



COMUNE DI SAN GIULIANO TERME



PROGETTO:

PROPOSTA PER LA REALIZZAZIONE DEL "CAMPUS SANT'ANNA
SAN GIULIANO - POLO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE"
DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - VARIANTE AL PS ED AL RU

OGGETTO:

STUDIO IDROLOGICO ED IDRAULICO
TABULATI VERIFICHE IDRAULICHE

ALLEGATO:

A

REV:

00

DATA:

LUGLIO 2010

SCALA:

-

COMMESSA:

L564

NOME FILE:

Allegato_A.pdf



Via Bonifacio Lupi 1
50129 - Firenze
Tel. 055-491896/Fax. 055-4626342
e-mail: segreteria.firenze@physis.net

PROGETTISTA:

Dott. Ing. David Settesoldi

COLLABORATORI:

Dott. Silvia Angelini

COMMITTENTE:

Scuola Superiore Sant'Anna
Piazza Martiri della Libertà, 33
56127 - PISA

02			
01			
00	14/07/10	PRIMA EMISSIONE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	

INDICE

SCENARIO 1 – CONFIGURAZIONE 1.....	3
SCENARIO 2 – CONFIGURAZIONE 1.....	26
SCENARIO 1 – CONFIGURAZIONE 2.....	49
SCENARIO 2 – CONFIGURAZIONE 2.....	72

LEGENDA		
Simbolo	Descrizione	S.I.
P	<i>progressiva da monte</i>	[m]
q	<i>portata</i>	[m ³ /s]
s	<i>portata sfiorata</i>	[m ³ /s]
h	<i>livello idrometrico</i>	[m]
y	<i>altezza d'acqua</i>	[m]
V	<i>velocità media</i>	[m/s]
Fr	<i>numero di Froude</i>	
Et	<i>carico totale</i>	[m]
Ev	<i>carico cinematico</i>	[m]
Sp	<i>spinta totale</i>	[t]
ym	<i>profondità media</i>	[m]
b	<i>larghezza pelo libero alveo attivo</i>	[m]
bt	<i>larghezza pelo libero totale</i>	[m]
B	<i>perimetro bagnato</i>	[m]
Pb	<i>profondità del baricentro</i>	[m]
A	<i>area della sezione alveo attivo</i>	[dmq]
At	<i>area della sezione totale</i>	[dmq]
R	<i>raggio idraulico</i>	[m]
C2	<i>quadrato del coefficiente adimensionale di Chezy</i>	
β	<i>coefficiente di ragguaglio della quantità di moto</i>	
α	<i>coefficiente di ragguaglio del carico cinetico</i>	

SCENARIO 1 – CONFIGURAZIONE 1

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.1	0.00	1.95	0.58	0.39	0.44	1.95	0.01	0.2	0.33	3.3	3.3	3.6	0.23	0.10	0.10	0.29	87.16	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.1	0.00	1.95	0.60	0.33	0.24	1.95	0.01	0.3	0.37	2.9	2.9	3.3	0.25	0.11	0.11	0.32	90.73	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.1	0.00	1.95	0.62	0.35	0.25	1.95	0.01	0.3	0.39	2.9	2.9	3.3	0.24	0.11	0.11	0.35	92.89	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.1	0.00	1.94	0.64	0.36	0.27	1.95	0.01	0.3	0.40	2.5	3.2	3.7	0.26	0.10	0.10	0.33	90.99	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.1	0.00	1.94	0.61	0.57	1.05	1.94	0.02	0.2	0.42	2.1	2.1	2.6	0.25	0.09	0.09	0.34	92.18	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.1	0.00	1.95	0.65	-0.52	0.87	1.95	0.01	0.3	0.34	3.7	3.7	4.4	0.25	0.11	0.11	0.26	84.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.1	0.00	1.94	0.68	0.75	1.06	1.94	0.03	0.3	0.49	2.2	2.2	2.8	0.29	0.11	0.11	0.38	95.52	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.1	0.00	1.94	0.79	-0.34	0.38	1.94	0.01	0.9	0.55	5.0	5.0	5.5	0.32	0.27	0.27	0.50	104.51	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.1	0.00	1.94	0.84	-0.35	0.32	1.94	0.01	0.5	0.44	3.7	3.7	4.4	0.33	0.16	0.16	0.37	94.50	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.1	0.00	1.95	0.90	-0.28	0.22	1.95	0.00	0.5	0.61	2.5	2.5	3.1	0.36	0.15	0.15	0.47	103.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.1	0.00	1.95	0.90	-0.21	0.16	1.95	0.00	0.6	0.61	2.6	2.6	3.1	0.36	0.16	0.16	0.50	104.95	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.1	0.00	1.95	0.88	0.19	0.11	1.95	0.00	0.5	0.58	2.6	2.6	3.3	0.36	0.15	0.15	0.45	101.44	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	-0.1	0.00	1.95	0.81	0.14	0.10	1.95	0.00	0.8	0.49	5.2	5.2	5.7	0.30	0.25	0.25	0.45	100.84	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	-0.1	0.00	1.95	0.81	0.18	0.11	1.95	0.00	0.5	0.57	2.7	2.7	3.4	0.34	0.15	0.15	0.45	101.08	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	-0.2	0.00	1.94	0.85	-0.27	0.19	1.94	0.00	0.5	0.52	2.7	2.7	3.2	0.33	0.14	0.14	0.42	99.27	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	-0.2	0.00	1.95	0.86	0.32	0.30	1.95	0.01	0.6	0.44	4.7	4.7	5.1	0.31	0.20	0.20	0.40	97.64	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	-0.3	0.00	1.95	0.80	-1.90	2.23	1.95	0.18	0.2	0.39	2.3	2.3	2.9	0.27	0.09	0.09	0.31	89.40	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	-0.3	0.00	1.95	0.96	-1.08	1.02	1.95	0.06	1.3	0.65	5.6	5.6	5.8	0.35	0.36	0.36	0.62	112.66	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	2.2	0.00	1.95	1.19	0.57	0.18	1.96	0.02	2.6	1.19	3.5	3.5	5.9	0.59	0.42	0.42	0.71	117.75	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	2.2	0.00	1.94	1.18	0.58	0.18	1.95	0.02	2.5	1.18	3.5	3.5	5.9	0.59	0.41	0.41	0.71	117.58	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	2.2	0.00	1.94	1.18	0.58	0.18	1.95	0.02	2.5	1.18	3.5	3.5	5.9	0.59	0.41	0.41	0.70	117.54	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	2.2	0.00	1.94	1.19	0.56	0.21	1.95	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.21	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	2.2	0.00	1.94	1.19	0.56	0.21	1.95	0.02	2.3	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	2.2	0.00	1.93	1.18	0.56	0.21	1.94	0.02	2.3	0.80	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.96	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	2.2	0.00	1.93	1.19	0.55	0.20	1.94	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	1.4	1.42	1.93	1.20	0.45	0.18	1.93	0.01	2.3	0.81	5.6	5.6	6.3	0.51	0.46	0.46	0.72	118.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	1.6	0.00	1.93	1.21	0.53	0.21	1.93	0.01	2.4	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.67	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	1.5	0.00	1.92	1.22	0.48	0.19	1.93	0.01	2.4	0.83	5.7	5.7	6.4	0.51	0.47	0.47	0.73	119.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	1.4	0.00	1.92	1.23	0.44	0.18	1.92	0.01	2.5	0.83	5.7	5.7	6.4	0.52	0.47	0.47	0.74	119.27	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	1.3	0.00	1.92	1.25	0.37	0.15	1.92	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.79	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	1.9	0.00	1.92	1.25	0.46	0.18	1.93	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.79	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	1.9	0.00	1.92	1.25	0.45	0.18	1.93	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.83	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	2.4	0.00	1.92	1.25	0.50	0.18	1.93	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.83	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	2.4	0.00	1.91	1.27	0.50	0.17	1.92	0.01	2.7	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.18	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	2.4	0.00	1.90	1.27	0.50	0.18	1.90	0.01	2.7	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.12	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	3.1	0.00	1.88	1.27	0.66	0.24	1.89	0.02	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.10	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	3.2	0.00	1.86	1.26	0.68	0.24	1.87	0.02	2.7	0.85	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	3.2	0.00	1.86	1.27	0.68	0.24	1.87	0.02	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.50	0.50	0.75	120.20	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	2.0	3.48	1.87	1.28	0.57	0.23	1.87	0.02	2.7	0.86	5.8	5.8	6.6	0.54	0.50	0.50	0.76	120.48	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	2.0	0.00	1.87	1.30	0.53	0.22	1.87	0.01	2.8	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.52	0.52	0.77	121.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	1.9	0.00	1.88	1.32	0.49	0.20	1.88	0.01	2.9	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.78	121.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	2.9	0.00	1.88	1.32	0.60	0.23	1.89	0.02	3.0	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.78	121.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	2.9	0.00	1.85	1.30	0.56	0.21	1.87	0.02	3.0	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.52	0.52	0.77	121.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	2.9	0.00	1.85	1.30	0.56	0.21	1.87	0.02	3.0	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.52	0.52	0.77	121.08	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	2.9	0.00	1.85	1.30	0.57	0.22	1.87	0.02	3.0	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.51	0.51	0.77	120.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	3.1	0.00	1.83	1.28	0.62	0.23	1.85	0.02	2.9	0.85	5.9	5.9	6.7	0.53	0.50	0.50	0.75	119.95	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	3.1	0.00	1.80	1.26	0.63	0.25	1.82	0.02	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	3.1	0.00	1.78	1.24	0.64	0.27	1.80	0.02	2.7	0.83	5.7	5.7	6.5	0.52	0.48	0.48	0.74	119.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	3.1	0.00	1.75	1.21	0.66	0.30	1.78	0.02	2.6	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.79	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	3.1	0.00	1.75	1.21	0.67	0.31	1.77	0.02	2.5	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.72	118.61	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	3.1	0.00	1.74	1.20	0.73	0.21	1.77	0.03	2.8	1.20	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.97	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	3.1	0.00	1.74	1.20	0.73	0.21	1.76	0.03	2.7	1.20	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.86	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	3.1	0.00	1.74	1.20	0.73	0.21	1.76	0.03	2.7	1.20	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.87	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	3.1	0.00	1.73	1.19	0.74	0.22	1.76	0.03	2.7	1.19	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	3.1	0.00	1.72	1.18	0.74	0.22	1.75	0.03	2.7	1.18	3.5	3.5	5.9	0.59	0.41	0.41	0.71	117.59	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	3.1	0.00	1.73	1.19	0.66	0.19	1.75	0.02	3.0	1.19	3.9	3.9	6.3	0.59	0.47	0.47	0.74	119.52	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	3.1	0.00	1.73	1.19	0.66	0.20	1.75	0.02	3.0	1.19	3.9	3.9	6.3	0.59	0.47	0.47	0.74	119.48	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	3.1	0.00	1.73	1.19	0.68	0.33	1.75	0.02	2.5	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	118.08	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	3.1	0.00	1.71	1.18	0.70	0.37	1.73	0.02	2.4	0.80	5.5	5.5	6.2	0.50	0.44	0.44	0.71	117.85	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	3.1	0.00	1.69	1.16	0.83	0.47	1.71	0.04	2.3	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.43	0.43	0.70	117.28	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	3.1	0.00	1.70	1.15	0.14	0.07	1.70	0.00	11.7	0.94	23.5	23.5	23.5	0.53	2.20	2.20	0.94	129.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	0.8	0.00	1.96	1.52	0.17	0.06	1.96	0.00	4.4	1.12	5.8	5.8	7.1	0.67	0.66	0.66	0.92	128.64	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	0.8	0.00	1.96	1.14	0.49	0.23	1.96	0.01	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	0.8	0.00	1.95	1.13	0.49	0.23	1.96	0.01	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	0.7	0.00	1.95	1.14	0.46	0.22	1.95	0.01	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.61	111.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	0.6	0.00	1.95	1.16	0.40	0.19	1.95	0.01	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	0.6	0.00	1.95	1.16	0.45	0.18	1.95	0.01	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	0.6	0.00	1.95	1.16	0.44	0.18	1.95	0.01	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.29	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	0.6	0.00	1.95	1.16	0.40	0.19	1.95	0.01	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.30	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	0.6	0.00	1.95	1.18	0.33	0.16	1.95	0.01	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	0.6	0.00	1.95	1.18	0.33	0.16	1.95	0.01	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	0.8	0.00	1.95	1.19	0.34	0.16	1.95	0.01	1.6	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.62	112.94	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	0.7	0.00	1.94	1.20	0.28	0.13	1.94	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.35	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	0.7	0.00	1.94	1.20	0.27	0.13	1.95	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.37	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	0.7	0.00	1.94	1.21	0.23	0.10	1.94	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	0.7	0.00	1.94	1.21	0.34	0.10	1.94	0.01	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.61	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	0.7	0.00	1.94	1.22	0.34	0.10	1.94	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	0.7	0.00	1.94	1.22	0.23	0.10	1.94	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	0.7	0.00	1.94	1.22	0.22	0.11	1.94	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	0.7	0.00	1.94	1.22	0.34	0.10	1.94	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.65	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	0.7	0.00	1.93	1.21	0.34	0.10	1.94	0.01	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.61	0.22	0.22	0.51	105.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	0.7	0.00	1.93	1.21	0.22	0.10	1.94	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	0.8	0.00	1.93	1.23	0.22	0.09	1.94	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.65	114.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	0.8	0.00	1.93	1.24	0.22	0.09	1.93	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.36	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	0.8	-0.30	1.92	1.25	0.40	0.20	1.93	0.01	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	0.8	0.00	1.92	1.25	0.43	0.17	1.93	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	0.8	0.00	1.92	1.25	0.43	0.18	1.92	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	0.8	0.00	1.92	1.25	0.40	0.20	1.92	0.01	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.60	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	0.8	0.00	1.92	1.25	0.04	0.02	1.92	0.00	15.5	0.99	30.0	30.0	30.1	0.52	2.97	2.97	0.99	109.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.5	0.00	1.93	1.07	0.47	0.24	1.94	0.01	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.90	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.5	0.00	1.93	1.08	0.45	0.23	1.93	0.01	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.15	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.5	0.00	1.93	1.08	0.47	0.20	1.93	0.01	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.20	0.20	0.49	104.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.5	0.00	1.93	1.08	0.47	0.20	1.94	0.01	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.20	0.20	0.49	104.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.5	0.00	1.93	1.08	0.45	0.23	1.93	0.01	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.5	0.00	1.93	1.08	0.45	0.23	1.93	0.01	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.17	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.4	0.00	1.93	1.09	0.42	0.21	1.93	0.01	1.3	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.42	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.4	0.00	1.93	1.10	0.40	0.20	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.4	0.00	1.93	1.10	0.39	0.20	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.65	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.4	0.00	1.93	1.10	0.40	0.17	1.93	0.01	1.1	1.10	1.8	1.8	4.0	0.55	0.20	0.20	0.50	104.51	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.4	0.00	1.93	1.10	0.40	0.17	1.93	0.01	1.1	1.10	1.8	1.8	4.0	0.55	0.20	0.20	0.50	104.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.4	0.00	1.93	1.10	0.38	0.19	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.4	0.00	1.93	1.11	0.35	0.18	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.93	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.4	0.00	1.93	1.11	0.33	0.17	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.4	0.00	1.94	1.12	0.34	0.14	1.94	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.4	0.00	1.93	1.12	0.32	0.14	1.93	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.4	0.00	1.93	1.12	0.31	0.16	1.93	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.0	0.44	0.30	0.30	0.60	111.23	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.3	0.00	1.93	1.12	0.28	0.14	1.93	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.1	0.44	0.30	0.30	0.60	111.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.3	0.00	1.93	1.12	0.29	0.12	1.93	0.00	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.3	0.00	1.93	1.12	0.29	0.12	1.93	0.00	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.3	0.00	1.93	1.12	0.27	0.14	1.93	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.1	0.44	0.30	0.30	0.60	111.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.3	0.00	1.93	1.13	0.23	0.11	1.93	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.3	0.00	1.93	1.13	0.24	0.10	1.94	0.00	1.2	1.13	1.8	1.8	4.1	0.57	0.20	0.20	0.50	104.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.3	0.00	1.93	1.13	0.23	0.10	1.93	0.00	1.2	1.13	1.8	1.8	4.1	0.57	0.20	0.20	0.50	104.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.3	0.00	1.94	1.14	0.22	0.11	1.94	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.57	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	0.4	0.00	1.93	1.15	0.20	0.11	1.93	0.00	1.4	0.71	4.5	4.5	5.2	0.45	0.31	0.31	0.61	111.99	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	0.4	0.00	1.93	1.15	0.20	0.09	1.93	0.00	1.2	1.15	1.8	1.8	4.1	0.57	0.21	0.21	0.50	105.