-0.07	0.02	-0.19	5.56	6.76	-0.13	0.04
00064PC18	-0.09	5.39	6.71	-0.04	0.01	-0.19	5.39	6.77	-0.07	0.02
00063__18	-1.18	5.32	6.69	-0.39	0.12	-1.26	5.32	6.75	-0.39	0.12
00061__18	-1.10	5.19	6.70	-0.34	0.10	-1.14	5.19	6.76	-0.33	0.10
00058PB18	2.84	5.20	6.64	0.82	0.26	3.24	5.20	6.69	0.87	0.27
00058PC18	2.81	5.00	6.50	0.75	0.24	3.22	5.00	6.57	0.79	0.24
00057__18	4.43	4.81	6.45	0.90	0.28	5.18	4.81	6.50	1.00	0.30
00053PB18	1.22	4.07	6.52	0.29	0.06	1.67	4.07	6.58	0.37	0.08
00053PC18	1.08	4.01	4.88	1.17	0.43	1.66	4.01	4.95	1.56	0.54
00052__18	1.08	4.03	4.90	0.63	0.27	1.71	4.03	4.96	0.90	0.37
00051__18	0.98	3.86	4.91	0.46	0.18	1.29	3.86	4.99	0.54	0.20
00050__18	1.07	3.71	4.91	0.39	0.13	1.60	3.71	4.98	0.55	0.18
00031PB18	0.42	3.60	4.92	0.15	0.05	0.33	3.60	5.01	0.11	0.03
00031PC18	0.33	2.69	3.85	0.13	0.04	0.07	2.69	4.75	0.01	0.00
00030__18	0.33	2.62	3.85	0.08	0.03	-0.08	2.62	4.75	-0.01	0.00
00029__18	0.33	2.55	3.85	0.13	0.05	-2.63	2.55	4.73	-0.43	0.12
00027__18	0.33	2.63	3.85	0.14	0.05	-2.32	2.63	4.75	-0.39	0.11
00025__18	0.33	2.54	3.85	0.09	0.03	-2.78	2.54	4.74	-0.34	0.09
00024__18	0.25	2.35	3.85	0.08	0.03	-1.60	2.35	4.76	-0.26	0.06
00023__18	0.24	2.42	3.85	0.06	0.02	-0.81	2.42	4.76	-0.09	0.02
00022__18	0.20	2.28	3.85	0.06	0.02	-1.31	2.28	4.78	-0.19	0.05
00020__18	-0.15	2.16	3.85	-0.04	0.01	-0.67	2.16	4.76	-0.10	0.02
00021__18	0.60	1.93	3.85	0.11	0.03	-0.01	1.93	4.76	0.00	0.00
00019PB18	3.64	1.76	3.69	1.62	0.41	5.54	1.76	4.70	1.39	0.29
00019PC18	3.20	1.80	3.15	1.12	0.39	5.34	1.80	3.19	1.77	0.61
00018__18	4.18	1.56	3.07	1.22	0.36	6.27	1.56	3.09	1.80	0.52
00017__18	3.84	1.57	3.09	1.08	0.32	5.43	1.57	3.17	1.42	0.41
00016PB18	1.99	1.28	3.16	0.46	0.13	2.66	1.28	3.30	0.56	0.15
00016PC18	1.79	1.07	2.42	0.47	0.15	2.65	1.07	2.49	0.65	0.20
00015__18	2.35	1.35	2.34	1.80	0.71	2.78	1.35	2.45	1.78	0.67
00014__18	2.34	1.26	2.34	1.25	0.47	2.78	1.26	2.42	1.34	0.48
00013__18	2.33	1.37	2.30	1.92	0.82	2.78	1.37	2.38	1.99	0.82
00012__18	2.33	1.17	2.10	1.84	0.79	2.87	1.17	2.18	1.99	0.83
00011__18	2.32	0.89	1.84	2.19	0.96	2.78	0.89	1.91	2.31	0.96
00009__18	2.38	0.71	1.55	2.09	0.92	2.85	0.71	1.62	2.18	0.90
00007__18	2.85	0.43	1.34	2.27	0.97	3.51	0.43	1.41	2.48	1.00
00005__18	2.83	-0.05	0.95	2.26	0.92	3.33	-0.05	1.04	2.32	0.90
00003__18	0.23	-0.15	0.83	0.14	0.06	-0.43	-0.15	0.92	-0.23	0.08
00001__18	-2.78	-0.22	0.71	-1.07	0.39	-3.56	-0.22	0.77	-1.28	0.45
00000__18	0.30	-0.08	0.10	0.85	0.86	0.30	-0.08	0.10	0.85	0.86