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	0.4	0.00	1.93	1.16	0.20	0.08	1.93	0.00	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.31	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	0.4	0.00	1.93	1.16	0.19	0.10	1.93	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	0.4	0.00	1.93	1.16	0.19	0.10	1.93	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.25	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	0.4	0.00	1.93	1.16	0.21	0.08	1.93	0.00	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.30	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	0.4	0.00	1.93	1.17	0.21	0.07	1.93	0.00	1.2	1.17	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.41	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	0.4	0.00	1.93	1.17	0.16	0.09	1.93	0.00	1.5	0.72	4.4	4.4	5.1	0.46	0.32	0.32	0.63	113.00	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.4	0.00	1.93	1.17	0.15	0.09	1.93	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.62	112.46	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.4	0.00	1.93	1.18	0.15	0.09	1.93	0.00	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.4	0.00	1.93	1.20	0.16	0.09	1.93	0.00	1.6	0.75	4.4	4.4	5.1	0.47	0.33	0.33	0.65	114.51	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.4	0.00	1.92	1.19	0.16	0.09	1.93	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	113.14	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.5	0.00	1.93	1.22	0.17	0.09	1.93	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	0.5	0.00	1.93	1.22	0.17	0.09	1.93	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	0.5	0.00	1.93	1.23	0.18	0.10	1.93	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.96	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	0.5	0.00	1.93	1.23	0.23	0.08	1.93	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	0.5	0.00	1.92	1.22	0.23	0.08	1.93	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	0.5	0.00	1.92	1.22	0.18	0.10	1.93	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.94	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	0.5	0.00	1.92	1.23	0.18	0.10	1.92	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.65	114.15	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	0.5	0.00	1.92	1.29	0.19	0.10	1.92	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.50	0.38	0.38	0.67	115.64	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	0.6	0.00	1.92	1.31	-0.22	0.11	1.92	0.00	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	0.6	0.00	1.93	1.32	-0.27	0.10	1.93	0.00	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.72	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	0.5	0.00	1.92	1.26	-0.29	0.11	1.92	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.66	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	0.5	0.00	1.92	1.26	-0.24	0.12	1.92	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	0.6	0.00	1.92	1.26	-0.03	0.02	1.92	0.00	14.8	0.97	30.0	30.0	30.2	0.51	2.90	2.90	0.96	112.56	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.4	0.00	1.95	1.19	0.20	0.10	1.95	0.00	1.9	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.3	0.00	1.95	1.22	0.11	0.06	1.95	0.00	2.0	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.4	0.00	1.95	1.25	0.10	0.04	1.95	0.00	2.1	0.80	5.2	5.2	6.0	0.51	0.42	0.42	0.70	117.34	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.4	0.00	1.95	1.26	0.10	0.04	1.95	0.00	2.2	0.85	5.0	5.0	5.7	0.52	0.42	0.42	0.75	119.90	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.4	0.00	1.95	1.26	0.13	0.04	1.95	0.00	2.0	1.26	2.5	2.5	5.0	0.63	0.31	0.31	0.63	113.05	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.4	0.00	1.95	1.26	0.13	0.04	1.95	0.00	2.0	1.26	2.5	2.5	5.0	0.63	0.31	0.31	0.63	113.05	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.4	0.00	1.95	1.26	0.10	0.04	1.95	0.00	2.2	0.81	5.3	5.3	6.0	0.51	0.43	0.43	0.71	117.61	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.4	0.00	1.95	1.27	0.10	0.04	1.95	0.00	2.2	0.85	5.0	5.0	5.7	0.52	0.43	0.43	0.75	119.78	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.5	0.00	1.95	1.28	0.11	0.04	1.95	0.00	2.3	0.84	5.2	5.2	6.0	0.52	0.44	0.44	0.73	118.96	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.5	0.00	1.95	1.30	-0.14	0.06	1.95	0.00	2.4	0.85	5.2	5.2	6.0	0.53	0.45	0.45	0.74	119.66	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.5	0.00	1.95	1.32	-0.18	0.08	1.95	0.00	2.5	1.06	4.0	4.0	4.5	0.60	0.42	0.42	0.94	109.10	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	2.4	0.00	1.95	1.32	0.58	0.18	1.97	0.02	2.7	1.06	4.0	4.0	4.5	0.60	0.42	0.42	0.94	109.10	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	2.4	0.00	1.93	1.32	0.55	0.19	1.94	0.02	2.6	0.84	5.5	5.5	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.08	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	2.5	0.00	1.91	1.32	0.57	0.20	1.92	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.07	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	2.5	0.00	1.91	1.32	0.57	0.20	1.92	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.06	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	2.5	0.00	1.90	1.31	0.79	0.22	1.92	0.03	2.3	1.31	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	2.5	0.00	1.89	1.30	0.79	0.22	1.92	0.03	2.3	1.30	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.74	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	2.5	0.00	1.90	1.31	0.56	0.20	1.91	0.02	2.5	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.81	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	2.6	-0.12	1.89	1.31	0.59	0.21	1.91	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	118.96	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	2.7	0.00	1.89	1.32	0.59	0.21	1.90	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.07	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	2.7	0.00	1.88	1.31	0.83	0.23	1.90	0.04	2.3	1.31	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.76	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	2.7	0.00	1.87	1.30	0.83	0.24	1.90	0.04	2.3	1.30	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.69	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	2.7	0.00	1.88	1.31	0.60	0.21	1.89	0.02	2.5	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	2.6	0.00	1.88	1.32	0.60	0.21	1.89	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.04	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	1.0	0.00	2.01	1.25	0.48	0.22	2.01	0.01	2.2	0.80	5.2	5.2	6.0	0.51	0.42	0.42	0.70	117.41	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	1.0	0.00	2.01	1.26	0.45	0.21	2.01	0.01	2.2	0.81	5.3	5.3	6.0	0.51	0.43	0.43	0.71	117.62	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	0.9	0.00	2.00	1.26	0.40	0.18	2.01	0.01	2.2	0.81	5.3	5.3	6.1	0.51	0.43	0.43	0.71	117.78	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	0.9	0.00	2.00	1.26	0.41	0.16	2.01	0.01	2.0	1.26	2.5	2.5	5.0	0.63	0.32	0.32	0.63	113.12	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	0.9	0.00	2.00	1.27	0.40	0.15	2.00	0.01	2.0	1.27	2.5	2.5	5.0	0.64	0.32	0.32	0.63	113.26	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	0.9	0.00	2.00	1.27	0.39	0.18	2.00	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.43	0.43	0.71	117.98	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	0.9	0.00	2.00	1.27	0.39	0.18	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.43	0.43	0.71	118.00	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	0.9	0.00	2.00	1.27	0.37	0.17	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.43	0.43	0.71	118.02	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	0.9	0.00	2.01	1.28	0.37	0.17	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.44	0.44	0.71	118.06	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	0.9	0.00	2.00	1.27	0.39	0.15	2.01	0.01	2.0	1.27	2.5	2.5	5.0	0.64	0.32	0.32	0.63	113.30	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	1.0	0.00	2.00	1.27	0.39	0.14	2.01	0.01	2.0	1.27	2.5	2.5	5.0	0.64	0.32	0.32	0.63	113.29	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	1.0	0.00	2.01	1.28	0.37	0.17	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.44	0.44	0.71	118.05	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	0.9	0.00	2.00	1.29	0.31	0.14	2.00	0.00	2.3	0.83	5.4	5.4	6.1	0.52	0.44	0.44	0.72	118.40	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	1.8	0.00	1.99	1.30	0.54	0.23	1.99	0.01	2.4	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.72	118.60	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	1.8	0.00	1.99	1.30	0.53	0.23	1.99	0.01	2.4	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.72	118.57	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	1.8	0.00	1.97	1.30	0.48	0.21	1.98	0.01	2.5	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.75	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	1.8	0.00	1.97	1.31	0.46	0.20	1.98	0.01	2.5	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.94	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	2.0	0.00	1.96	1.31	0.47	0.20	1.97	0.01	2.5	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.87	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	2.0	0.00	1.95	1.32	0.43	0.18	1.96	0.01	2.5	0.84	5.5	5.5	6.3	0.53	0.46	0.46	0.73	119.14	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	15.9	0.00	2.18	1.55	1.27	0.35	2.26	0.08	11.0	1.31	9.6	16.0	10.3	0.72	1.25	1.49	1.22	292.94	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	15.9	0.00	2.12	1.53	1.30	0.37	2.20	0.09	10.7	1.28	9.6	16.0	10.3	0.70	1.23	1.44	1.20	292.50	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	15.9	0.00	2.06	1.51	1.31	0.37	2.15	0.09	10.6	1.27	9.6	16.0	10.3	0.70	1.22	1.43	1.19	292.34	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	10.5	5.38	2.07	1.52	0.86	0.25	2.11	0.04	9.5	1.28	9.6	16.0	10.3	0.70	1.22	1.43	1.19	292.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	19.4	0.00	1.97	1.48	1.47	0.42	2.08	0.11	11.9	1.24	10.6	10.6	11.8	0.68	1.32	1.32	1.12	308.53	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	19.4	0.00	1.94	1.45	1.51	0.44	2.06	0.12	11.5	1.22	10.6	10.6	11.7	0.66	1.29	1.29	1.10	306.77	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	11.7	7.77	1.96	1.47	1.00	0.33	2.00	0.05	9.9	1.24	10.6	10.6	11.8	0.67	1.31	1.31	1.11	308.05	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	11.9	0.00	1.95	1.45	0.97	0.33	1.99	0.05	9.6	1.22	10.6	10.6	11.8	0.67	1.30	1.30	1.10	306.98	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	11.9	0.00	1.92	1.39	0.96	0.31	1.97	0.05	9.6	1.22	10.6	10.6	11.8	0.66	1.29	1.29	1.09	306.22	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	11.7	0.87	1.91	1.37	0.97	0.31	1.95	0.05	9.4	1.21	10.5	10.5	11.7	0.65	1.27	1.27	1.08	305.09	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	11.7	0.00	1.87	1.34	0.96	0.32	1.92	0.05	9.0	1.18	10.5	10.5	11.6	0.64	1.24	1.24	1.06	303.10	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	11.9	0.00	1.84	1.29	1.01	0.34	1.89	0.05	8.5	1.14	10.4	10.4	11.5	0.62	1.19	1.19	1.03	300.05	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	11.9	0.00	1.79	1.24	1.06	0.35	1.85	0.06	8.0	1.09	10.4	10.4	11.4	0.59	1.14	1.14	0.99	296.32	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	11.9	0.00	1.74	1.18	1.11	0.37	1.81	0.06	7.4	1.04	10.3	10.3	11.3	0.56	1.07	1.07	0.95	292.29	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	11.9	0.00	1.70	1.20	1.10	0.35	1.76	0.06	7.6	1.06	10.3	10.3	11.3	0.57	1.09	1.09	0.96	293.54	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	14.8	0.00	1.70	1.20	1.35	0.43	1.80	0.09	8.3	1.06	10.3	10.3	11.3	0.57	1.09	1.09	0.96	293.54	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	14.7	-0.49	1.63	1.18	1.41	0.46	1.73	0.10	8.0	1.04	10.2	10.2	11.2	0.56	1.05	1.05	0.94	291.35	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	14.8	0.00	1.55	1.16	1.45	0.47	1.65	0.11	7.8	1.02	10.1	10.1	11.1	0.55	1.03	1.03	0.93	290.06	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	14.8	0.00	1.46	1.12	1.52	0.53	1.57	0.12	7.5	0.99	10.0	10.0	11.0	0.53	0.99	0.99	0.90	287.07	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	17.5	0.00	1.27	1.02	2.17	0.76	1.51	0.24	7.6	0.84	9.6	9.6	10.2	0.47	0.80	0.80	0.79	274.35	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	17.5	0.00	1.02	0.78	2.65	1.07	1.38	0.36	7.2	0.72	9.2	9.2	9.8	0.38	0.66	0.66	0.67	259.69	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	17.5	0.00	1.10	1.04	2.66	1.07	1.28	0.36	7.7	0.93	9.7	9.7	10.6	0.50	0.90	0.90	0.86	281.97	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	17.5	0.00	1.18	1.24	2.29	1.07	1.26	0.27	10.4	1.12	12.5	12.5	13.5	0.60	1.40	1.40	1.03	300.48	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	17.5	0.00	1.19	1.45	2.00	1.04	1.24	0.20	13.2	1.29	12.9	12.9	14.1	0.69	1.66	1.66	1.18	313.87	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	17.4	0.00	1.19	1.49	1.74	1.02	1.24	0.15	13.8	1.32	13.0	13.0	14.2	0.71	1.71	1.71	1.20	316.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.2	0.00	5.55	1.09	0.12	0.14	5.55	0.00	2.0	1.09	3.4	3.4	5.6	0.54	0.37	0.37	0.67	320.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.2	0.00	5.55	1.09	0.12	0.15	5.55	0.00	2.0	1.09	3.4	3.4	5.6	0.54	0.37	0.37	0.67	320.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.2	0.00	5.55	1.09	0.14	0.17	5.55	0.00	1.8	1.09	3.0	3.0	5.2	0.55	0.33	0.33	0.63	314.78	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.2	0.00	5.55	1.10	0.10	0.14	5.55	0.00	1.8	1.10	3.0	3.0	5.2	0.55	0.33	0.33	0.64	315.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.1	0.00	5.55	1.12	0.10	0.13	5.55	0.00	1.9	1.12	3.0	3.0	5.2	0.56	0.33	0.33	0.64	316.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.1	0.00	5.56	1.11	0.12	0.17	5.56	0.00	1.9	1.11	3.0	3.0	5.2	0.56	0.33	0.33	0.64	316.13	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.1	0.00	5.55	1.12	0.10	0.13	5.55	0.00	1.9	1.12	3.0	3.0	5.2	0.56	0.34	0.34	0.64	316.65	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.1	0.00	5.55	1.12	0.10	0.14	5.55	0.00	1.9	1.12	3.0	3.0	5.2	0.56	0.34	0.34	0.64	316.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	3.4	0.00	5.44	1.03	1.12	0.36	5.50	0.06	2.0	1.03	3.0	3.0	5.1	0.51	0.31	0.31	0.61	311.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	3.4	0.00	5.35	0.96	1.20	0.39	5.42	0.07	1.8	0.96	3.0	3.0	4.9	0.48	0.29	0.29	0.58	306.87	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	3.4	0.00	5.24	0.87	1.33	0.46	5.32	0.09	1.6	0.87	3.0	3.0	4.7	0.43	0.26	0.26	0.55	300.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	3.4	0.00	4.96	0.60	1.93	0.82	5.15	0.19	1.2	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	276.30	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	3.4	0.00	4.90	0.54	2.24	1.00	5.13	0.26	1.2	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.40	269.22	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	2.7	0.84	4.97	0.62	1.44	0.58	5.08	0.11	1.0	0.62	3.0	3.0	4.2	0.31	0.19	0.19	0.44	277.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	2.7	0.00	4.96	0.61	1.46	0.60	5.07	0.11	1.0	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.44	276.98	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	2.7	0.00	4.95	0.60	1.50	0.62	5.06	0.11	0.9	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	275.33	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	2.7	0.00	4.95	0.60	1.50	0.62	5.06	0.12	0.9	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	275.26	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	2.7	0.00	4.93	0.58	1.55	0.65	5.05	0.12	0.9	0.58	3.0	3.0	4.2	0.29	0.17	0.17	0.42	272.88	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	2.7	0.00	7.33	2.98	1.58	0.67	7.33	0.13	10.0	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.23	0.45	0.45	0.75	333.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	2.7	0.00	7.32	2.97	2.06	1.01	7.32	0.22	10.8	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.10	0.51	0.51	0.75	333.20	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	2.7	0.00	7.32	3.47	1.29	0.50	7.32	0.08	15.6	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.34	0.66	0.66	0.75	333.04	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	2.7	0.00	7.33	3.48	0.92	0.40	7.33	0.04	40.6	2.36	12.0	12.0	13.8	1.44	2.82	2.82	2.05	440.73	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	2.7	0.00	7.33	3.48	0.92	0.40	7.33	0.04	40.3	2.46	11.3	11.3	12.9	1.45	2.78	2.78	2.14	445.39	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	2.7	0.00	7.33	3.48	0.92	0.41	7.33	0.04	40.7	2.43	11.5	11.5	13.2	1.46	2.80	2.80	2.11	437.40	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	2.7	0.00	7.32	3.47	0.94	0.41	7.32	0.04	40.5	2.37	11.9	11.9	13.6	1.44	2.81	2.81	2.06	439.47	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	2.7	0.00	7.32	3.48	0.96	0.43	7.32	0.05	39.3	2.14	13.4	13.4	15.4	1.37	2.86	2.86	1.85	450.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	2.7	0.00	7.32	3.49	0.98	0.44	7.32	0.05	39.5	2.13	13.5	13.5	15.6	1.37	2.87	2.87	1.84	450.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	2.7	0.00	7.32	3.50	1.00	0.45	7.32	0.05	39.9	2.14	13.5	13.5	15.6	1.38	2.89	2.89	1.85	450.44	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	2.7	0.00	7.32	3.50	1.04	0.48	7.32	0.06	40.0	1.96	15.6	15.6	17.6	1.35	2.96	2.96	1.69	436.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	2.7	0.00	7.32	3.50	1.63	0.71	7.32	0.14	12.4	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.75	0.45	0.45	0.74	332.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	2.7	0.00	7.31	3.49	1.85	0.86	7.31	0.18	12.3	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.74	0.45	0.45	0.74	332.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	2.7	0.00	7.31	3.49	1.33	0.65	7.31	0.09	39.5	2.13	13.5	13.5	15.6	1.37	2.87	2.87	1.84	450.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	2.7	0.00	7.32	3.50	1.36	0.66	7.32	0.09	40.5	2.26	12.7	12.7	14.6	1.41	2.87	2.87	1.96	447.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	2.7	0.00	7.31	3.49	1.61	0.83	7.31	0.13	30.8	3.31	5.5	5.5	6.0	1.70	1.81	1.81	3.03	365.06	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	2.7	0.00	7.31	3.50	1.83	1.01	7.31	0.17	27.8	3.40	4.7	4.7	5.1	1.73	1.61	1.61	3.16	348.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	0.9	-0.84	4.87	0.53	0.62	0.30	4.88	0.02	0.5	0.53	3.0	3.0	4.1	0.26	0.16	0.16	0.39	267.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	0.9	0.00	4.85	0.52	0.61	0.31	4.87	0.02	0.5	0.52	3.0	3.0	4.0	0.26	0.16	0.16	0.39	267.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	0.9	0.00	4.84	0.52	0.61	0.30	4.85	0.02	0.5	0.52	3.0	3.0	4.0	0.26	0.16	0.16	0.39	266.75	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	0.9	0.00	4.83	0.52	0.61	0.30	4.84	0.02	0.4	0.52	3.0	3.0	4.0	0.26	0.16	0.16	0.38	266.48	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	0.9	0.00	4.82	0.51	0.61	0.31	4.83	0.02	0.4	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	265.76	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	0.9	0.00	4.80	0.50	0.61	0.31	4.82	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.38	265.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	0.9	0.00	4.79	0.50	0.61	0.31	4.80	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	263.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	0.8	0.00	4.78	0.50	0.61	0.31	4.79	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	264.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	0.8	0.00	4.76	0.50	0.60	0.30	4.77	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	264.33	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	0.8	0.00	4.75	0.49	0.60	0.31	4.76	0.02	0.4	0.49	3.0	3.0	4.0	0.24	0.15	0.15	0.37	262.87	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	0.8	0.00	4.73	0.49	0.59	0.30	4.74	0.02	0.4	0.49	3.0	3.0	4.0	0.24	0.15	0.15	0.37	262.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	0.8	0.00	4.71	0.48	0.59	0.31	4.72	0.02	0.4	0.48	3.0	3.0	4.0	0.24	0.14	0.14	0.36	261.43	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	0.8	0.00	4.70	0.47	0.59	0.31	4.72	0.02	0.4	0.47	3.0	3.0	3.9	0.24	0.14	0.14	0.36	260.30	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	0.8	0.00	4.68	0.47	0.58	0.31	4.70	0.02	0.4	0.47	3.0	3.0	3.9	0.24	0.14	0.14	0.36	260.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	0.8	0.00	4.66	0.46	0.58	0.31	4.68	0.02	0.4	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	258.94	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	0.8	0.00	4.66	0.46	0.58	0.31	4.68	0.02	0.4	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	258.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	0.8	0.00	4.65	0.46	0.58	0.31	4.66	0.02	0.4	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	257.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	0.7	0.00	4.63	0.45	0.58	0.31	4.65	0.02	0.3	0.45	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	257.44	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	0.7	0.00	4.61	0.44	0.58	0.31	4.63	0.02	0.3	0.44	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.34	256.36	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	0.7	0.00	4.60	0.44	0.58	0.31	4.61	0.02	0.3	0.44	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.34	255.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	0.7	0.00	4.58	0.43	0.59	0.31	4.59	0.02	0.3	0.43	3.0	3.0	3.9	0.21	0.13	0.13	0.33	253.39	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	0.7	0.00	4.57	0.42	0.60	0.32	4.59	0.02	0.3	0.42	3.0	3.0	3.8	0.21	0.13	0.13	0.33	252.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	0.7	0.00	4.55	0.41	0.60	0.32	4.57	0.02	0.3	0.41	3.0	3.0	3.8	0.21	0.12	0.12	0.32	251.06	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	0.7	0.00	4.54	0.41	0.61	0.31	4.56	0.02	0.3	0.41	3.0	3.0	3.8	0.20	0.12	0.12	0.32	250.30	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	0.7	0.00	4.52	0.39	0.64	0.34	4.54	0.02	0.3	0.39	3.0	3.0	3.8	0.19	0.12	0.12	0.31	246.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	0.7	0.00	4.49	0.37	0.67	0.35	4.51	0.02	0.3	0.37	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	243.10	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	0.7	0.00	4.46	0.35	0.71	0.38	4.48	0.03	0.2	0.35	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	0.7	0.00	4.44	0.33	0.74	0.41	4.47	0.03	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.27	236.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	0.7	0.00	4.42	0.32	0.77	0.43	4.45	0.03	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.27	234.66	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	0.7	0.00	4.41	0.31	0.78	0.45	4.44	0.03	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.16	0.09	0.09	0.26	233.10	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	0.7	0.00	4.40	0.30	0.82	0.48	4.43	0.03	0.2	0.30	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	230.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	0.7	0.00	4.37	0.27	0.91	0.56	4.41	0.04	0.2	0.27	3.0	3.0	3.5	0.13	0.08	0.08	0.23	223.52	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	0.7	0.00	4.28	0.18	1.34	1.05	4.37	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	198.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	0.7	0.00	3.68	0.18	1.34	1.05	3.77	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	199.92	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	0.7	0.00	2.78	0.18	1.34	1.05	2.87	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	199.90	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	0.7	0.00	1.57	0.18	1.34	1.05	1.66	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	198.00	1.0	1.0

Tr 30 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	6.69
SF002__	3.71
SF003__	7.77
SF006__	5.38
SF007__	0.87

Tr 30 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	1.19	7101.0	2.86
Vasca_H	0.00	1344.5	-1.40
CS001__	1.53	34790.1	6.69
CS002__	1.29	16664.3	3.71
CS003__	1.44	40676.1	7.77

Tr 30 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	0.84
PO002__	0.30
PO003__	0.12
PO004__	0.49

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.2	0.00	2.14	0.77	0.42	0.27	2.14	0.01	0.5	0.42	4.1	4.1	4.6	0.28	0.17	0.17	0.38	95.43	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.2	0.00	2.14	0.80	0.33	0.21	2.14	0.01	0.5	0.52	3.2	3.2	3.7	0.32	0.17	0.17	0.45	101.56	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.2	0.00	2.14	0.82	0.32	0.21	2.14	0.01	0.6	0.55	3.2	3.2	3.6	0.32	0.17	0.17	0.48	103.69	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.2	0.00	2.14	0.84	0.32	0.21	2.15	0.01	0.5	0.40	5.1	5.1	5.7	0.28	0.19	0.19	0.34	92.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.2	0.00	2.14	0.82	0.36	0.30	2.14	0.01	0.4	0.54	2.5	2.5	3.1	0.33	0.13	0.13	0.44	100.19	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.2	0.00	2.15	0.85	0.26	0.20	2.15	0.00	0.6	0.37	5.5	5.5	6.2	0.29	0.20	0.20	0.33	90.90	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.2	0.00	2.14	0.89	0.24	0.18	2.14	0.00	0.6	0.67	2.3	2.3	3.0	0.38	0.15	0.15	0.51	100.31	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.2	0.00	2.15	1.00	0.08	0.05	2.15	0.00	1.6	0.75	5.1	5.1	5.6	0.42	0.38	0.38	0.67	109.46	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.3	0.00	2.15	1.05	0.13	0.07	2.15	0.00	1.0	0.52	4.8	4.8	5.5	0.39	0.25	0.25	0.45	99.39	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.3	0.00	2.15	1.10	0.15	0.06	2.15	0.00	0.9	0.80	2.5	2.5	3.2	0.46	0.20	0.20	0.62	107.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.3	0.00	2.15	1.10	0.14	0.06	2.15	0.00	1.0	0.80	2.6	2.6	3.2	0.46	0.21	0.21	0.66	109.03	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.3	0.00	2.15	1.08	0.16	0.07	2.15	0.00	0.9	0.60	4.8	4.8	5.6	0.41	0.22	0.22	0.47	102.45	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	0.3	0.00	2.15	1.02	0.11	0.08	2.15	0.00	1.4	0.69	5.2	5.2	5.7	0.40	0.36	0.36	0.63	102.35	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	0.3	0.00	2.15	1.01	0.16	0.09	2.15	0.00	0.9	0.76	2.8	2.8	3.5	0.44	0.21	0.21	0.60	104.39	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	0.3	0.00	2.15	1.05	0.17	0.10	2.15	0.00	0.8	0.67	3.0	4.3	5.0	0.41	0.20	0.20	0.50	104.49	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	0.3	0.00	2.15	1.07	-0.15	0.09	2.15	0.00	1.2	0.59	5.2	5.2	5.7	0.38	0.31	0.31	0.54	107.59	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	0.4	0.00	2.15	1.00	0.80	1.01	2.15	0.03	0.5	0.47	3.0	3.6	4.3	0.33	0.14	0.14	0.38	95.74	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	0.4	0.00	2.15	1.16	0.55	1.00	2.15	0.02	2.1	0.82	5.8	5.8	6.1	0.45	0.48	0.48	0.78	121.53	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	3.9	0.00	2.15	1.39	0.82	0.23	2.17	0.03	3.6	1.39	3.5	3.5	6.3	0.69	0.49	0.49	0.77	121.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	4.0	0.00	2.14	1.38	0.83	0.23	2.17	0.03	3.6	1.38	3.5	3.5	6.3	0.69	0.48	0.48	0.77	121.22	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	4.0	0.00	2.14	1.38	0.83	0.23	2.17	0.03	3.6	1.38	3.5	3.5	6.3	0.69	0.48	0.48	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	4.0	0.00	2.15	1.40	0.70	0.24	2.17	0.03	3.6	0.93	6.2	6.2	7.1	0.58	0.58	0.58	0.82	123.48	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	3.9	0.00	2.15	1.40	0.70	0.25	2.16	0.03	3.5	0.92	6.2	6.2	7.0	0.58	0.57	0.57	0.81	123.30	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	3.9	0.00	2.14	1.39	0.71	0.25	2.16	0.03	3.5	0.92	6.2	6.2	7.0	0.58	0.57	0.57	0.81	123.19	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	3.9	0.00	2.14	1.40	0.70	0.25	2.15	0.03	3.5	0.93	6.2	6.2	7.0	0.58	0.57	0.57	0.81	123.31	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	2.1	4.44	2.13	1.40	0.43	0.17	2.13	0.01	3.4	0.93	6.2	6.2	7.1	0.58	0.58	0.58	0.82	123.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	2.2	0.00	2.13	1.41	0.54	0.21	2.13	0.01	3.4	0.93	6.2	6.2	7.1	0.58	0.58	0.58	0.82	123.60	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	2.1	0.00	2.13	1.43	0.50	0.20	2.13	0.01	3.5	0.94	6.3	6.3	7.2	0.59	0.59	0.59	0.83	124.10	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	2.1	0.00	2.13	1.44	0.46	0.18	2.13	0.01	3.6	0.95	6.3	6.3	7.2	0.60	0.60	0.60	0.83	124.36	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	2.1	0.00	2.13	1.46	0.43	0.16	2.13	0.01	3.7	0.96	6.4	6.4	7.3	0.60	0.61	0.61	0.84	124.83	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	2.8	0.00	2.13	1.46	0.57	0.20	2.14	0.02	3.8	0.96	6.4	6.4	7.3	0.60	0.61	0.61	0.84	124.83	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	2.8	0.00	2.13	1.46	0.56	0.19	2.13	0.02	3.8	0.96	6.4	6.4	7.3	0.60	0.61	0.61	0.84	124.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	3.4	0.00	2.13	1.46	0.61	0.21	2.14	0.02	3.9	0.96	6.4	6.4	7.3	0.60	0.61	0.61	0.84	124.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	3.3	0.00	2.12	1.48	0.62	0.21	2.13	0.02	3.9	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.17	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	3.3	0.00	2.11	1.48	0.63	0.22	2.12	0.02	3.9	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.18	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	4.2	0.00	2.09	1.48	0.71	0.24	2.11	0.03	4.0	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.12	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	4.2	0.00	2.07	1.47	0.72	0.24	2.09	0.03	4.0	0.96	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	124.90	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	4.2	0.00	2.06	1.47	0.72	0.24	2.08	0.03	4.0	0.96	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	124.96	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	-4.8	9.02	2.06	1.47	-0.80	0.26	2.08	0.03	4.0	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.07	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	-4.7	0.00	2.08	1.51	-0.75	0.24	2.10	0.03	4.3	0.99	6.5	6.5	7.5	0.62	0.65	0.65	0.87	125.91	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	-4.7	0.00	2.11	1.55	-0.71	0.23	2.13	0.03	4.5	1.01	6.6	6.6	7.6	0.63	0.67	0.67	0.88	126.67	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	3.8	0.00	2.11	1.55	0.61	0.22	2.11	0.02	4.3	1.01	6.6	6.6	7.6	0.63	0.67	0.67	0.88	126.67	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	3.7	0.00	2.11	1.56	0.60	0.22	2.11	0.02	4.3	1.01	6.7	6.7	7.6	0.64	0.68	0.68	0.89	127.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	3.6	0.00	2.11	1.56	0.61	0.23	2.11	0.02	4.4	1.02	6.7	6.7	7.6	0.64	0.68	0.68	0.89	127.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	3.6	0.00	2.12	1.57	0.63	0.24	2.12	0.02	4.4	1.02	6.7	6.7	7.7	0.64	0.68	0.68	0.89	127.11	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	4.0	0.00	2.11	1.56	0.69	0.26	2.12	0.02	4.4	0.85	8.7	8.7	9.7	0.62	0.71	0.71	0.75	120.05	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	4.0	0.00	2.12	1.58	0.71	0.28	2.12	0.03	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.37	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	4.0	0.00	2.12	1.58	0.77	0.31	2.12	0.03	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.33	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	3.9	0.00	2.12	1.58	0.83	0.34	2.12	0.03	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.36	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	3.9	0.00	2.12	1.58	0.83	0.36	2.12	0.04	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.35	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	3.9	0.00	2.12	1.58	0.83	0.27	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.12	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	3.8	0.00	2.12	1.58	0.84	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	3.8	0.00	2.12	1.58	0.84	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.14	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	3.8	0.00	2.12	1.58	0.83	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	3.8	0.00	2.12	1.58	0.84	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.11	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	3.8	0.00	2.12	1.58	0.74	0.24	2.12	0.03	5.0	1.58	3.9	3.9	7.1	0.79	0.62	0.62	0.88	126.45	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	3.8	0.00	2.12	1.58	0.74	0.25	2.13	0.03	5.0	1.58	3.9	3.9	7.1	0.79	0.62	0.62	0.88	126.47	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	3.8	0.00	2.12	1.58	0.87	0.37	2.12	0.04	4.5	1.03	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.45	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	3.8	0.00	2.12	1.59	0.95	0.41	2.13	0.05	4.6	1.03	6.8	6.8	7.8	0.65	0.70	0.70	0.90	127.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	3.8	0.00	2.13	1.60	1.35	0.69	2.13	0.09	4.6	1.03	6.8	6.8	7.8	0.65	0.70	0.70	0.90	127.77	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	3.8	0.00	2.12	1.57	0.21	0.10	2.12	0.00	23.2	1.22	26.6	26.6	26.7	0.71	3.26	3.26	1.22	141.10	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	1.3	0.00	2.22	1.78	0.21	0.07	2.22	0.00	6.3	1.28	6.4	6.4	7.8	0.78	0.82	0.82	1.04	133.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	1.3	0.00	2.22	1.40	0.49	0.20	2.23	0.01	2.4	0.81	5.4	6.6	7.4	0.54	0.44	0.44	0.69	116.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	1.3	0.00	2.22	1.40	0.49	0.20	2.23	0.01	2.4	0.81	5.4	6.5	7.4	0.54	0.44	0.44	0.69	116.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	1.2	0.00	2.22	1.41	0.43	0.17	2.22	0.01	2.4	0.84	5.2	5.3	6.1	0.55	0.44	0.44	0.72	118.48	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	1.1	0.00	2.22	1.43	0.35	0.14	2.22	0.01	2.5	0.85	5.3	5.3	6.1	0.55	0.45	0.45	0.73	118.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	1.1	0.00	2.21	1.42	0.52	0.16	2.22	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.82	0.22	0.22	0.51	105.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	1.1	0.00	2.21	1.42	0.52	0.15	2.21	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.82	0.22	0.22	0.51	105.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	1.1	0.00	2.22	1.43	0.34	0.14	2.22	0.01	2.5	0.85	5.3	5.3	6.1	0.55	0.45	0.45	0.73	118.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	1.0	0.00	2.21	1.44	0.30	0.12	2.22	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	1.0	0.00	2.21	1.44	0.29	0.11	2.22	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.36	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	1.6	0.00	2.21	1.45	0.42	0.16	2.21	0.01	2.6	0.87	5.3	6.1	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.75	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	1.6	0.00	2.20	1.46	0.39	0.14	2.21	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.75	119.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	1.6	0.00	2.20	1.46	0.39	0.14	2.21	0.01	2.7	0.89	5.3	5.3	6.1	0.56	0.47	0.47	0.76	120.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	1.6	0.00	2.20	1.47	0.37	0.13	2.21	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.57	0.47	0.47	0.75	119.93	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	1.6	0.00	2.18	1.45	0.74	0.17	2.20	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	1.6	0.00	2.17	1.45	0.74	0.16	2.20	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	1.6	0.00	2.18	1.46	0.38	0.13	2.19	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.75	119.75	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	1.6	0.00	2.18	1.46	0.38	0.13	2.19	0.01	2.7	0.88	5.3	13.7	6.1	0.56	0.47	0.54	0.76	120.66	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	1.6	0.00	2.16	1.44	0.74	0.09	2.18	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.84	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	1.6	0.00	2.15	1.43	0.74	0.16	2.17	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.83	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	1.6	0.00	2.16	1.44	0.38	0.14	2.17	0.01	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	1.6	0.00	2.16	1.46	0.37	0.13	2.16	0.01	2.7	0.86	5.4	5.4	6.3	0.56	0.46	0.46	0.74	119.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	1.5	0.00	2.15	1.46	0.35	0.12	2.15	0.01	2.7	0.88	5.3	5.3	6.2	0.56	0.47	0.47	0.75	120.24	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	1.5	-0.49	2.15	1.48	0.33	0.14	2.15	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.57	0.47	0.47	0.75	120.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	1.5	0.00	2.12	1.45	0.71	0.14	2.15	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	1.5	0.00	2.12	1.45	0.71	0.14	2.14	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	1.5	0.00	2.13	1.46	0.34	0.14	2.13	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.74	119.66	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	1.5	0.00	2.13	1.46	0.04	0.02	2.13	0.00	22.6	1.20	30.0	30.0	30.1	0.63	3.61	3.61	1.20	111.42	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.9	0.00	2.18	1.32	0.41	0.17	2.18	0.01	2.0	0.79	5.0	5.0	5.8	0.51	0.39	0.39	0.68	116.31	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.8	0.00	2.18	1.33	0.38	0.16	2.18	0.01	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.8	0.00	2.18	1.33	0.51	0.17	2.18	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.73	0.22	0.22	0.51	105.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.8	0.00	2.18	1.33	0.50	0.17	2.18	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.73	0.22	0.22	0.51	105.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.8	0.00	2.18	1.33	0.38	0.16	2.18	0.01	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.8	0.00	2.18	1.33	0.38	0.16	2.18	0.01	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.60	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.8	0.00	2.19	1.35	0.33	0.14	2.19	0.01	2.1	0.81	5.0	5.0	5.9	0.52	0.41	0.41	0.69	116.96	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.7	0.00	2.18	1.35	0.30	0.13	2.19	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.7	0.00	2.18	1.35	0.28	0.13	2.19	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.7	0.00	2.18	1.35	0.38	0.13	2.19	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.75	0.22	0.22	0.51	105.75	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.7	0.00	2.18	1.35	0.38	0.12	2.19	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.75	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.7	0.00	2.18	1.35	0.28	0.12	2.19	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.7	0.00	2.18	1.36	0.25	0.12	2.18	0.00	2.2	0.82	5.1	5.1	5.9	0.53	0.42	0.42	0.70	117.40	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.7	0.00	2.18	1.36	0.23	0.12	2.18	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.34	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.7	0.00	2.18	1.36	0.33	0.10	2.18	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.76	0.22	0.22	0.51	105.64	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.7	0.00	2.18	1.37	0.33	0.10	2.18	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.77	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.7	0.00	2.18	1.37	0.23	0.11	2.18	0.00	2.2	0.82	5.1	5.1	5.9	0.53	0.42	0.42	0.70	117.44	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.7	0.00	2.18	1.37	0.21	0.12	2.18	0.00	2.2	0.82	5.1	5.1	5.9	0.53	0.42	0.42	0.70	117.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.7	0.00	2.18	1.37	0.30	0.09	2.18	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.77	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.7	0.00	2.18	1.37	0.30	0.09	2.18	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.77	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.7	0.00	2.18	1.37	0.21	0.12	2.19	0.00	2.3	0.82	5.1	5.1	6.0	0.53	0.42	0.42	0.71	117.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.6	0.00	2.19	1.39	0.19	0.11	2.19	0.00	2.3	0.83	5.1	5.1	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	118.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.6	0.00	2.19	1.39	0.28	0.09	2.19	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.6	0.00	2.18	1.38	0.28	0.08	2.19	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.6	0.00	2.18	1.38	0.19	0.11	2.18	0.00	2.3	0.83	5.1	5.1	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	117.86	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	1.0	0.00	2.18	1.40	0.25	0.10	2.18	0.00	2.4	0.85	5.1	5.1	5.9	0.54	0.43	0.43	0.73	118.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	1.0	0.00	2.17	1.39	0.44	0.09	2.18	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.60	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	1.0	0.00	2.17	1.40	0.44	0.09	2.18	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.80	0.22	0.22	0.51	105.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	1.0	0.00	2.17	1.40	0.25	0.10	2.17	0.00	2.4	0.84	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.72	118.58	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	1.0	0.00	2.17	1.40	0.25	0.10	2.17	0.00	2.4	0.83	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.72	118.28	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	1.0	0.00	2.16	1.39	0.44	0.09	2.17	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	1.0	0.00	2.15	1.39	0.44	0.09	2.16	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	1.0	0.00	2.15	1.39	0.25	0.09	2.15	0.00	2.3	0.87	4.9	5.9	5.7	0.54	0.43	0.43	0.75	120.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.9	0.00	2.15	1.39	0.25	0.09	2.15	0.00	2.3	0.83	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	118.09	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.9	0.00	2.15	1.40	0.23	0.09	2.16	0.00	2.4	0.84	5.2	5.2	6.1	0.54	0.44	0.44	0.72	118.35	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.9	0.00	2.15	1.42	0.22	0.08	2.15	0.00	2.5	0.92	4.8	4.8	5.5	0.56	0.44	0.44	0.79	122.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.9	0.00	2.15	1.42	0.22	0.08	2.15	0.00	2.5	0.87	5.1	5.1	5.9	0.55	0.44	0.44	0.75	120.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.9	0.00	2.15	1.44	0.20	0.08	2.15	0.00	2.5	0.87	5.2	5.2	6.1	0.56	0.45	0.45	0.75	119.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	1.1	0.00	2.15	1.44	0.24	0.08	2.15	0.00	2.5	0.86	5.3	5.3	6.1	0.56	0.45	0.45	0.74	119.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	1.1	0.00	2.15	1.45	0.23	0.08	2.15	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	1.1	0.00	2.14	1.44	0.49	0.06	2.15	0.01	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.84	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	1.1	0.00	2.13	1.43	0.49	0.06	2.15	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.83	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	1.1	0.00	2.14	1.44	0.24	0.08	2.14	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.45	0.45	0.74	119.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	1.1	0.00	2.14	1.45	0.23	0.08	2.14	0.00	2.6	0.87	5.3	5.3	6.1	0.56	0.46	0.46	0.75	119.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	1.1	0.00	2.14	1.51	0.22	0.07	2.14	0.00	3.0	0.98	5.0	5.0	5.7	0.61	0.49	0.49	0.85	117.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	1.1	0.00	2.13	1.52	0.22	0.08	2.13	0.00	2.9	0.90	5.6	5.6	6.5	0.58	0.50	0.50	0.77	121.11	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	1.1	0.00	2.13	1.52	0.49	0.08	2.14	0.01	2.0	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.92	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	1.1	0.00	2.12	1.46	0.49	0.09	2.13	0.01	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.86	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	1.1	0.00	2.13	1.47	0.23	0.09	2.13	0.00	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.57	0.47	0.47	0.75	119.86	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	1.0	0.00	2.13	1.47	0.03	0.01	2.13	0.00	21.8	1.18	30.0	30.0	30.2	0.62	3.53	3.53	1.17	114.14	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.7	0.00	2.30	1.54	0.19	0.08	2.30	0.00	3.6	0.96	6.1	6.1	7.0	0.61	0.58	0.58	0.83	124.16	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.6	0.00	2.29	1.56	0.11	0.05	2.29	0.00	3.7	1.01	5.9	5.9	6.8	0.62	0.60	0.60	0.88	126.59	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.8	0.00	2.29	1.59	0.13	0.04	2.29	0.00	3.9	0.99	6.2	6.2	7.2	0.63	0.62	0.62	0.86	125.68	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.8	0.00	2.29	1.60	0.14	0.04	2.29	0.00	4.1	1.18	5.0	5.0	5.7	0.68	0.60	0.60	1.04	123.69	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.8	0.00	2.29	1.60	0.22	0.05	2.29	0.00	3.2	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.85	0.38	0.38	0.68	116.16	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.8	0.00	2.29	1.60	0.22	0.05	2.29	0.00	3.2	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.85	0.38	0.38	0.68	116.16	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.8	0.00	2.29	1.60	0.13	0.04	2.29	0.00	4.0	0.99	6.3	6.3	7.3	0.64	0.63	0.63	0.86	125.61	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.8	0.00	2.29	1.61	0.13	0.04	2.29	0.00	4.1	1.17	5.2	5.2	5.9	0.68	0.61	0.61	1.02	124.76	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.9	0.00	2.29	1.62	0.15	0.05	2.29	0.00	4.1	1.09	5.7	5.7	6.6	0.66	0.62	0.62	0.95	129.35	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.9	0.00	2.29	1.64	0.15	0.05	2.29	0.00	4.2	1.12	5.7	5.7	6.5	0.67	0.63	0.63	0.98	128.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.9	0.00	2.29	1.66	0.17	0.05	2.29	0.00	4.3	1.40	4.0	4.0	4.5	0.76	0.56	0.56	1.24	111.56	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	4.6	0.00	2.29	1.66	0.83	0.22	2.32	0.04	4.7	1.40	4.0	4.0	4.5	0.76	0.56	0.56	1.24	111.56	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	4.7	0.00	2.26	1.65	0.72	0.23	2.29	0.03	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.65	0.66	0.66	0.88	126.65	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	4.6	0.00	2.24	1.65	0.72	0.23	2.26	0.03	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.71	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	4.6	0.00	2.24	1.65	0.72	0.23	2.26	0.03	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.70	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	4.6	0.00	2.19	1.60	1.24	0.27	2.26	0.08	3.7	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.85	0.37	0.37	0.68	116.18	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	4.6	0.00	2.18	1.59	1.24	0.27	2.24	0.08	3.6	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.84	0.38	0.38	0.68	116.08	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	4.6	0.00	2.20	1.61	0.75	0.24	2.22	0.03	4.3	1.00	6.3	6.3	7.3	0.64	0.63	0.63	0.86	125.83	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	5.0	-0.61	2.18	1.60	0.82	0.27	2.21	0.03	4.3	0.99	6.3	6.3	7.3	0.64	0.63	0.63	0.86	125.64	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	5.0	0.00	2.18	1.61	0.82	0.26	2.21	0.03	4.4	1.00	6.3	6.3	7.3	0.64	0.63	0.63	0.86	125.82	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	5.0	0.00	2.11	1.54	1.32	0.33	2.18	0.09	3.6	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.79	0.37	0.37	0.68	116.23	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	5.0	0.00	2.09	1.52	1.33	0.35	2.18	0.09	3.5	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.77	0.38	0.38	0.68	116.24	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	5.0	0.00	2.12	1.55	0.86	0.27	2.15	0.04	4.2	1.05	5.6	5.6	6.5	0.64	0.59	0.59	0.91	122.59	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	5.0	0.00	2.11	1.55	0.87	0.28	2.14	0.04	4.0	0.96	6.1	6.1	7.1	0.62	0.59	0.59	0.83	124.38	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	1.8	0.00	2.38	1.62	0.48	0.18	2.39	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.3	0.64	0.64	0.64	0.87	126.19	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	1.8	0.00	2.38	1.63	0.42	0.17	2.39	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.87	126.27	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	1.7	0.00	2.38	1.64	0.39	0.15	2.38	0.01	4.3	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.41	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	1.7	0.00	2.38	1.64	0.49	0.15	2.38	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.89	0.38	0.38	0.68	115.99	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	1.7	0.00	2.37	1.64	0.48	0.15	2.38	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.89	0.38	0.38	0.68	116.10	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	1.7	0.00	2.37	1.64	0.39	0.15	2.37	0.01	4.3	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.38	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	1.7	0.00	2.37	1.64	0.38	0.15	2.37	0.01	4.3	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.38	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	1.7	0.00	2.37	1.64	0.37	0.14	2.37	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.36	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	1.6	0.00	2.37	1.64	0.37	0.14	2.37	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.37	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	1.6	0.00	2.36	1.63	0.46	0.14	2.37	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.88	0.37	0.37	0.68	116.12	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	1.6	0.00	2.36	1.63	0.46	0.14	2.37	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.88	0.38	0.38	0.68	116.12	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	1.6	0.00	2.36	1.63	0.37	0.14	2.37	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.64	0.64	0.87	126.24	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	1.5	0.00	2.36	1.65	0.31	0.12	2.37	0.00	4.3	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.71	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	3.5	0.00	2.34	1.65	0.57	0.22	2.36	0.02	4.5	1.02	6.4	6.4	7.4	0.65	0.66	0.66	0.89	126.86	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	3.4	0.00	2.34	1.65	0.57	0.22	2.35	0.02	4.5	1.02	6.4	6.4	7.4	0.65	0.66	0.66	0.88	126.67	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	3.4	0.00	2.33	1.66	0.55	0.19	2.34	0.02	4.5	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.74	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	3.4	0.00	2.32	1.66	0.54	0.18	2.33	0.01	4.6	1.07	6.2	6.2	7.1	0.67	0.66	0.66	0.93	126.22	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	3.8	0.00	2.31	1.66	0.59	0.19	2.32	0.02	4.6	1.05	6.2	6.2	7.2	0.66	0.66	0.66	0.91	126.11	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	3.8	0.00	2.29	1.66	0.58	0.19	2.30	0.02	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.78	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	25.8	0.00	2.50	1.87	1.67	0.42	2.64	0.14	17.9	1.62	9.6	16.0	10.3	0.87	1.55	1.99	1.51	297.88	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	25.8	0.00	2.39	1.80	1.73	0.44	2.55	0.15	17.1	1.56	9.6	16.0	10.3	0.84	1.49	1.89	1.46	296.90	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	25.8	0.00	2.31	1.76	1.78	0.46	2.47	0.16	16.6	1.52	9.6	16.0	10.3	0.82	1.45	1.82	1.42	296.25	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	15.3	10.79	2.35	1.80	1.05	0.27	2.40	0.06	14.1	1.56	9.6	16.0	10.3	0.84	1.49	1.88	1.45	296.86	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	30.0	0.00	2.18	1.69	1.98	0.53	2.37	0.20	17.7	1.45	10.7	21.9	12.0	0.77	1.55	1.65	1.29	323.92	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	30.0	0.00	2.14	1.65	2.05	0.56	2.33	0.21	17.2	1.40	10.7	19.3	12.0	0.75	1.50	1.56	1.26	320.69	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	14.2	17.83	2.23	1.74	1.03	0.31	2.26	0.05	13.6	1.49	10.7	24.7	12.0	0.80	1.60	1.76	1.34	327.58	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	14.0	0.00	2.22	1.73	1.02	0.30	2.25	0.05	13.4	1.49	10.7	24.2	12.0	0.79	1.59	1.74	1.33	326.91	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	13.8	0.00	2.21	1.67	1.02	0.29	2.23	0.05	13.4	1.38	11.6	12.5	13.9	0.79	1.60	1.60	1.22	317.98	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	14.1	2.70	2.20	1.66	0.96	0.29	2.22	0.05	13.2	1.38	11.5	12.0	13.4	0.78	1.59	1.59	1.22	317.68	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	14.3	0.00	2.19	1.65	1.00	0.29	2.21	0.05	13.0	1.37	11.4	11.6	13.0	0.78	1.57	1.57	1.22	317.91	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	14.9	0.00	2.17	1.63	1.07	0.33	2.20	0.06	12.7	1.37	11.3	11.3	12.7	0.77	1.54	1.54	1.22	317.43	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	14.6	0.00	2.15	1.60	1.08	0.35	2.18	0.06	12.4	1.35	11.3	11.3	12.6	0.75	1.52	1.52	1.21	316.58	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	14.3	0.00	2.14	1.57	1.09	0.37	2.17	0.06	12.0	1.34	11.2	11.2	12.5	0.74	1.49	1.49	1.20	315.43	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	13.9	0.00	2.12	1.62	1.07	0.35	2.15	0.06	12.7	1.36	11.3	11.3	12.7	0.76	1.55	1.55	1.22	317.45	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	17.3	0.00	2.12	1.62	1.37	0.40	2.16	0.10	12.8	1.36	11.3	11.3	12.7	0.76	1.55	1.55	1.22	317.45	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	17.3	-1.40	2.11	1.66	1.51	0.48	2.15	0.12	13.2	1.40	11.2	11.2	12.6	0.78	1.57	1.57	1.25	319.92	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	17.2	0.00	2.11	1.71	1.54	0.50	2.13	0.12	14.0	1.43	11.4	11.4	12.8	0.80	1.63	1.63	1.27	322.22	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	17.2	0.00	2.09	1.75	1.69	0.58	2.12	0.15	14.6	1.46	11.5	11.5	12.9	0.82	1.67	1.67	1.29	323.79	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	22.6	0.00	2.05	1.81	2.42	0.80	2.11	0.30	14.9	1.44	11.2	11.2	12.5	0.81	1.62	1.62	1.30	324.12	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	22.4	0.00	2.07	1.83	2.82	1.01	2.11	0.40	16.3	1.53	11.3	11.3	12.8	0.85	1.73	1.73	1.35	328.31	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	22.1	0.00	2.08	2.02	2.82	1.01	2.12	0.41	19.7	1.67	11.6	11.6	13.3	0.94	1.94	1.94	1.46	336.93	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	21.9	0.00	2.07	2.13	2.34	1.01	2.09	0.28	27.0	1.81	14.3	14.3	16.0	1.00	2.58	2.58	1.61	348.34	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	21.7	0.00	2.07	2.33	2.05	1.01	2.09	0.21	32.4	1.96	14.7	14.7	16.6	1.09	2.87	2.87	1.73	356.99	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	21.7	0.00	2.07	2.37	1.77	1.01	2.09	0.16	33.5	1.99	14.7	14.7	16.7	1.11	2.93	2.93	1.75	358.47	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.3	0.00	5.98	1.52	0.12	0.14	5.98	0.00	4.0	1.52	3.4	3.4	6.5	0.76	0.52	0.52	0.81	341.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.3	0.00	5.98	1.52	0.12	0.15	5.98	0.00	4.0	1.52	3.4	3.4	6.5	0.76	0.52	0.52	0.81	341.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.3	0.00	5.98	1.52	0.13	0.17	5.98	0.00	3.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.77	0.45	0.45	0.75	332.93	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.3	0.00	5.98	1.53	0.12	0.14	5.98	0.00	3.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.78	0.45	0.45	0.75	332.99	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.3	0.00	5.98	1.54	0.10	0.13	5.98	0.00	3.6	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.73	330.01	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.3	0.00	5.98	1.54	0.11	0.16	5.98	0.00	3.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.75	333.09	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.3	0.00	5.97	1.54	0.10	0.13	5.97	0.00	3.6	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.73	329.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.3	0.00	5.97	1.54	0.10	0.14	5.97	0.00	3.6	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.75	332.90	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	5.9	0.00	5.81	1.40	1.41	0.39	5.91	0.10	3.8	1.40	3.0	3.0	5.8	0.70	0.42	0.42	0.72	329.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	5.9	0.00	5.70	1.30	1.51	0.42	5.81	0.12	3.5	1.30	3.0	3.0	5.6	0.65	0.39	0.39	0.70	325.46	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	5.9	0.00	5.54	1.18	1.67	0.49	5.69	0.14	3.1	1.18	3.0	3.0	5.4	0.59	0.35	0.35	0.66	319.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	5.9	0.00	5.21	0.85	2.31	0.82	5.48	0.27	2.5	0.85	3.0	3.0	4.7	0.42	0.25	0.25	0.54	299.09	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	5.9	0.00	5.09	0.73	2.68	1.00	5.46	0.37	2.4	0.73	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	289.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	4.6	1.53	5.21	0.86	1.78	0.61	5.37	0.16	1.9	0.86	3.0	3.0	4.7	0.43	0.26	0.26	0.55	299.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	4.6	0.00	5.20	0.85	1.80	0.62	5.36	0.17	1.9	0.85	3.0	3.0	4.7	0.42	0.25	0.25	0.54	298.86	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	4.6	0.00	5.18	0.83	1.84	0.65	5.35	0.17	1.9	0.83	3.0	3.0	4.7	0.42	0.25	0.25	0.53	297.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	4.6	0.00	5.18	0.83	1.85	0.65	5.35	0.17	1.9	0.83	3.0	3.0	4.7	0.41	0.25	0.25	0.53	297.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	4.6	0.00	5.16	0.81	1.90	0.68	5.34	0.18	1.9	0.81	3.0	3.0	4.6	0.40	0.24	0.24	0.52	295.36	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	4.6	0.00	8.32	3.97	1.93	0.69	8.32	0.19	14.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	3.22	0.45	0.45	0.75	333.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	4.6	0.00	8.32	3.97	2.46	1.01	8.32	0.31	21.0	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.58	0.81	0.81	0.75	333.18	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	4.6	0.00	8.33	4.48	1.66	0.56	8.33	0.14	27.2	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.82	0.96	0.96	0.80	330.92	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	4.6	0.00	8.32	4.47	1.06	0.42	8.32	0.06	77.2	3.35	12.0	12.0	13.8	1.93	4.01	4.01	2.91	458.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	4.6	0.00	8.32	4.47	1.06	0.41	8.32	0.06	75.6	3.45	11.3	11.3	12.9	1.94	3.89	3.89	3.01	462.64	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	4.6	0.00	8.34	4.49	1.06	0.42	8.34	0.06	77.6	3.44	11.5	11.5	13.2	1.96	3.96	3.96	2.99	455.21	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	4.6	0.00	8.35	4.50	1.06	0.42	8.35	0.06	78.4	3.40	11.9	11.9	13.6	1.95	4.03	4.03	2.95	457.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	4.6	0.00	8.36	4.52	1.07	0.43	8.36	0.06	80.1	3.18	13.4	13.4	15.5	1.88	4.25	4.25	2.75	469.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	4.6	0.00	8.36	4.53	1.06	0.44	8.36	0.06	80.6	3.10	13.9	13.9	16.1	1.87	4.32	4.32	2.68	471.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	4.6	0.00	8.35	4.54	1.07	0.45	8.35	0.06	80.7	3.05	14.3	14.3	16.6	1.85	4.36	4.36	2.63	473.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	4.5	0.00	8.36	4.54	1.09	0.48	8.36	0.06	84.4	2.90	15.9	15.9	17.9	1.84	4.60	4.60	2.57	459.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	4.5	0.00	8.36	4.54	1.92	0.71	8.37	0.19	23.0	9999.99	3.0	3.0	12.0	3.38	0.68	0.68	0.74	331.97	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	4.5	0.00	8.37	4.55	2.45	1.00	8.37	0.31	23.0	9999.99	3.0	3.0	12.0	3.38	0.68	0.68	0.74	331.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	4.5	0.00	8.35	4.53	1.60	0.68	8.35	0.13	80.6	3.15	13.6	13.6	15.8	1.88	4.30	4.30	2.72	471.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	4.5	0.00	8.37	4.55	1.62	0.70	8.37	0.13	81.4	3.32	12.7	12.7	14.6	1.93	4.21	4.21	2.88	465.49	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	4.5	0.00	8.39	4.57	1.88	0.85	8.39	0.18	53.7	4.38	5.5	5.5	6.0	2.24	2.40	2.40	4.02	386.73	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	4.5	0.00	8.37	4.56	2.12	1.01	8.37	0.23	47.5	4.45	4.7	4.7	5.1	2.25	2.11	2.11	4.14	369.82	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	1.6	-1.53	5.08	0.74	0.75	0.31	5.11	0.03	1.0	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.50	290.62	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	1.6	0.00	5.07	0.74	0.75	0.31	5.09	0.03	0.9	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	289.87	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	1.6	0.00	5.05	0.73	0.76	0.31	5.07	0.03	0.9	0.73	3.0	3.0	4.5	0.36	0.22	0.22	0.49	289.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	1.6	0.00	5.03	0.72	0.76	0.31	5.06	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	1.6	0.00	5.03	0.72	0.76	0.32	5.06	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.22	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	1.6	0.00	5.02	0.72	0.76	0.32	5.05	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.35	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	1.6	0.00	5.01	0.72	0.75	0.32	5.03	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	288.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	1.6	0.00	5.00	0.72	0.74	0.32	5.02	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	287.97	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	1.6	0.00	4.97	0.71	0.73	0.32	5.00	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	287.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	1.6	0.00	4.96	0.70	0.74	0.32	4.99	0.03	0.9	0.70	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	286.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	1.5	0.00	4.95	0.71	0.74	0.31	4.97	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	287.02	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	1.5	0.00	4.93	0.70	0.74	0.32	4.96	0.03	0.8	0.70	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	286.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	1.5	0.00	4.92	0.69	0.75	0.33	4.95	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.47	285.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	1.5	0.00	4.90	0.69	0.74	0.32	4.92	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.34	0.21	0.21	0.47	285.66	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	1.5	0.00	4.87	0.67	0.75	0.33	4.90	0.03	0.8	0.67	3.0	3.0	4.3	0.34	0.20	0.20	0.46	284.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	1.5	0.00	4.87	0.67	0.75	0.33	4.90	0.03	0.8	0.67	3.0	3.0	4.3	0.34	0.20	0.20	0.46	284.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	1.5	0.00	4.85	0.66	0.75	0.32	4.88	0.03	0.8	0.66	3.0	3.0	4.3	0.33	0.20	0.20	0.46	283.24	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	1.5	0.00	4.83	0.65	0.76	0.32	4.86	0.03	0.7	0.65	3.0	3.0	4.3	0.33	0.20	0.20	0.45	282.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	1.5	0.00	4.81	0.64	0.77	0.33	4.84	0.03	0.7	0.64	3.0	3.0	4.3	0.32	0.19	0.19	0.45	280.49	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	1.4	0.00	4.79	0.63	0.78	0.33	4.82	0.03	0.7	0.63	3.0	3.0	4.3	0.31	0.19	0.19	0.44	279.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	1.4	0.00	4.76	0.61	0.79	0.33	4.79	0.03	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.44	277.98	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	1.4	0.00	4.76	0.61	0.80	0.34	4.79	0.03	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	277.27	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	1.4	0.00	4.73	0.59	0.81	0.34	4.77	0.03	0.6	0.59	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	275.97	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	1.4	0.00	4.72	0.59	0.82	0.35	4.75	0.03	0.6	0.59	3.0	3.0	4.2	0.29	0.18	0.18	0.42	274.90	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	1.4	0.00	4.69	0.56	0.85	0.37	4.72	0.04	0.6	0.56	3.0	3.0	4.1	0.28	0.17	0.17	0.41	271.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	1.4	0.00	4.65	0.53	0.89	0.40	4.69	0.04	0.5	0.53	3.0	3.0	4.1	0.26	0.16	0.16	0.39	268.10	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	1.4	0.00	4.61	0.50	0.94	0.43	4.66	0.05	0.5	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.38	264.15	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	1.4	0.00	4.59	0.48	0.98	0.45	4.64	0.05	0.5	0.48	3.0	3.0	4.0	0.24	0.14	0.14	0.36	261.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	1.4	0.00	4.56	0.46	1.02	0.48	4.62	0.05	0.5	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	259.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	1.4	0.00	4.56	0.46	1.04	0.50	4.61	0.05	0.5	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	257.80	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	1.4	0.00	4.54	0.44	1.08	0.53	4.60	0.06	0.4	0.44	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.34	254.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	1.4	0.00	4.50	0.40	1.20	0.61	4.57	0.07	0.4	0.40	3.0	3.0	3.8	0.20	0.12	0.12	0.31	248.88	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	1.4	0.00	4.38	0.28	1.66	1.05	4.52	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	226.45	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	1.4	0.00	3.78	0.28	1.66	1.05	3.92	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	227.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	1.4	0.00	2.88	0.28	1.66	1.05	3.02	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	227.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	1.4	0.00	1.67	0.28	1.66	1.05	1.81	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	226.43	1.0	1.0

Tr 200 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	13.99
SF002__	9.91
SF003__	17.83
SF006__	10.79
SF007__	2.70

Tr 200 anni

Cassa	H [m]	V [m ³]	s [m ³ /s]
Vasca_Nord	2.07	10791.7	5.17
Vasca_H	0.00	1348.1	-1.38
CS001__	1.98	83475.8	13.99
CS002__	1.87	66669.7	9.91
CS003__	1.99	90368.3	17.83

Tr 200 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	1.53
PO002__	0.49
PO003__	0.61
PO004__	1.40

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

SCENARIO 2 – CONFIGURAZIONE 1

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.1	0.00	1.87	0.50	0.36	0.51	1.87	0.01	0.2	0.33	2.3	2.3	2.6	0.21	0.07	0.07	0.28	86.92	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.1	0.00	1.87	0.53	0.23	0.23	1.87	0.00	0.2	0.35	2.6	2.6	2.9	0.23	0.09	0.09	0.30	88.31	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.1	0.00	1.87	0.54	0.28	0.26	1.87	0.00	0.2	0.32	2.8	2.8	3.2	0.21	0.09	0.09	0.29	87.53	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.1	0.00	1.85	0.55	0.36	0.31	1.85	0.01	0.2	0.37	2.1	2.1	2.5	0.23	0.08	0.08	0.31	88.94	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.1	0.00	1.87	0.54	0.56	0.81	1.87	0.02	0.2	0.37	1.9	1.9	2.3	0.22	0.07	0.07	0.31	88.94	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.1	0.00	1.86	0.57	-0.42	0.46	1.86	0.01	0.2	0.34	2.8	2.8	3.5	0.23	0.08	0.08	0.25	83.20	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.1	0.00	1.86	0.60	0.74	0.82	1.86	0.03	0.2	0.43	2.1	2.1	2.7	0.26	0.09	0.09	0.33	91.49	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.2	0.00	1.86	0.71	0.21	0.19	1.86	0.00	0.7	0.47	4.9	4.9	5.4	0.28	0.23	0.23	0.43	99.64	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.2	0.00	1.86	0.76	-0.25	0.18	1.86	0.00	0.4	0.43	3.1	3.1	3.8	0.31	0.13	0.13	0.35	93.33	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.2	0.00	1.86	0.81	0.27	0.13	1.86	0.00	0.4	0.53	2.4	2.4	3.0	0.33	0.13	0.13	0.42	99.01	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.3	0.00	1.86	0.81	0.32	0.16	1.86	0.01	0.4	0.54	2.5	2.5	3.0	0.32	0.14	0.14	0.45	100.97	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.3	0.00	1.86	0.79	0.38	0.19	1.86	0.01	0.4	0.54	2.4	2.4	3.1	0.33	0.13	0.13	0.42	98.89	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	0.4	0.00	1.86	0.72	0.31	0.18	1.86	0.01	0.6	0.41	5.1	5.1	5.5	0.26	0.21	0.21	0.38	95.75	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	0.4	0.00	1.86	0.72	0.46	0.24	1.86	0.01	0.4	0.53	2.5	2.5	3.1	0.31	0.13	0.13	0.41	98.51	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	-0.4	0.00	1.86	0.76	0.57	0.31	1.86	0.02	0.3	0.47	2.5	2.5	3.0	0.30	0.12	0.12	0.39	96.28	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	-0.7	0.00	1.86	0.78	1.08	1.00	1.86	0.06	0.5	0.43	3.9	3.9	4.3	0.28	0.17	0.17	0.39	96.83	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	-0.8	0.00	1.87	0.72	-3.99	4.60	2.11	0.81	0.2	0.35	2.1	2.1	2.6	0.24	0.07	0.07	0.28	86.44	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	-0.8	0.00	1.87	0.88	-1.93	2.77	1.87	0.19	1.0	0.57	5.5	5.5	5.7	0.32	0.32	0.32	0.55	108.42	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	1.7	0.00	1.87	1.11	-1.26	1.02	1.87	0.08	2.2	1.11	3.5	3.5	5.7	0.55	0.39	0.39	0.68	116.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	1.7	0.00	1.86	1.10	-1.18	1.01	1.87	0.07	2.2	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.39	0.39	0.68	115.93	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	1.7	0.00	1.86	1.10	-0.79	0.55	1.87	0.03	2.2	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.68	115.90	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	1.7	0.00	1.86	1.11	-1.35	1.02	1.87	0.09	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	115.99	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	1.7	0.00	1.86	1.11	-1.35	1.02	1.87	0.09	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	115.93	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	1.7	0.00	1.85	1.10	-1.30	1.03	1.86	0.09	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.40	0.40	0.67	115.75	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	1.7	0.00	1.85	1.11	-1.24	1.04	1.86	0.08	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	116.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	1.2	1.00	1.85	1.12	0.43	0.23	1.85	0.01	2.0	0.77	5.4	5.4	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	116.27	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	1.4	0.00	1.84	1.12	0.45	0.18	1.85	0.01	2.0	0.77	5.4	5.4	6.0	0.48	0.41	0.41	0.68	116.38	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	1.3	0.00	1.84	1.14	0.42	0.17	1.84	0.01	2.1	0.78	5.4	5.4	6.1	0.48	0.42	0.42	0.69	116.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	1.3	0.00	1.84	1.15	0.39	0.16	1.84	0.01	2.1	0.78	5.4	5.4	6.1	0.48	0.43	0.43	0.70	117.00	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	1.3	0.00	1.83	1.16	0.38	0.15	1.84	0.01	2.2	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.44	0.44	0.70	117.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	1.7	0.00	1.83	1.16	0.43	0.16	1.84	0.01	2.2	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.44	0.44	0.70	117.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	1.7	0.00	1.84	1.18	0.42	0.16	1.85	0.01	2.3	0.80	5.5	5.5	6.2	0.50	0.44	0.44	0.71	117.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	2.0	0.00	1.84	1.18	0.46	0.16	1.85	0.01	2.3	0.80	5.5	5.5	6.2	0.50	0.44	0.44	0.71	117.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	2.1	0.00	1.82	1.18	0.46	0.16	1.83	0.01	2.3	0.80	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.95	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	2.1	0.00	1.81	1.18	0.47	0.17	1.82	0.01	2.3	0.81	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.99	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	2.7	0.00	1.80	1.19	0.61	0.22	1.82	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.23	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	2.7	0.00	1.78	1.18	0.62	0.22	1.80	0.02	2.4	0.80	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.91	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	2.7	0.00	1.78	1.19	0.62	0.22	1.79	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.13	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	1.7	2.39	1.79	1.20	0.49	0.19	1.79	0.01	2.3	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	1.7	0.00	1.78	1.21	0.47	0.18	1.79	0.01	2.4	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.80	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	1.6	0.00	1.79	1.23	0.45	0.17	1.79	0.01	2.4	0.83	5.7	5.7	6.4	0.52	0.47	0.47	0.73	119.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	2.5	0.00	1.79	1.23	0.56	0.20	1.80	0.02	2.6	0.83	5.7	5.7	6.4	0.52	0.47	0.47	0.73	119.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	2.5	0.00	1.76	1.21	0.55	0.19	1.78	0.02	2.5	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	2.5	0.00	1.76	1.21	0.55	0.20	1.77	0.02	2.5	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.72	118.61	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	2.5	0.00	1.74	1.19	0.55	0.20	1.75	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	2.6	0.00	1.72	1.17	0.60	0.23	1.73	0.02	2.3	0.80	5.5	5.5	6.2	0.49	0.44	0.44	0.70	117.53	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	2.6	0.00	1.69	1.15	0.61	0.23	1.71	0.02	2.3	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.43	0.43	0.70	117.20	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	2.6	0.00	1.67	1.13	0.62	0.24	1.69	0.02	2.1	0.77	5.4	5.4	6.1	0.48	0.42	0.42	0.69	116.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	2.5	0.00	1.65	1.11	0.63	0.27	1.67	0.02	2.1	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	116.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	2.5	0.00	1.64	1.10	0.64	0.28	1.66	0.02	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.40	0.40	0.68	115.85	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	2.5	0.00	1.64	1.10	0.66	0.20	1.66	0.02	2.3	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.39	0.39	0.68	115.91	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	2.5	0.00	1.64	1.10	0.66	0.20	1.66	0.02	2.3	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	2.5	0.00	1.64	1.10	0.66	0.20	1.66	0.02	2.3	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.67	115.80	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	2.5	0.00	1.63	1.09	0.66	0.21	1.65	0.02	2.2	1.09	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.67	115.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	2.5	0.00	1.63	1.09	0.66	0.21	1.65	0.02	2.2	1.09	3.5	3.5	5.7	0.54	0.38	0.38	0.67	115.61	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	2.5	0.00	1.63	1.09	0.59	0.18	1.65	0.02	2.5	1.09	3.9	3.9	6.1	0.55	0.43	0.43	0.70	117.38	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	2.5	0.00	1.63	1.09	0.59	0.19	1.64	0.02	2.5	1.09	3.9	3.9	6.1	0.54	0.43	0.43	0.70	117.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	2.5	0.00	1.63	1.09	0.65	0.28	1.64	0.02	2.0	0.75	5.3	5.3	5.9	0.46	0.39	0.39	0.67	115.35	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	2.5	0.00	1.61	1.08	0.66	0.29	1.63	0.02	1.9	0.75	5.2	5.2	5.9	0.46	0.39	0.39	0.66	115.21	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	2.5	0.00	1.59	1.06	0.69	0.33	1.61	0.02	1.9	0.74	5.2	5.2	5.8	0.45	0.38	0.38	0.66	114.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	2.5	0.00	1.60	1.05	0.13	0.06	1.60	0.00	9.7	0.87	22.7	22.7	22.8	0.49	1.98	1.98	0.87	125.90	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	0.5	0.00	1.87	1.43	0.11	0.04	1.87	0.00	3.8	1.07	5.7	5.7	6.8	0.63	0.60	0.60	0.88	126.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	0.5	0.00	1.86	1.04	0.30	0.14	1.86	0.00	1.1	0.65	4.1	4.1	4.8	0.42	0.27	0.27	0.56	108.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	0.5	0.00	1.86	1.04	0.30	0.14	1.86	0.00	1.1	0.65	4.1	4.1	4.8	0.42	0.27	0.27	0.56	108.99	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	0.5	0.00	1.86	1.05	0.28	0.13	1.86	0.00	1.1	0.65	4.2	4.2	4.8	0.42	0.27	0.27	0.57	109.27	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	0.4	0.00	1.86	1.07	0.24	0.12	1.86	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.85	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	0.4	0.00	1.86	1.07	0.28	0.10	1.86	0.00	1.0	1.07	1.8	1.8	3.9	0.54	0.19	0.19	0.49	104.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	0.4	0.00	1.86	1.07	0.27	0.10	1.86	0.00	1.0	1.07	1.8	1.8	3.9	0.54	0.19	0.19	0.49	104.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	0.4	0.00	1.86	1.07	0.24	0.13	1.86	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	0.4	0.00	1.86	1.09	0.19	0.12	1.86	0.00	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.31	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	0.4	0.00	1.86	1.09	0.19	0.12	1.86	0.00	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.29	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	0.6	0.00	1.86	1.10	0.23	0.12	1.86	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.59	110.48	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	0.6	0.00	1.85	1.11	0.22	0.11	1.85	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.84	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	0.6	0.00	1.85	1.11	0.22	0.11	1.85	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	0.7	0.00	1.84	1.11	0.23	0.12	1.85	0.00	1.3	0.69	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	111.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	0.7	0.00	1.85	1.12	0.34	0.11	1.85	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.75	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	0.7	0.00	1.85	1.13	0.35	0.11	1.85	0.01	1.2	1.13	1.8	1.8	4.1	0.56	0.20	0.20	0.50	104.89	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	0.7	0.00	1.85	1.13	0.24	0.11	1.85	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.1	0.45	0.30	0.30	0.60	111.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	0.7	0.00	1.84	1.12	0.25	0.12	1.84	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.0	0.44	0.30	0.30	0.60	111.24	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	0.7	0.00	1.84	1.12	0.37	0.11	1.84	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	0.7	0.00	1.84	1.12	0.38	0.11	1.85	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	0.7	0.00	1.84	1.12	0.25	0.12	1.84	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.0	0.44	0.30	0.30	0.60	111.20	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	0.7	0.00	1.85	1.15	0.23	0.11	1.85	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.61	111.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	0.7	0.00	1.84	1.15	0.22	0.11	1.84	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.61	111.90	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	0.7	-0.14	1.84	1.17	0.22	0.11	1.84	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.62	112.41	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	0.7	0.00	1.83	1.16	0.33	0.10	1.84	0.01	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	0.7	0.00	1.84	1.17	0.33	0.10	1.84	0.01	1.2	1.17	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	0.7	0.00	1.83	1.16	0.22	0.11	1.83	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.29	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	0.7	0.00	1.83	1.16	0.03	0.02	1.83	0.00	12.9	0.90	30.0	30.0	30.1	0.48	2.71	2.71	0.90	109.14	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.3	0.00	1.84	0.98	0.24	0.13	1.84	0.00	0.9	0.61	3.9	3.9	4.5	0.39	0.24	0.24	0.53	107.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.3	0.00	1.84	0.99	0.23	0.13	1.84	0.00	1.0	0.62	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.3	0.00	1.84	0.99	0.26	0.10	1.84	0.00	0.9	0.99	1.8	1.8	3.8	0.50	0.18	0.18	0.47	102.86	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.3	0.00	1.84	0.99	0.26	0.10	1.84	0.00	0.9	0.99	1.8	1.8	3.8	0.50	0.18	0.18	0.47	102.87	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.3	0.00	1.84	0.99	0.23	0.13	1.84	0.00	1.0	0.62	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.3	0.00	1.84	0.99	0.23	0.13	1.84	0.00	1.0	0.62	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.4	0.00	1.84	1.00	0.19	0.13	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.4	0.00	1.84	1.01	0.19	0.12	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.7	0.40	0.26	0.26	0.55	108.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.4	0.00	1.84	1.01	0.19	0.12	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.7	0.41	0.26	0.26	0.55	108.17	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.4	0.00	1.84	1.01	0.23	0.08	1.84	0.00	0.9	1.01	1.8	1.8	3.8	0.51	0.18	0.18	0.48	103.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.4	0.00	1.84	1.01	0.24	0.08	1.84	0.00	0.9	1.01	1.8	1.8	3.8	0.51	0.18	0.18	0.48	103.20	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.4	0.00	1.84	1.01	0.19	0.13	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.55	108.10	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.5	0.00	1.84	1.02	0.18	0.12	1.84	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.55	108.44	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.5	0.00	1.84	1.02	0.20	0.13	1.84	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.55	108.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.5	0.00	1.85	1.03	0.28	0.09	1.85	0.00	0.9	1.03	1.8	1.8	3.9	0.51	0.18	0.18	0.48	103.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.5	0.00	1.84	1.03	0.27	0.09	1.84	0.00	1.0	1.03	1.8	1.8	3.9	0.52	0.19	0.19	0.48	103.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.5	0.00	1.85	1.04	0.19	0.12	1.85	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.56	108.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.5	0.00	1.85	1.04	0.18	0.12	1.85	0.00	1.1	0.65	4.1	4.1	4.7	0.41	0.27	0.27	0.56	108.86	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.5	0.00	1.85	1.04	0.26	0.08	1.85	0.00	1.0	1.04	1.8	1.8	3.9	0.52	0.19	0.19	0.48	103.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.5	0.00	1.85	1.04	0.26	0.08	1.85	0.00	1.0	1.04	1.8	1.8	3.9	0.52	0.19	0.19	0.48	103.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.5	0.00	1.85	1.04	0.18	0.12	1.85	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.56	108.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.4	0.00	1.86	1.06	0.17	0.12	1.86	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.8	0.42	0.27	0.27	0.57	109.44	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.4	0.00	1.86	1.06	0.23	0.08	1.86	0.00	1.0	1.06	1.8	1.8	3.9	0.53	0.19	0.19	0.49	103.85	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.4	0.00	1.85	1.05	0.23	0.08	1.86	0.00	1.0	1.05	1.8	1.8	3.9	0.53	0.19	0.19	0.49	103.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.4	0.00	1.86	1.06	0.17	0.12	1.86	0.00	1.2	0.65	4.2	4.2	4.8	0.42	0.27	0.27	0.57	109.37	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	0.4	0.00	1.85	1.07	0.17	0.12	1.85	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.42	0.28	0.28	0.57	109.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	0.4	0.00	1.85	1.07	0.18	0.08	1.85	0.00	1.0	1.07	1.8	1.8	3.9	0.53	0.19	0.19	0.49	104.02	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	0.3	0.00	1.85	1.08	0.18	0.08	1.85	0.00	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.19	0.19	0.49	104.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	0.3	0.00	1.85	1.08	0.16	0.11	1.85	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.99	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	0.3	0.00	1.85	1.08	0.16	0.11	1.85	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.98	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	0.3	0.00	1.85	1.08	0.18	0.08	1.85	0.00	1.0	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.19	0.19	0.49	104.15	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	0.3	0.00	1.84	1.08	0.18	0.07	1.85	0.00	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.20	0.20	0.49	104.27	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	0.3	0.00	1.84	1.08	0.15	0.11	1.84	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.10	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.3	0.00	1.84	1.08	0.15	0.11	1.84	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.09	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.3	0.00	1.84	1.09	0.15	0.10	1.84	0.00	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.30	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.3	0.00	1.84	1.11	0.15	0.10	1.84	0.00	1.3	0.69	4.3	4.3	4.9	0.44	0.29	0.29	0.59	111.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.3	0.00	1.84	1.11	0.15	0.10	1.84	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.4	0.00	1.84	1.13	0.16	0.10	1.84	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.1	0.45	0.30	0.30	0.60	111.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	0.4	0.00	1.84	1.13	0.16	0.10	1.84	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.1	0.45	0.30	0.30	0.60	111.39	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	0.4	0.00	1.84	1.14	0.17	0.10	1.84	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	0.4	0.00	1.84	1.14	0.23	0.07	1.84	0.00	1.2	1.14	1.8	1.8	4.1	0.57	0.21	0.21	0.50	105.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	0.4	0.00	1.84	1.14	0.23	0.07	1.84	0.00	1.2	1.14	1.8	1.8	4.1	0.57	0.21	0.21	0.50	105.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	0.4	0.00	1.84	1.14	0.16	0.10	1.84	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	0.4	0.00	1.84	1.15	0.16	0.09	1.84	0.00	1.4	0.71	4.5	4.5	5.2	0.45	0.31	0.31	0.61	112.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	0.4	0.00	1.84	1.21	0.15	0.07	1.84	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	0.4	0.00	1.84	1.23	0.15	0.07	1.84	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	114.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	0.4	0.00	1.84	1.23	0.21	0.07	1.84	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	0.4	0.00	1.85	1.19	0.22	0.07	1.85	0.00	1.3	1.19	1.8	1.8	4.2	0.59	0.21	0.21	0.51	105.66	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	0.4	0.00	1.84	1.18	0.16	0.09	1.84	0.00	1.5	0.72	4.5	4.5	5.3	0.47	0.33	0.33	0.62	112.84	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	0.4	0.00	1.84	1.18	0.02	0.02	1.84	0.00	12.6	0.89	30.0	30.0	30.2	0.47	2.66	2.66	0.88	111.97	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.3	0.00	1.84	1.08	0.12	0.05	1.84	0.00	1.5	0.71	4.7	4.7	5.4	0.44	0.33	0.33	0.62	112.81	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.2	0.00	1.83	1.10	0.08	0.04	1.83	0.00	1.6	0.72	4.8	4.8	5.5	0.46	0.35	0.35	0.64	113.58	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.3	0.00	1.83	1.13	0.08	0.04	1.83	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.36	0.36	0.65	114.38	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.3	0.00	1.83	1.14	0.08	0.04	1.83	0.00	1.7	0.77	4.8	4.8	5.4	0.47	0.37	0.37	0.67	115.84	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.3	0.00	1.83	1.14	0.10	0.03	1.83	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.29	0.29	0.60	111.22	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.3	0.00	1.83	1.14	0.10	0.03	1.83	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.29	0.29	0.60	111.23	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.3	0.00	1.83	1.14	0.08	0.04	1.83	0.00	1.7	0.75	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.68	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.3	0.00	1.83	1.15	0.09	0.04	1.83	0.00	1.8	0.77	4.9	4.9	5.5	0.47	0.37	0.37	0.67	115.73	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.4	0.00	1.83	1.16	0.10	0.04	1.83	0.00	1.8	0.76	5.0	5.0	5.7	0.48	0.38	0.38	0.66	115.20	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.4	0.00	1.84	1.19	0.11	0.04	1.84	0.00	1.9	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.67	115.76	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.4	0.00	1.84	1.21	0.11	0.04	1.84	0.00	2.1	0.95	4.0	4.0	4.5	0.54	0.38	0.38	0.84	108.30	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	1.8	0.00	1.84	1.21	0.48	0.16	1.85	0.01	2.1	0.95	4.0	4.0	4.5	0.54	0.38	0.38	0.84	108.30	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	1.9	0.00	1.82	1.21	0.47	0.17	1.83	0.01	2.1	0.78	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.45	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	1.9	0.00	1.81	1.22	0.48	0.18	1.81	0.01	2.1	0.78	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.54	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	1.9	0.00	1.81	1.22	0.48	0.18	1.81	0.01	2.1	0.79	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.55	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	1.9	0.00	1.80	1.21	0.64	0.19	1.82	0.02	1.9	1.21	2.5	2.5	4.9	0.61	0.30	0.30	0.62	112.37	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	1.9	0.00	1.80	1.21	0.64	0.19	1.82	0.02	1.9	1.21	2.5	2.5	4.9	0.60	0.30	0.30	0.61	112.33	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	1.9	0.00	1.80	1.21	0.48	0.17	1.81	0.01	2.1	0.78	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.51	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	2.0	0.00	1.79	1.21	0.51	0.18	1.80	0.01	2.1	0.79	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.52	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	2.0	0.00	1.80	1.23	0.50	0.18	1.81	0.01	2.1	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.41	0.41	0.69	116.88	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	2.0	0.00	1.79	1.22	0.67	0.20	1.81	0.02	2.0	1.22	2.5	2.5	4.9	0.61	0.30	0.30	0.62	112.48	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	2.0	0.00	1.79	1.22	0.67	0.20	1.80	0.02	2.0	1.22	2.5	2.5	4.9	0.61	0.30	0.30	0.62	112.42	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	2.0	0.00	1.79	1.22	0.50	0.18	1.80	0.01	2.1	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.41	0.41	0.69	116.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	2.0	0.00	1.79	1.23	0.49	0.18	1.80	0.01	2.1	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.41	0.41	0.69	116.85	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	0.7	0.00	1.88	1.12	0.30	0.14	1.89	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.46	0.36	0.36	0.65	114.11	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	0.7	0.00	1.88	1.13	0.28	0.13	1.88	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.46	0.36	0.36	0.65	114.16	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	0.7	0.00	1.87	1.13	0.26	0.12	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.36	0.36	0.65	114.33	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	0.7	0.00	1.87	1.13	0.28	0.10	1.87	0.00	1.6	1.13	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.59	111.01	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	0.7	0.00	1.87	1.14	0.27	0.10	1.87	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.60	111.14	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	0.7	0.00	1.87	1.14	0.25	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.56	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	0.7	0.00	1.87	1.14	0.25	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.57	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	0.7	0.00	1.87	1.14	0.24	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.54	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	0.7	0.00	1.87	1.14	0.24	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.56	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	0.7	0.00	1.87	1.14	0.26	0.09	1.87	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.60	111.15	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	0.7	0.00	1.87	1.14	0.26	0.09	1.87	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.60	111.13	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	0.7	0.00	1.87	1.14	0.24	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.51	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	0.7	0.00	1.87	1.16	0.20	0.11	1.87	0.00	1.8	0.75	5.0	5.0	5.7	0.48	0.37	0.37	0.66	115.02	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	1.4	0.00	1.86	1.17	0.37	0.16	1.86	0.01	1.9	0.76	5.0	5.0	5.7	0.48	0.38	0.38	0.67	115.30	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	1.4	0.00	1.86	1.17	0.36	0.15	1.86	0.01	1.9	0.76	5.0	5.0	5.7	0.48	0.38	0.38	0.66	115.26	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	1.4	0.00	1.86	1.19	0.37	0.14	1.86	0.01	1.9	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.67	115.79	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	1.4	0.00	1.85	1.19	0.37	0.13	1.86	0.01	2.0	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.68	116.00	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	1.5	0.00	1.84	1.19	0.39	0.14	1.85	0.01	2.0	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.68	115.91	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	1.5	0.00	1.84	1.21	0.36	0.13	1.85	0.01	2.0	0.78	5.1	5.1	5.9	0.49	0.40	0.40	0.68	116.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	12.1	0.00	2.05	1.42	1.08	0.32	2.11	0.06	8.7	1.18	9.6	16.0	10.3	0.65	1.13	1.28	1.10	290.88	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	12.1	0.00	2.00	1.41	1.09	0.32	2.06	0.06	8.6	1.17	9.6	16.0	10.3	0.65	1.12	1.26	1.09	290.66	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	12.2	0.00	1.96	1.41	1.09	0.32	2.02	0.06	8.6	1.17	9.6	16.0	10.3	0.65	1.12	1.26	1.09	290.70	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	8.5	3.73	1.96	1.41	0.77	0.23	1.99	0.03	7.9	1.17	9.6	16.0	10.3	0.65	1.12	1.25	1.09	290.66	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	15.4	0.00	1.89	1.40	1.24	0.37	1.97	0.08	9.9	1.18	10.5	10.5	11.6	0.64	1.24	1.24	1.07	303.60	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	15.3	0.00	1.87	1.37	1.26	0.37	1.95	0.08	9.6	1.16	10.4	10.4	11.5	0.63	1.21	1.21	1.05	302.19	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	10.3	5.09	1.87	1.38	0.88	0.29	1.91	0.04	8.6	1.17	10.4	10.4	11.6	0.63	1.22	1.22	1.06	302.61	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	10.3	0.00	1.85	1.36	0.88	0.29	1.89	0.04	8.4	1.15	10.4	10.4	11.5	0.62	1.20	1.20	1.04	301.32	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	10.3	0.00	1.83	1.30	0.88	0.28	1.87	0.04	8.3	1.15	10.4	10.4	11.5	0.62	1.19	1.19	1.03	300.39	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	10.2	0.48	1.80	1.27	0.89	0.29	1.84	0.04	8.0	1.12	10.3	10.3	11.5	0.61	1.16	1.16	1.01	298.57	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	10.2	0.00	1.77	1.24	0.91	0.29	1.82	0.04	7.6	1.10	10.3	10.3	11.4	0.59	1.13	1.13	1.00	296.76	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	10.4	0.00	1.74	1.19	0.97	0.32	1.78	0.05	7.2	1.06	10.2	10.2	11.3	0.57	1.08	1.08	0.96	293.48	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	10.4	0.00	1.70	1.14	1.01	0.34	1.75	0.05	6.7	1.01	10.2	10.2	11.2	0.54	1.03	1.03	0.93	289.55	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	10.5	0.00	1.65	1.08	1.08	0.37	1.70	0.06	6.2	0.97	10.1	10.1	11.0	0.52	0.97	0.97	0.88	285.29	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	10.5	0.00	1.60	1.10	1.07	0.35	1.66	0.06	6.3	0.98	10.1	10.1	11.1	0.53	0.99	0.99	0.90	286.58	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	12.8	0.00	1.60	1.10	1.30	0.43	1.69	0.09	6.9	0.98	10.1	10.1	11.1	0.53	0.99	0.99	0.90	286.58	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	12.9	-0.28	1.53	1.08	1.39	0.46	1.62	0.10	6.6	0.96	10.0	10.0	10.9	0.51	0.96	0.96	0.88	284.41	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	12.9	0.00	1.45	1.06	1.39	0.47	1.55	0.10	6.5	0.94	9.9	9.9	10.8	0.51	0.94	0.94	0.87	283.00	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	12.9	0.00	1.36	1.02	1.47	0.53	1.47	0.11	6.2	0.91	9.9	9.9	10.7	0.49	0.90	0.90	0.84	279.81	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	14.9	0.00	1.19	0.94	2.06	0.75	1.40	0.22	6.2	0.77	9.4	9.4	10.0	0.43	0.72	0.72	0.73	267.06	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	14.9	0.00	0.95	0.71	2.53	1.08	1.27	0.33	5.9	0.65	9.0	9.0	9.6	0.34	0.59	0.59	0.61	252.10	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	14.9	0.00	0.77	0.71	2.53	1.08	1.09	0.33	5.9	0.65	9.0	9.0	9.6	0.34	0.59	0.59	0.61	252.06	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	14.9	0.00	0.92	0.98	2.18	1.08	1.02	0.24	7.2	0.90	12.0	12.0	12.8	0.48	1.08	1.08	0.84	280.51	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	15.1	0.00	0.94	1.20	1.87	1.08	1.01	0.18	9.5	1.09	12.4	12.4	13.4	0.58	1.35	1.35	1.01	297.73	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	15.1	0.00	0.95	1.24	1.82	1.08	1.00	0.17	10.0	1.12	12.5	12.5	13.5	0.60	1.40	1.40	1.04	300.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.1	0.00	5.35	0.89	0.10	0.14	5.35	0.00	1.4	0.89	3.4	3.4	5.2	0.44	0.31	0.31	0.59	307.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.1	0.00	5.35	0.89	0.10	0.15	5.35	0.00	1.4	0.89	3.4	3.4	5.2	0.44	0.31	0.31	0.59	307.06	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.1	0.00	5.35	0.89	0.12	0.17	5.35	0.00	1.2	0.89	3.0	3.0	4.8	0.44	0.27	0.27	0.56	302.17	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.1	0.00	5.35	0.90	0.11	0.14	5.35	0.00	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.86	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.2	0.00	5.35	0.91	0.10	0.13	5.35	0.00	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.46	0.27	0.27	0.57	303.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.2	0.00	5.35	0.91	0.12	0.17	5.35	0.00	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.46	0.27	0.27	0.57	303.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.1	0.00	5.36	0.93	0.10	0.13	5.36	0.00	1.3	0.93	3.0	3.0	4.9	0.46	0.28	0.28	0.57	304.80	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.1	0.00	5.36	0.93	0.11	0.14	5.36	0.00	1.3	0.93	3.0	3.0	4.9	0.46	0.28	0.28	0.57	304.67	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	2.5	0.00	5.26	0.85	0.99	0.35	5.31	0.05	1.3	0.85	3.0	3.0	4.7	0.43	0.26	0.26	0.54	299.52	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	2.5	0.00	5.19	0.79	1.05	0.38	5.24	0.06	1.2	0.79	3.0	3.0	4.6	0.40	0.24	0.24	0.52	294.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	2.5	0.00	5.09	0.72	1.15	0.44	5.16	0.07	1.1	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	2.5	0.00	4.87	0.51	1.68	0.76	5.00	0.14	0.8	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	265.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	2.5	0.00	4.87	0.51	1.72	0.79	5.00	0.15	0.8	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	265.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	2.1	0.40	4.89	0.54	1.31	0.57	4.97	0.09	0.7	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	269.01	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	2.1	0.00	4.88	0.53	1.33	0.58	4.97	0.09	0.7	0.53	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	268.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	2.1	0.00	4.88	0.54	1.37	0.61	4.95	0.10	0.7	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	269.02	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	2.1	0.00	4.88	0.54	1.37	0.61	4.95	0.10	0.7	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	268.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	2.1	0.00	4.88	0.53	1.42	0.65	4.94	0.10	0.7	0.53	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	268.31	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	2.1	0.00	4.96	0.61	1.45	0.67	4.96	0.11	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.44	276.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	2.1	0.00	4.96	0.61	1.90	1.01	4.96	0.18	0.6	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.43	277.85	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	2.1	0.00	4.95	1.10	1.14	0.47	4.95	0.07	1.8	1.10	3.0	3.0	5.2	0.55	0.33	0.33	0.64	315.54	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	2.1	0.00	4.96	1.10	0.85	0.39	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.51	0.51	0.74	331.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	2.1	0.00	4.96	1.11	0.84	0.39	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	331.47	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	2.1	0.00	4.96	1.11	0.85	0.39	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	331.52	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	2.1	0.00	4.96	1.11	0.86	0.40	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	331.66	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	2.1	0.00	4.96	1.12	0.89	0.41	4.96	0.04	2.6	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	332.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	2.1	0.00	4.95	1.12	0.92	0.43	4.95	0.04	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.49	0.53	0.53	0.75	332.70	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	2.1	0.00	4.95	1.13	0.96	0.45	4.95	0.05	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.50	0.53	0.53	0.75	333.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	2.1	0.00	4.94	1.12	1.00	0.48	4.94	0.05	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.49	0.53	0.53	0.75	332.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	2.1	0.00	4.95	1.13	1.47	0.69	4.95	0.11	1.9	1.13	3.0	3.0	5.3	0.56	0.34	0.34	0.64	316.64	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	2.1	0.00	4.94	1.13	1.62	0.79	4.94	0.13	1.9	1.13	3.0	3.0	5.3	0.56	0.34	0.34	0.64	316.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	2.1	0.00	4.95	1.13	1.21	0.62	4.95	0.08	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.50	0.53	0.53	0.75	332.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	2.1	0.00	4.94	1.13	1.26	0.65	4.94	0.08	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.50	0.53	0.53	0.75	332.94	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	2.1	0.00	4.95	1.13	1.49	0.82	4.95	0.11	2.7	0.94	5.5	5.5	6.0	0.52	0.52	0.52	0.86	317.46	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	2.1	0.00	4.97	1.16	1.72	1.01	4.97	0.15	2.8	1.05	4.7	4.7	5.1	0.55	0.50	0.50	0.98	299.39	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	0.5	-0.40	4.71	0.37	0.48	0.30	4.72	0.01	0.2	0.37	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	243.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	0.5	0.00	4.69	0.36	0.48	0.28	4.70	0.01	0.2	0.36	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	243.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	0.5	0.00	4.68	0.36	0.48	0.29	4.69	0.01	0.2	0.36	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	242.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	0.5	0.00	4.67	0.36	0.47	0.28	4.68	0.01	0.2	0.36	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	242.43	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	0.5	0.00	4.66	0.35	0.47	0.29	4.67	0.01	0.2	0.35	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	241.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	0.5	0.00	4.65	0.35	0.47	0.29	4.66	0.01	0.2	0.35	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	0.5	0.00	4.63	0.34	0.47	0.29	4.64	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.45	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	0.4	0.00	4.62	0.34	0.46	0.29	4.63	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	238.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	0.4	0.00	4.60	0.34	0.45	0.27	4.61	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	0.4	0.00	4.60	0.34	0.46	0.28	4.60	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.27	237.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	0.4	0.00	4.58	0.34	0.45	0.27	4.59	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	237.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	0.4	0.00	4.56	0.33	0.45	0.27	4.57	0.01	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.27	236.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	0.4	0.00	4.56	0.33	0.45	0.28	4.56	0.01	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.16	0.10	0.10	0.27	235.26	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	0.4	0.00	4.54	0.33	0.44	0.27	4.55	0.01	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.16	0.10	0.10	0.27	235.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	0.4	0.00	4.52	0.32	0.44	0.27	4.53	0.01	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.26	234.42	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	0.4	0.00	4.52	0.32	0.44	0.28	4.53	0.01	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.26	234.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	0.4	0.00	4.51	0.32	0.44	0.27	4.52	0.01	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.26	233.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	0.4	0.00	4.49	0.31	0.44	0.27	4.50	0.01	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.16	0.09	0.09	0.26	230.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	0.4	0.00	4.48	0.31	0.44	0.27	4.49	0.01	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.26	232.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	0.4	0.00	4.47	0.31	0.44	0.27	4.48	0.01	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	232.24	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	0.4	0.00	4.45	0.30	0.44	0.28	4.46	0.01	0.2	0.30	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	230.88	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	0.4	0.00	4.44	0.29	0.45	0.28	4.45	0.01	0.1	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	229.48	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	0.4	0.00	4.43	0.29	0.45	0.28	4.44	0.01	0.1	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.24	228.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	0.4	0.00	4.42	0.29	0.45	0.27	4.43	0.01	0.1	0.29	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	228.22	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	0.4	0.00	4.40	0.27	0.48	0.30	4.41	0.01	0.1	0.27	3.0	3.0	3.5	0.14	0.08	0.08	0.23	224.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	0.4	0.00	4.38	0.26	0.50	0.31	4.39	0.01	0.1	0.26	3.0	3.0	3.5	0.13	0.08	0.08	0.22	220.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	0.4	0.00	4.36	0.25	0.53	0.34	4.37	0.01	0.1	0.25	3.0	3.0	3.5	0.12	0.07	0.07	0.21	216.69	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	0.4	0.00	4.34	0.23	0.55	0.37	4.36	0.02	0.1	0.23	3.0	3.0	3.5	0.12	0.07	0.07	0.20	213.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	0.4	0.00	4.33	0.23	0.57	0.38	4.34	0.02	0.1	0.23	3.0	3.0	3.5	0.11	0.07	0.07	0.20	211.37	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	0.4	0.00	4.32	0.22	0.58	0.39	4.34	0.02	0.1	0.22	3.0	3.0	3.4	0.11	0.07	0.07	0.19	209.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	0.4	0.00	4.31	0.21	0.61	0.42	4.33	0.02	0.1	0.21	3.0	3.0	3.4	0.11	0.06	0.06	0.19	207.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	0.4	0.00	4.29	0.19	0.69	0.51	4.31	0.02	0.1	0.19	3.0	3.0	3.4	0.09	0.06	0.06	0.17	199.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	0.4	0.00	4.22	0.12	1.08	1.03	4.28	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	175.70	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	0.4	0.00	3.62	0.12	1.08	1.03	3.68	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	173.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	0.4	0.00	2.72	0.12	1.08	1.03	2.78	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	173.69	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	0.4	0.00	1.51	0.12	1.08	1.03	1.57	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	175.79	1.0	1.0

Tr 30 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	4.39
SF002__	2.43
SF003__	5.09
SF006__	3.73
SF007__	0.48

Tr 30 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	0.95	6075.1	-2.80
Vasca_H	0.00	1349.5	-1.40
CS001__	1.43	24320.1	4.39
CS002__	1.23	10834.7	2.43
CS003__	1.32	28832.3	5.09

Tr 30 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	0.40
PO002__	0.14
PO003__	0.00
PO004__	0.28

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.1	0.00	2.02	0.65	0.22	0.21	2.02	0.00	0.3	0.33	3.9	3.9	4.3	0.25	0.12	0.12	0.29	87.05	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.1	0.00	2.02	0.68	0.20	0.19	2.02	0.00	0.4	0.43	3.0	3.0	3.4	0.28	0.13	0.13	0.37	95.11	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.1	0.00	2.02	0.69	0.23	0.21	2.02	0.00	0.4	0.45	3.0	3.0	3.4	0.27	0.14	0.14	0.40	97.15	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.1	0.00	2.02	0.72	0.21	0.18	2.02	0.00	0.3	0.40	4.2	5.0	5.5	0.26	0.13	0.13	0.32	90.82	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.1	0.00	2.02	0.69	0.38	0.42	2.02	0.01	0.3	0.43	2.4	2.4	2.9	0.28	0.10	0.10	0.36	93.55	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.1	0.00	2.02	0.72	0.37	0.33	2.02	0.01	0.4	0.34	4.3	4.3	5.1	0.26	0.14	0.14	0.28	86.01	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.1	0.00	2.02	0.76	0.48	0.51	2.02	0.01	0.4	0.54	2.3	2.3	3.0	0.32	0.12	0.12	0.42	98.88	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.2	0.00	2.02	0.87	0.14	0.11	2.02	0.00	1.1	0.61	5.1	5.1	5.6	0.35	0.31	0.31	0.55	108.50	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.2	0.00	2.03	0.93	0.20	0.12	2.03	0.00	0.7	0.46	4.3	4.3	5.0	0.35	0.20	0.20	0.39	96.38	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.2	0.00	2.03	0.98	0.23	0.12	2.03	0.00	0.7	0.68	2.5	2.5	3.2	0.40	0.17	0.17	0.53	106.17	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.2	0.00	2.02	0.97	0.26	0.14	2.02	0.00	0.7	0.68	2.6	2.6	3.2	0.39	0.18	0.18	0.55	108.13	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.2	0.00	2.02	0.95	0.29	0.15	2.02	0.00	0.7	0.60	3.2	3.2	4.0	0.39	0.17	0.17	0.46	102.33	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	-0.2	0.00	2.03	0.89	0.28	0.18	2.03	0.00	1.0	0.57	5.2	5.2	5.7	0.34	0.30	0.30	0.52	101.44	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	-0.2	0.00	2.03	0.89	0.36	0.21	2.03	0.01	0.7	0.63	2.8	2.8	3.5	0.38	0.17	0.17	0.50	103.53	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	-0.3	0.00	2.02	0.93	-0.48	0.27	2.02	0.01	0.6	0.56	2.8	2.8	3.4	0.36	0.16	0.16	0.47	102.37	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	-0.5	0.00	2.02	0.94	0.58	0.53	2.02	0.02	0.8	0.49	5.0	5.0	5.4	0.33	0.24	0.24	0.45	100.90	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	-0.6	0.00	2.02	0.88	-2.54	2.89	2.02	0.33	0.3	0.42	2.6	2.6	3.2	0.29	0.11	0.11	0.34	91.93	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	-0.6	0.00	2.02	1.04	-1.66	2.10	2.02	0.14	1.6	0.71	5.7	5.7	5.9	0.39	0.40	0.40	0.68	116.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	2.7	0.00	2.02	1.26	-1.19	1.02	2.04	0.07	2.9	1.26	3.5	3.5	6.0	0.63	0.44	0.44	0.73	119.10	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	2.7	0.00	2.01	1.25	-1.16	1.02	2.03	0.07	2.9	1.25	3.5	3.5	6.0	0.63	0.44	0.44	0.73	118.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	2.7	0.00	2.01	1.25	-0.75	0.55	2.03	0.03	2.9	1.25	3.5	3.5	6.0	0.63	0.44	0.44	0.73	118.89	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	2.7	0.00	2.02	1.27	-1.28	1.02	2.03	0.08	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	2.7	0.00	2.01	1.26	-1.25	1.03	2.03	0.08	2.7	0.85	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	120.01	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	2.7	0.00	2.01	1.26	-1.20	1.03	2.02	0.07	2.7	0.85	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.89	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	2.7	0.00	2.00	1.26	-1.15	1.03	2.02	0.07	2.7	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	1.4	2.51	2.00	1.27	-0.58	0.45	2.01	0.02	2.7	0.86	5.8	5.8	6.6	0.53	0.50	0.50	0.76	120.35	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	1.4	0.00	2.00	1.28	0.42	0.19	2.01	0.01	2.7	0.86	5.8	5.8	6.6	0.54	0.50	0.50	0.76	120.53	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	1.4	0.00	2.00	1.30	0.40	0.16	2.00	0.01	2.8	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.51	0.51	0.77	120.99	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	1.4	0.00	2.00	1.31	0.39	0.16	2.00	0.01	2.9	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	1.4	0.00	2.00	1.33	0.36	0.15	2.00	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.65	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	2.3	0.00	2.00	1.33	0.47	0.17	2.01	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.65	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	2.3	0.00	2.00	1.33	0.47	0.17	2.01	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	3.1	0.00	2.00	1.33	0.58	0.20	2.01	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	3.2	0.00	1.98	1.34	0.59	0.20	2.00	0.02	3.2	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	121.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	3.2	0.00	1.96	1.33	0.59	0.20	1.98	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.75	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	4.1	0.00	1.93	1.32	0.80	0.27	1.96	0.03	3.2	0.88	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.54	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	4.1	0.00	1.91	1.31	0.83	0.28	1.93	0.03	3.1	0.87	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.77	121.13	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	4.1	0.00	1.91	1.32	0.82	0.28	1.93	0.03	3.1	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.78	121.34	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	-1.7	5.53	1.92	1.33	0.42	0.16	1.92	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.71	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	-1.7	0.00	1.93	1.36	0.40	0.16	1.93	0.01	3.1	0.90	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	-1.7	0.00	1.93	1.37	0.39	0.15	1.93	0.01	3.2	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.56	0.56	0.80	122.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	3.1	0.00	1.93	1.37	0.58	0.20	1.94	0.02	3.3	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.56	0.56	0.80	122.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	3.1	0.00	1.92	1.37	0.58	0.20	1.92	0.02	3.2	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.58	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	3.1	0.00	1.92	1.37	0.58	0.20	1.92	0.02	3.2	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.57	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	3.0	0.00	1.91	1.36	0.58	0.21	1.92	0.02	3.2	0.90	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	3.3	0.00	1.91	1.36	0.65	0.23	1.91	0.02	3.1	0.85	6.6	6.6	7.5	0.56	0.55	0.55	0.75	120.05	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	3.3	0.00	1.90	1.36	0.65	0.23	1.90	0.02	3.2	0.90	6.1	6.1	6.9	0.56	0.55	0.55	0.79	122.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	3.2	0.00	1.89	1.35	0.67	0.25	1.90	0.02	3.1	0.90	6.1	6.1	6.9	0.56	0.54	0.54	0.79	122.22	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.26	1.89	0.02	3.1	0.90	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	122.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.27	1.89	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	122.00	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	3.2	0.00	1.88	1.34	0.75	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	3.2	0.00	1.88	1.34	0.75	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	3.2	0.00	1.88	1.34	0.75	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	3.2	0.00	1.88	1.34	0.76	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	3.2	0.00	1.87	1.33	0.76	0.22	1.88	0.03	3.2	1.33	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.39	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.20	1.88	0.02	3.6	1.34	3.9	3.9	6.6	0.67	0.53	0.53	0.80	122.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.20	1.88	0.02	3.6	1.34	3.9	3.9	6.6	0.67	0.53	0.53	0.80	122.42	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	3.2	0.00	1.88	1.34	0.70	0.28	1.88	0.03	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	121.86	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	3.2	0.00	1.87	1.34	0.73	0.29	1.88	0.03	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	122.00	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	3.1	0.00	1.87	1.34	0.79	0.33	1.88	0.03	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	121.95	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	3.1	0.00	1.87	1.32	0.14	0.05	1.87	0.00	15.7	1.06	24.7	24.7	24.7	0.60	2.61	2.61	1.05	134.40	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	0.9	0.00	2.07	1.63	0.13	0.04	2.07	0.00	5.1	1.19	6.1	6.1	7.4	0.71	0.72	0.72	0.97	130.88	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	0.8	0.00	2.07	1.25	0.28	0.12	2.07	0.00	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	0.8	0.00	2.07	1.25	0.28	0.12	2.07	0.00	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	0.8	0.00	2.07	1.26	0.27	0.13	2.07	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	0.8	0.00	2.06	1.27	0.25	0.12	2.06	0.00	1.8	0.77	4.8	4.8	5.6	0.50	0.37	0.37	0.66	115.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	0.8	0.00	2.06	1.27	0.37	0.11	2.07	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.67	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	0.8	0.00	2.06	1.27	0.38	0.11	2.06	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.67	0.22	0.22	0.51	105.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	0.8	0.00	2.06	1.27	0.25	0.13	2.06	0.00	1.8	0.77	4.8	4.8	5.6	0.50	0.37	0.37	0.66	115.03	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	0.7	0.00	2.06	1.29	0.23	0.12	2.06	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.6	0.50	0.38	0.38	0.67	115.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	0.7	0.00	2.06	1.29	0.23	0.12	2.06	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.6	0.50	0.38	0.38	0.67	115.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	1.2	0.00	2.05	1.29	0.34	0.13	2.06	0.01	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.50	0.38	0.38	0.67	115.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	1.2	0.00	2.05	1.31	0.33	0.12	2.05	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	1.2	0.00	2.05	1.31	0.33	0.12	2.05	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	1.2	0.00	2.04	1.31	0.32	0.12	2.04	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	1.2	0.00	2.03	1.30	0.54	0.12	2.04	0.02	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.70	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	1.2	0.00	2.02	1.30	0.54	0.12	2.04	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	1.2	0.00	2.03	1.31	0.32	0.12	2.03	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	1.1	0.00	2.03	1.31	0.31	0.12	2.03	0.00	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.02	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	1.1	0.00	2.02	1.30	0.53	0.12	2.03	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	1.1	0.00	2.01	1.29	0.53	0.12	2.03	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.69	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	1.1	0.00	2.02	1.30	0.31	0.12	2.02	0.00	2.0	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	1.2	0.00	2.01	1.31	0.32	0.12	2.02	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.12	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	1.2	0.00	2.01	1.32	0.31	0.12	2.01	0.00	2.0	0.79	5.0	5.0	5.8	0.51	0.39	0.39	0.68	116.27	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	1.2	-0.39	2.00	1.33	0.30	0.12	2.01	0.00	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	1.2	0.00	1.99	1.32	0.56	0.11	2.01	0.02	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.72	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	1.2	0.00	1.99	1.32	0.56	0.11	2.00	0.02	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.72	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	1.2	0.00	2.00	1.33	0.31	0.12	2.00	0.00	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.46	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	1.2	0.00	2.00	1.33	0.04	0.02	2.00	0.00	17.9	1.07	30.0	30.0	30.1	0.56	3.20	3.20	1.06	110.39	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.6	0.00	2.04	1.18	0.22	0.13	2.04	0.00	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.5	0.00	2.04	1.19	0.21	0.12	2.04	0.00	1.5	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	112.95	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.5	0.00	2.04	1.19	0.29	0.09	2.04	0.00	1.3	1.19	1.8	1.8	4.2	0.59	0.21	0.21	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.5	0.00	2.04	1.19	0.29	0.09	2.04	0.00	1.3	1.19	1.8	1.8	4.2	0.59	0.21	0.21	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.5	0.00	2.04	1.19	0.21	0.13	2.04	0.00	1.5	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	112.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.5	0.00	2.04	1.19	0.21	0.13	2.04	0.00	1.5	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	112.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.6	0.00	2.03	1.19	0.20	0.13	2.03	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	113.09	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.6	0.00	2.03	1.20	0.20	0.12	2.03	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.6	0.00	2.03	1.20	0.20	0.12	2.03	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.35	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.6	0.00	2.03	1.20	0.29	0.09	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.60	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.6	0.00	2.03	1.20	0.29	0.09	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.60	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.6	0.00	2.04	1.21	0.19	0.12	2.04	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.45	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.6	0.00	2.03	1.21	0.18	0.12	2.03	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.5	0.00	2.03	1.21	0.17	0.12	2.03	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.5	0.00	2.03	1.21	0.26	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.61	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.5	0.00	2.03	1.22	0.25	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.5	0.00	2.03	1.22	0.16	0.11	2.03	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.5	0.00	2.03	1.22	0.17	0.12	2.03	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.5	0.00	2.03	1.22	0.23	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.4	0.00	2.03	1.22	0.23	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.4	0.00	2.03	1.22	0.17	0.12	2.03	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.85	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.5	0.00	2.03	1.23	0.16	0.11	2.03	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	114.12	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.5	0.00	2.03	1.23	0.23	0.08	2.03	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.5	0.00	2.03	1.23	0.23	0.08	2.03	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.5	0.00	2.03	1.23	0.16	0.11	2.03	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.65	114.18	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	0.7	0.00	2.03	1.25	0.22	0.12	2.03	0.00	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	0.7	0.00	2.03	1.25	0.33	0.10	2.03	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.74	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	0.7	0.00	2.03	1.26	0.33	0.10	2.03	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.66	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	0.7	0.00	2.03	1.26	0.21	0.11	2.03	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	0.7	0.00	2.03	1.26	0.21	0.12	2.03	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	0.7	0.00	2.02	1.25	0.32	0.09	2.03	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	0.7	0.00	2.01	1.25	0.32	0.09	2.02	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	0.7	0.00	2.01	1.25	0.20	0.11	2.02	0.00	1.8	0.79	4.6	4.6	5.3	0.49	0.36	0.36	0.68	116.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.7	0.00	2.01	1.25	0.20	0.11	2.02	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.7	0.00	2.01	1.26	0.19	0.11	2.01	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.84	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.7	0.00	2.01	1.28	0.19	0.11	2.01	0.00	1.9	0.81	4.5	4.5	5.3	0.50	0.37	0.37	0.70	117.51	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.7	0.00	2.01	1.28	0.19	0.11	2.01	0.00	1.9	0.77	4.8	4.8	5.6	0.50	0.37	0.37	0.66	115.28	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.7	0.00	2.01	1.30	0.18	0.11	2.01	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.67	115.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	0.8	0.00	2.00	1.29	0.21	0.11	2.01	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.50	0.38	0.38	0.67	115.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	0.8	0.00	2.00	1.30	0.21	0.11	2.00	0.00	2.0	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.68	115.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	0.8	0.00	2.00	1.30	0.37	0.09	2.00	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	0.8	0.00	2.00	1.30	0.37	0.09	2.00	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	0.8	0.00	2.00	1.30	0.21	0.11	2.00	0.00	2.0	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	0.8	0.00	2.00	1.31	0.21	0.11	2.00	0.00	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	0.8	0.00	2.00	1.37	0.19	0.09	2.00	0.00	2.3	0.84	5.0	5.0	5.7	0.54	0.42	0.42	0.72	116.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	0.8	0.00	2.00	1.39	0.19	0.09	2.00	0.00	2.3	0.83	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	117.96	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	0.8	0.00	1.99	1.38	0.37	0.07	2.00	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	0.8	0.00	1.99	1.33	0.37	0.09	2.00	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.73	0.22	0.22	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	0.8	0.00	2.00	1.34	0.21	0.12	2.00	0.00	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	0.8	0.00	2.00	1.34	0.03	0.02	2.00	0.00	17.2	1.04	30.0	30.0	30.2	0.55	3.12	3.12	1.04	113.13	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.5	0.00	2.06	1.30	0.12	0.05	2.06	0.00	2.4	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.69	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.4	0.00	2.06	1.33	0.12	0.06	2.06	0.00	2.5	0.85	5.5	5.5	6.3	0.54	0.47	0.47	0.74	119.45	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.6	0.00	2.06	1.36	0.12	0.05	2.06	0.00	2.7	0.86	5.6	5.6	6.4	0.55	0.48	0.48	0.75	120.17	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.6	0.00	2.07	1.38	0.12	0.04	2.07	0.00	2.8	0.96	5.0	5.0	5.7	0.57	0.48	0.48	0.84	122.13	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.6	0.00	2.06	1.37	0.17	0.05	2.06	0.00	2.3	1.37	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.62	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.6	0.00	2.06	1.37	0.17	0.05	2.06	0.00	2.3	1.37	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.6	0.00	2.06	1.37	0.12	0.04	2.06	0.00	2.7	0.87	5.6	5.6	6.4	0.55	0.49	0.49	0.76	120.36	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.6	0.00	2.07	1.39	0.13	0.04	2.07	0.00	2.8	0.94	5.2	5.2	5.9	0.57	0.49	0.49	0.83	123.20	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.8	0.00	2.06	1.39	0.15	0.05	2.07	0.00	2.8	0.92	5.4	5.4	6.2	0.56	0.50	0.50	0.81	122.94	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.8	0.00	2.06	1.41	0.15	0.05	2.06	0.00	2.9	0.93	5.4	5.4	6.2	0.57	0.50	0.50	0.81	123.38	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.8	0.00	2.06	1.43	0.17	0.05	2.06	0.00	3.1	1.17	4.0	4.0	4.5	0.65	0.47	0.47	1.04	109.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	3.5	0.00	2.06	1.43	0.75	0.22	2.09	0.03	3.3	1.17	4.0	4.0	4.5	0.65	0.47	0.47	1.04	109.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	3.5	0.00	2.03	1.42	0.68	0.23	2.06	0.02	3.2	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.60	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	3.5	0.00	2.01	1.42	0.69	0.23	2.03	0.02	3.2	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.58	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	3.5	0.00	2.01	1.42	0.69	0.23	2.03	0.02	3.2	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.55	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	3.5	0.00	1.98	1.39	1.02	0.28	2.03	0.05	2.8	1.39	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	114.96	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	3.5	0.00	1.98	1.39	1.02	0.28	2.03	0.05	2.7	1.39	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	114.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	3.5	0.00	2.01	1.42	0.69	0.23	2.03	0.02	3.1	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.78	121.43	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	3.7	-0.30	1.97	1.39	0.74	0.25	2.00	0.03	3.0	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.77	120.84	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	3.6	0.00	1.96	1.39	0.73	0.25	1.99	0.03	3.1	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.77	120.93	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	3.6	0.00	1.93	1.36	1.08	0.30	1.98	0.06	2.7	1.36	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.49	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	3.6	0.00	1.92	1.35	1.09	0.30	1.98	0.06	2.6	1.35	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.43	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	3.6	0.00	1.94	1.37	0.76	0.26	1.97	0.03	2.9	0.87	5.6	5.6	6.4	0.55	0.49	0.49	0.76	120.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	3.6	0.00	1.93	1.37	0.76	0.26	1.96	0.03	2.9	0.87	5.6	5.6	6.4	0.55	0.49	0.49	0.76	120.42	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	1.2	0.00	2.14	1.38	0.30	0.12	2.14	0.00	2.8	0.87	5.6	5.6	6.5	0.56	0.49	0.49	0.76	120.60	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	1.2	0.00	2.14	1.39	0.28	0.12	2.14	0.00	2.8	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.76	120.78	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	1.2	0.00	2.14	1.40	0.26	0.12	2.14	0.00	2.9	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.77	121.04	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	1.2	0.00	2.13	1.39	0.36	0.10	2.14	0.01	2.5	1.39	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	114.97	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	1.2	0.00	2.13	1.40	0.35	0.10	2.14	0.01	2.5	1.40	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	115.07	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	1.2	0.00	2.13	1.40	0.26	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.17	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	1.2	0.00	2.13	1.40	0.26	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.18	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	1.2	0.00	2.14	1.41	0.25	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	1.2	0.00	2.13	1.40	0.25	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.18	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	1.2	0.00	2.13	1.40	0.35	0.10	2.14	0.01	2.5	1.40	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	115.07	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	1.2	0.00	2.13	1.40	0.35	0.10	2.14	0.01	2.5	1.40	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	115.07	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	1.2	0.00	2.14	1.41	0.25	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	1.2	0.00	2.13	1.42	0.23	0.11	2.14	0.00	3.0	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.63	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	2.5	0.00	2.11	1.42	0.49	0.17	2.13	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.63	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	2.5	0.00	2.11	1.42	0.49	0.17	2.12	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.57	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	2.5	0.00	2.10	1.43	0.48	0.16	2.11	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.69	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	2.5	0.00	2.09	1.43	0.48	0.16	2.10	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.7	0.58	0.52	0.52	0.78	121.80	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	2.7	0.00	2.08	1.43	0.53	0.18	2.09	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.71	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	2.7	0.00	2.06	1.43	0.52	0.18	2.08	0.01	3.2	0.90	5.8	5.8	6.7	0.58	0.52	0.52	0.78	121.82	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	19.6	0.00	2.31	1.68	1.43	0.38	2.41	0.10	13.6	1.44	9.6	16.0	10.3	0.78	1.38	1.69	1.34	294.93	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	19.6	0.00	2.23	1.64	1.47	0.40	2.34	0.11	13.1	1.39	9.6	16.0	10.3	0.76	1.33	1.62	1.30	294.25	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	19.6	0.00	2.16	1.61	1.49	0.41	2.28	0.11	12.8	1.37	9.6	16.0	10.3	0.75	1.31	1.58	1.28	293.89	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	12.2	7.46	2.18	1.63	0.92	0.25	2.22	0.04	11.2	1.39	9.6	16.0	10.3	0.76	1.33	1.61	1.29	294.14	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	23.6	0.00	2.05	1.56	1.68	0.47	2.19	0.14	14.0	1.31	10.7	13.4	12.0	0.71	1.41	1.41	1.17	313.65	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	23.5	0.00	2.02	1.52	1.73	0.49	2.16	0.15	13.6	1.28	10.7	11.1	11.9	0.70	1.37	1.37	1.15	311.15	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	12.7	11.11	2.06	1.57	0.93	0.27	2.10	0.04	11.2	1.32	10.7	14.1	12.0	0.72	1.42	1.43	1.19	314.57	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	12.7	0.00	2.04	1.55	0.95	0.27	2.08	0.05	11.0	1.30	10.7	12.8	12.0	0.71	1.40	1.40	1.17	312.97	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	12.9	0.00	2.02	1.48	0.94	0.27	2.06	0.05	10.9	1.29	10.7	10.7	12.0	0.70	1.39	1.39	1.15	311.75	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	12.9	1.71	2.00	1.46	0.96	0.27	2.04	0.05	10.5	1.28	10.7	10.7	12.0	0.69	1.37	1.37	1.14	310.56	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	12.8	0.00	1.98	1.44	0.97	0.28	2.02	0.05	10.3	1.26	10.7	10.7	11.9	0.69	1.35	1.35	1.13	309.41	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	13.2	0.00	1.95	1.41	1.03	0.31	1.99	0.05	9.9	1.23	10.6	10.6	11.8	0.67	1.31	1.31	1.10	307.18	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	13.0	0.00	1.92	1.37	1.06	0.34	1.97	0.06	9.4	1.20	10.6	10.6	11.8	0.65	1.27	1.27	1.08	304.71	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	12.8	0.00	1.90	1.33	1.11	0.37	1.94	0.06	9.0	1.17	10.6	10.6	11.7	0.63	1.23	1.23	1.05	302.29	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	12.7	0.00	1.87	1.36	1.08	0.35	1.91	0.06	9.4	1.19	10.6	10.6	11.8	0.65	1.27	1.27	1.07	304.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	15.5	0.00	1.87	1.36	1.35	0.41	1.93	0.09	9.7	1.19	10.6	10.6	11.8	0.65	1.27	1.27	1.07	304.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	15.4	-1.12	1.83	1.38	1.41	0.46	1.89	0.10	9.8	1.20	10.6	10.6	11.7	0.65	1.27	1.27	1.08	304.79	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	15.4	0.00	1.80	1.41	1.45	0.48	1.86	0.11	10.1	1.22	10.6	10.6	11.8	0.67	1.30	1.30	1.10	306.50	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	15.3	0.00	1.77	1.43	1.56	0.54	1.83	0.12	10.4	1.24	10.7	10.7	11.9	0.67	1.32	1.32	1.11	307.67	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	19.0	0.00	1.72	1.48	2.23	0.78	1.81	0.25	10.6	1.20	10.6	10.6	11.5	0.67	1.26	1.26	1.09	306.19	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	18.8	0.00	1.71	1.47	2.71	1.08	1.79	0.37	11.4	1.27	10.6	10.6	11.8	0.70	1.34	1.34	1.14	310.08	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	18.8	0.00	1.72	1.66	2.57	1.08	1.78	0.34	13.8	1.41	10.9	10.9	12.3	0.78	1.54	1.54	1.25	320.32	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	18.7	0.00	1.74	1.80	2.29	1.08	1.77	0.27	19.5	1.56	13.6	13.6	15.1	0.86	2.13	2.13	1.41	333.13	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	18.7	0.00	1.75	2.01	2.05	1.03	1.77	0.21	24.0	1.72	14.0	14.0	15.7	0.95	2.41	2.41	1.54	343.00	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	18.6	0.00	1.75	2.05	1.78	1.02	1.77	0.16	24.9	1.75	14.1	14.1	15.8	0.96	2.46	2.46	1.56	344.75	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.2	0.00	5.71	1.24	0.10	0.14	5.71	0.00	2.7	1.24	3.4	3.4	5.9	0.62	0.43	0.43	0.72	329.16	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.2	0.00	5.70	1.24	0.10	0.15	5.70	0.00	2.7	1.24	3.4	3.4	5.9	0.62	0.43	0.43	0.72	329.16	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.2	0.00	5.70	1.24	0.12	0.17	5.70	0.00	2.3	1.24	3.0	3.0	5.5	0.62	0.37	0.37	0.68	322.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.2	0.00	5.70	1.25	0.11	0.14	5.70	0.00	2.4	1.25	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.68	323.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.2	0.00	5.69	1.26	0.10	0.13	5.70	0.00	2.4	1.26	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.68	323.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.2	0.00	5.70	1.25	0.12	0.17	5.70	0.00	2.4	1.25	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.68	323.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.2	0.00	5.70	1.27	0.10	0.13	5.70	0.00	2.4	1.27	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.69	323.73	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.2	0.00	5.70	1.26	0.11	0.14	5.70	0.00	2.4	1.26	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.69	323.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	4.2	0.00	5.56	1.15	1.21	0.37	5.63	0.08	2.5	1.15	3.0	3.0	5.3	0.58	0.35	0.35	0.65	318.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	4.2	0.00	5.46	1.07	1.30	0.41	5.55	0.09	2.3	1.07	3.0	3.0	5.1	0.54	0.32	0.32	0.63	313.79	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	4.2	0.00	5.34	0.97	1.45	0.47	5.44	0.11	2.0	0.97	3.0	3.0	4.9	0.48	0.29	0.29	0.59	307.25	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	4.2	0.00	5.23	0.87	2.06	0.82	5.26	0.22	1.6	0.87	3.0	3.0	4.7	0.44	0.26	0.26	0.55	300.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	4.2	0.00	5.23	0.87	2.39	1.00	5.25	0.29	1.5	0.87	3.0	3.0	4.7	0.44	0.26	0.26	0.55	300.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	3.1	1.62	5.25	0.90	1.53	0.59	5.25	0.12	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	301.85	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	3.1	0.00	5.25	0.90	1.56	0.61	5.25	0.12	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.27	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	3.1	0.00	5.25	0.90	1.60	0.63	5.25	0.13	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.55	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	3.1	0.00	5.25	0.91	1.60	0.63	5.25	0.13	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	3.1	0.00	5.25	0.91	1.65	0.66	5.25	0.14	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	3.1	0.00	6.99	2.64	1.67	0.68	6.99	0.14	8.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	1.89	0.45	0.45	0.75	332.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	3.1	0.00	6.99	2.64	2.17	1.01	6.99	0.24	8.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	1.89	0.45	0.45	0.75	332.86	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	3.1	0.00	6.99	3.14	1.39	0.51	6.99	0.10	12.3	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.18	0.56	0.56	0.75	333.03	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	3.1	0.00	6.99	3.14	0.96	0.40	6.99	0.05	30.8	2.02	12.0	12.0	13.8	1.27	2.42	2.42	1.76	434.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	3.1	0.00	6.99	3.14	0.95	0.40	6.99	0.05	30.8	2.13	11.3	11.3	12.9	1.28	2.40	2.40	1.85	439.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	3.1	0.00	7.00	3.15	0.96	0.40	7.00	0.05	31.2	2.10	11.5	11.5	13.2	1.29	2.41	2.41	1.83	431.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	3.1	0.00	7.00	3.15	0.97	0.41	7.00	0.05	31.1	2.05	11.9	11.9	13.6	1.28	2.43	2.43	1.78	433.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	3.1	0.00	7.01	3.17	0.99	0.42	7.01	0.05	30.9	1.96	12.5	12.5	14.4	1.26	2.45	2.45	1.70	438.13	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	3.1	0.00	7.01	3.18	1.01	0.43	7.01	0.05	31.2	1.97	12.5	12.5	14.5	1.26	2.47	2.47	1.71	438.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	3.1	0.00	7.01	3.19	1.04	0.45	7.01	0.05	31.5	1.98	12.6	12.6	14.5	1.27	2.48	2.48	1.71	438.99	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	3.1	0.00	7.00	3.19	1.06	0.48	7.00	0.06	31.4	1.96	12.7	13.4	15.3	1.27	2.48	2.48	1.68	436.11	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	3.1	0.00	7.00	3.18	1.72	0.71	7.00	0.15	11.0	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.43	0.45	0.45	0.74	331.80	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	3.1	0.00	7.00	3.18	2.04	0.91	7.00	0.21	11.0	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.43	0.45	0.45	0.74	331.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	3.1	0.00	7.00	3.18	1.40	0.65	7.00	0.10	31.4	1.97	12.6	12.6	14.5	1.27	2.48	2.48	1.71	438.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	3.1	0.00	7.00	3.18	1.44	0.67	7.00	0.11	31.2	1.97	12.5	12.5	14.5	1.26	2.47	2.47	1.71	438.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	3.1	0.00	7.01	3.19	1.69	0.84	7.01	0.15	25.4	3.00	5.5	5.5	6.0	1.55	1.64	1.64	2.75	358.90	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	3.1	0.00	7.01	3.20	1.92	1.01	7.01	0.19	23.0	3.09	4.7	4.7	5.1	1.57	1.46	1.46	2.88	341.64	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	1.7	-1.62	5.12	0.78	0.74	0.30	5.15	0.03	1.0	0.78	3.0	3.0	4.6	0.39	0.23	0.23	0.51	293.70	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	1.8	0.00	5.10	0.77	0.78	0.30	5.12	0.03	1.0	0.77	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.51	292.45	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	1.8	0.00	5.08	0.76	0.80	0.30	5.11	0.03	1.0	0.76	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.71	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	1.8	0.00	5.07	0.76	0.81	0.30	5.10	0.03	1.0	0.76	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.62	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	1.8	0.00	5.06	0.75	0.81	0.30	5.10	0.03	1.0	0.75	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	1.8	0.00	5.05	0.75	0.80	0.31	5.08	0.03	1.0	0.75	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	1.7	0.00	5.03	0.74	0.79	0.31	5.06	0.03	1.0	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	290.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	1.7	0.00	5.01	0.73	0.79	0.31	5.04	0.03	0.9	0.73	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	289.62	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	1.7	0.00	5.00	0.74	0.78	0.30	5.02	0.03	0.9	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	290.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	1.7	0.00	4.99	0.73	0.78	0.31	5.02	0.03	0.9	0.73	3.0	3.0	4.5	0.36	0.22	0.22	0.49	289.16	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	1.7	0.00	4.96	0.72	0.76	0.30	4.99	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.65	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	1.6	0.00	4.95	0.72	0.75	0.30	4.98	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	1.6	0.00	4.94	0.71	0.76	0.31	4.97	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	287.75	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	1.6	0.00	4.92	0.71	0.75	0.30	4.94	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	287.17	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	1.6	0.00	4.89	0.69	0.76	0.31	4.92	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.34	0.21	0.21	0.47	285.65	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	1.6	0.00	4.89	0.69	0.76	0.31	4.92	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.34	0.21	0.21	0.47	285.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	1.6	0.00	4.87	0.68	0.77	0.31	4.90	0.03	0.8	0.68	3.0	3.0	4.4	0.34	0.20	0.20	0.47	284.78	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	1.5	0.00	4.85	0.67	0.77	0.31	4.88	0.03	0.8	0.67	3.0	3.0	4.3	0.34	0.20	0.20	0.46	283.78	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	1.5	0.00	4.83	0.66	0.78	0.32	4.86	0.03	0.8	0.66	3.0	3.0	4.3	0.33	0.20	0.20	0.46	282.25	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	1.5	0.00	4.81	0.65	0.80	0.32	4.84	0.03	0.7	0.65	3.0	3.0	4.3	0.32	0.19	0.19	0.45	281.25	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	1.5	0.00	4.78	0.63	0.81	0.33	4.81	0.03	0.7	0.63	3.0	3.0	4.3	0.32	0.19	0.19	0.44	279.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	1.5	0.00	4.77	0.62	0.81	0.33	4.81	0.03	0.7	0.62	3.0	3.0	4.2	0.31	0.19	0.19	0.44	278.93	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	1.5	0.00	4.75	0.61	0.83	0.34	4.78	0.03	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.43	277.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	1.5	0.00	4.73	0.60	0.83	0.35	4.77	0.04	0.7	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	276.83	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	1.5	0.00	4.70	0.57	0.88	0.37	4.74	0.04	0.6	0.57	3.0	3.0	4.1	0.29	0.17	0.17	0.41	273.31	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	1.5	0.00	4.66	0.54	0.92	0.40	4.71	0.04	0.6	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.40	270.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	1.5	0.00	4.62	0.51	0.97	0.43	4.67	0.05	0.5	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	266.13	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	1.5	0.00	4.61	0.50	1.01	0.46	4.66	0.05	0.5	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	263.43	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	1.5	0.00	4.58	0.48	1.04	0.48	4.63	0.06	0.5	0.48	3.0	3.0	4.0	0.24	0.14	0.14	0.36	260.96	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	1.5	0.00	4.57	0.47	1.07	0.50	4.63	0.06	0.5	0.47	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.36	259.55	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	1.5	0.00	4.55	0.45	1.11	0.53	4.61	0.06	0.5	0.45	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.35	256.98	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	1.5	0.00	4.51	0.41	1.22	0.61	4.58	0.08	0.4	0.41	3.0	3.0	3.8	0.20	0.12	0.12	0.32	250.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	1.5	0.00	4.39	0.29	1.70	1.01	4.54	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	228.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	1.5	0.00	3.79	0.29	1.70	1.01	3.94	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	229.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	1.5	0.00	2.89	0.29	1.70	1.01	3.04	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	229.11	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	1.5	0.00	1.68	0.29	1.70	1.01	1.83	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	228.56	1.0	1.0

Tr 200 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	9.11
SF002__	6.25
SF003__	11.11
SF006__	7.46
SF007__	1.71

Tr 200 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	1.75	9441.5	-2.81
Vasca_H	0.00	1349.5	-1.40
CS001__	1.82	66457.5	9.11
CS002__	1.67	49502.9	6.25
CS003__	1.81	73801.4	11.11

Tr 200 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	1.62
PO002__	0.39
PO003__	0.30
PO004__	1.12

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

SCENARIO 1 – CONFIGURAZIONE 2

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.1	0.00	1.95	0.58	0.39	0.28	1.95	0.01	0.2	0.33	3.3	3.3	3.6	0.23	0.10	0.10	0.29	87.16	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.1	0.00	1.95	0.60	0.33	0.22	1.95	0.01	0.3	0.37	2.9	2.9	3.3	0.25	0.11	0.11	0.32	90.73	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.1	0.00	1.95	0.62	0.35	0.24	1.95	0.01	0.3	0.39	2.9	2.9	3.3	0.24	0.11	0.11	0.35	92.89	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.1	0.00	1.94	0.64	0.36	0.24	1.95	0.01	0.3	0.40	2.5	3.2	3.7	0.26	0.10	0.10	0.33	90.99	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.1	0.00	1.94	0.61	0.46	0.35	1.94	0.01	0.2	0.42	2.1	2.1	2.6	0.25	0.09	0.09	0.34	92.18	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.1	0.00	1.95	0.65	0.40	0.27	1.95	0.01	0.3	0.34	3.7	3.7	4.4	0.25	0.11	0.11	0.26	84.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.1	0.00	1.94	0.68	0.38	0.26	1.94	0.01	0.3	0.49	2.2	2.2	2.8	0.29	0.11	0.11	0.38	95.52	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.1	0.00	1.94	0.79	0.12	0.08	1.94	0.00	0.9	0.55	5.0	5.0	5.5	0.32	0.27	0.27	0.50	104.51	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.1	0.00	1.94	0.84	0.19	0.11	1.94	0.00	0.5	0.44	3.7	3.7	4.4	0.33	0.16	0.16	0.37	94.50	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.1	0.00	1.95	0.90	0.18	0.10	1.95	0.00	0.5	0.61	2.5	2.5	3.1	0.36	0.15	0.15	0.47	103.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.1	0.00	1.95	0.90	0.16	0.09	1.95	0.00	0.6	0.61	2.6	2.6	3.1	0.36	0.16	0.16	0.50	104.95	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.1	0.00	1.95	0.88	0.19	0.10	1.95	0.00	0.5	0.58	2.6	2.6	3.3	0.36	0.15	0.15	0.45	101.44	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	-0.1	0.00	1.95	0.81	0.14	0.10	1.95	0.00	0.8	0.49	5.2	5.2	5.7	0.30	0.25	0.25	0.45	100.84	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	-0.1	0.00	1.95	0.81	0.17	0.10	1.95	0.00	0.5	0.57	2.7	2.7	3.4	0.34	0.15	0.15	0.45	101.08	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	-0.2	0.00	1.94	0.85	-0.18	0.11	1.94	0.00	0.5	0.52	2.7	2.7	3.2	0.33	0.14	0.14	0.42	99.27	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	-0.2	0.00	1.95	0.86	-0.14	0.08	1.95	0.00	0.6	0.44	4.7	4.7	5.1	0.31	0.20	0.20	0.40	97.64	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	-0.2	0.00	1.95	0.80	0.80	1.01	1.95	0.03	0.2	0.39	2.3	2.3	2.9	0.27	0.09	0.09	0.31	89.40	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	-0.2	0.00	1.95	0.96	0.56	1.00	1.95	0.02	1.3	0.65	5.6	5.6	5.8	0.35	0.36	0.36	0.62	112.66	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	2.2	0.00	1.95	1.19	0.57	0.18	1.96	0.02	2.6	1.19	3.5	3.5	5.9	0.59	0.42	0.42	0.71	117.75	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	2.2	0.00	1.94	1.18	0.58	0.18	1.95	0.02	2.5	1.18	3.5	3.5	5.9	0.59	0.41	0.41	0.71	117.58	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	2.2	0.00	1.94	1.18	0.58	0.18	1.95	0.02	2.5	1.18	3.5	3.5	5.9	0.59	0.41	0.41	0.70	117.54	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	2.2	0.00	1.94	1.19	0.56	0.21	1.95	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.21	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	2.2	0.00	1.94	1.19	0.56	0.21	1.95	0.02	2.3	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	2.2	0.00	1.93	1.18	0.56	0.21	1.94	0.02	2.3	0.80	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.96	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	2.2	0.00	1.93	1.19	0.55	0.20	1.94	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	1.4	1.42	1.93	1.20	0.45	0.18	1.93	0.01	2.3	0.81	5.6	5.6	6.3	0.51	0.46	0.46	0.72	118.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	1.6	0.00	1.93	1.21	0.53	0.21	1.93	0.01	2.4	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.67	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	1.5	0.00	1.92	1.22	0.48	0.19	1.93	0.01	2.4	0.83	5.7	5.7	6.4	0.51	0.47	0.47	0.73	119.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	1.4	0.00	1.92	1.23	0.44	0.18	1.92	0.01	2.5	0.83	5.7	5.7	6.4	0.52	0.47	0.47	0.74	119.27	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	1.3	0.00	1.92	1.25	0.37	0.15	1.92	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.79	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	1.9	0.00	1.92	1.25	0.46	0.18	1.93	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.79	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	1.9	0.00	1.92	1.25	0.45	0.18	1.93	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.83	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	2.4	0.00	1.92	1.25	0.50	0.18	1.93	0.01	2.6	0.84	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.83	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	2.4	0.00	1.91	1.27	0.50	0.17	1.92	0.01	2.7	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.18	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	2.4	0.00	1.90	1.27	0.50	0.18	1.90	0.01	2.7	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.12	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	3.1	0.00	1.88	1.27	0.66	0.24	1.89	0.02	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.10	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	3.2	0.00	1.86	1.26	0.68	0.24	1.87	0.02	2.7	0.85	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	3.2	0.00	1.86	1.27	0.68	0.24	1.87	0.02	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.50	0.50	0.75	120.20	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	2.0	3.48	1.87	1.28	0.57	0.23	1.87	0.02	2.7	0.86	5.8	5.8	6.6	0.54	0.50	0.50	0.76	120.48	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	2.0	0.00	1.87	1.30	0.53	0.22	1.87	0.01	2.8	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.52	0.52	0.77	121.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	1.9	0.00	1.88	1.32	0.49	0.20	1.88	0.01	2.9	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.78	121.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	2.9	0.00	1.88	1.32	0.60	0.23	1.89	0.02	3.0	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.78	121.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	2.9	0.00	1.85	1.30	0.56	0.21	1.87	0.02	3.0	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.52	0.52	0.77	121.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	2.9	0.00	1.85	1.30	0.56	0.22	1.87	0.02	3.0	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.52	0.52	0.77	121.08	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	2.9	0.00	1.85	1.30	0.57	0.23	1.87	0.02	3.0	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.51	0.51	0.77	120.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	3.1	0.00	1.83	1.28	0.62	0.24	1.85	0.02	2.9	0.85	5.9	5.9	6.7	0.53	0.50	0.50	0.75	119.95	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	3.1	0.00	1.80	1.26	0.63	0.25	1.82	0.02	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	3.1	0.00	1.78	1.24	0.64	0.27	1.80	0.02	2.7	0.83	5.7	5.7	6.5	0.52	0.48	0.48	0.74	119.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	3.1	0.00	1.75	1.21	0.66	0.30	1.78	0.02	2.6	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.79	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	3.1	0.00	1.75	1.21	0.67	0.31	1.77	0.02	2.5	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.72	118.61	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	3.1	0.00	1.74	1.20	0.73	0.22	1.77	0.03	2.8	1.20	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.97	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	3.1	0.00	1.74	1.20	0.73	0.23	1.76	0.03	2.7	1.20	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.86	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	3.1	0.00	1.74	1.20	0.73	0.23	1.76	0.03	2.7	1.20	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.87	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	3.1	0.00	1.73	1.19	0.74	0.23	1.76	0.03	2.7	1.19	3.5	3.5	5.9	0.60	0.42	0.42	0.71	117.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	3.1	0.00	1.72	1.18	0.74	0.23	1.75	0.03	2.7	1.18	3.5	3.5	5.9	0.59	0.41	0.41	0.71	117.59	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	3.1	0.00	1.73	1.19	0.66	0.20	1.75	0.02	3.0	1.19	3.9	3.9	6.3	0.59	0.47	0.47	0.74	119.52	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	3.1	0.00	1.73	1.19	0.66	0.20	1.75	0.02	3.0	1.19	3.9	3.9	6.3	0.59	0.47	0.47	0.74	119.48	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	3.1	0.00	1.73	1.19	0.68	0.33	1.75	0.02	2.5	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	118.08	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	3.1	0.00	1.71	1.18	0.73	0.37	1.73	0.03	2.4	0.80	5.5	5.5	6.2	0.50	0.44	0.44	0.71	117.85	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	3.1	0.00	1.69	1.16	0.94	0.52	1.71	0.05	2.3	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.43	0.43	0.70	117.28	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	3.1	0.00	1.70	1.15	0.15	0.08	1.70	0.00	11.7	0.94	23.5	23.5	23.5	0.53	2.20	2.20	0.94	129.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	0.8	0.00	1.96	1.52	0.17	0.06	1.96	0.00	4.4	1.12	5.8	5.8	7.1	0.67	0.66	0.66	0.92	128.64	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	0.8	0.00	1.96	1.14	0.49	0.23	1.96	0.01	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	0.8	0.00	1.95	1.13	0.49	0.23	1.96	0.01	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	0.7	0.00	1.95	1.14	0.46	0.22	1.95	0.01	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.61	111.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	0.6	0.00	1.95	1.16	0.40	0.19	1.95	0.01	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	0.6	0.00	1.95	1.16	0.45	0.18	1.95	0.01	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	0.6	0.00	1.95	1.16	0.44	0.18	1.95	0.01	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.29	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	0.6	0.00	1.95	1.16	0.40	0.19	1.95	0.01	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.30	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	0.6	0.00	1.95	1.18	0.33	0.16	1.95	0.01	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	0.6	0.00	1.95	1.18	0.33	0.16	1.95	0.01	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	0.8	0.00	1.95	1.19	0.34	0.16	1.95	0.01	1.6	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.62	112.94	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	0.7	0.00	1.94	1.20	0.28	0.13	1.94	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.35	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	0.7	0.00	1.94	1.20	0.27	0.13	1.95	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.37	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	0.7	0.00	1.94	1.21	0.23	0.10	1.94	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	0.7	0.00	1.94	1.21	0.34	0.10	1.94	0.01	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.61	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	0.7	0.00	1.94	1.22	0.34	0.10	1.94	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	0.7	0.00	1.94	1.22	0.23	0.10	1.94	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	0.7	0.00	1.94	1.22	0.22	0.10	1.94	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	0.7	0.00	1.94	1.22	0.34	0.10	1.94	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.65	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	0.7	0.00	1.93	1.21	0.34	0.10	1.94	0.01	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.61	0.22	0.22	0.51	105.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	0.7	0.00	1.93	1.21	0.22	0.10	1.94	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	0.8	0.00	1.93	1.23	0.22	0.09	1.94	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.65	114.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	0.8	0.00	1.93	1.24	0.22	0.09	1.93	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.36	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	0.8	-0.72	1.92	1.25	0.53	0.24	1.93	0.01	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	0.8	0.00	1.92	1.25	0.63	0.23	1.93	0.02	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	0.8	0.00	1.92	1.25	0.63	0.23	1.92	0.02	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	0.8	0.00	1.92	1.25	0.53	0.24	1.92	0.01	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.60	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	0.8	0.00	1.92	1.25	0.06	0.02	1.92	0.00	15.5	0.99	30.0	30.0	30.1	0.52	2.97	2.97	0.99	109.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.5	0.00	1.93	1.07	0.47	0.24	1.94	0.01	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.90	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.5	0.00	1.93	1.08	0.45	0.23	1.93	0.01	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.15	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.5	0.00	1.93	1.08	0.47	0.20	1.93	0.01	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.20	0.20	0.49	104.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.5	0.00	1.93	1.08	0.47	0.20	1.94	0.01	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.20	0.20	0.49	104.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.5	0.00	1.93	1.08	0.45	0.23	1.93	0.01	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.5	0.00	1.93	1.08	0.45	0.23	1.93	0.01	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.17	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.4	0.00	1.93	1.09	0.42	0.21	1.93	0.01	1.3	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.42	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.4	0.00	1.93	1.10	0.40	0.20	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.4	0.00	1.93	1.10	0.39	0.20	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.65	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.4	0.00	1.93	1.10	0.40	0.17	1.93	0.01	1.1	1.10	1.8	1.8	4.0	0.55	0.20	0.20	0.50	104.51	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.4	0.00	1.93	1.10	0.40	0.17	1.93	0.01	1.1	1.10	1.8	1.8	4.0	0.55	0.20	0.20	0.50	104.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.4	0.00	1.93	1.10	0.38	0.19	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.4	0.00	1.93	1.11	0.35	0.18	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.93	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.4	0.00	1.93	1.11	0.33	0.17	1.93	0.01	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.4	0.00	1.94	1.12	0.34	0.14	1.94	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.4	0.00	1.93	1.12	0.32	0.14	1.93	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.4	0.00	1.93	1.12	0.31	0.16	1.93	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.0	0.44	0.30	0.30	0.60	111.23	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.3	0.00	1.93	1.12	0.28	0.14	1.93	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.1	0.44	0.30	0.30	0.60	111.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.3	0.00	1.93	1.12	0.29	0.12	1.93	0.00	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.3	0.00	1.93	1.12	0.29	0.12	1.93	0.00	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.3	0.00	1.93	1.12	0.27	0.14	1.93	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.1	0.44	0.30	0.30	0.60	111.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.3	0.00	1.93	1.13	0.23	0.11	1.93	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.3	0.00	1.93	1.13	0.24	0.10	1.94	0.00	1.2	1.13	1.8	1.8	4.1	0.57	0.20	0.20	0.50	104.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.3	0.00	1.93	1.13	0.23	0.10	1.93	0.00	1.2	1.13	1.8	1.8	4.1	0.57	0.20	0.20	0.50	104.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.3	0.00	1.94	1.14	0.22	0.11	1.94	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.57	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	0.4	0.00	1.93	1.15	0.16	0.10	1.93	0.00	1.4	0.71	4.5	4.5	5.2	0.45	0.31	0.31	0.61	111.99	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	0.4	0.00	1.93	1.15	0.20	0.07	1.93	0.00	1.2	1.15	1.8	1.8	4.1	0.57	0.21	0.21	0.50	105.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	0.4	0.00	1.93	1.16	0.20	0.07	1.93	0.00	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.31	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	0.4	0.00	1.93	1.16	0.16	0.10	1.93	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.26	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	0.4	0.00	1.93	1.16	0.15	0.10	1.93	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.25	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	0.4	0.00	1.93	1.16	0.21	0.07	1.93	0.00	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.30	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	0.4	0.00	1.93	1.17	0.21	0.06	1.93	0.00	1.2	1.17	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.41	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	0.4	0.00	1.93	1.17	0.14	0.09	1.93	0.00	1.5	0.72	4.4	4.4	5.1	0.46	0.32	0.32	0.63	113.00	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.4	0.00	1.93	1.17	0.14	0.09	1.93	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.62	112.46	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.4	0.00	1.93	1.18	0.15	0.09	1.93	0.00	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.4	0.00	1.93	1.20	0.14	0.08	1.93	0.00	1.6	0.75	4.4	4.4	5.1	0.47	0.33	0.33	0.65	114.51	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.4	0.00	1.92	1.19	0.14	0.08	1.93	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	113.14	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.5	0.00	1.93	1.22	0.14	0.08	1.93	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	0.5	0.00	1.93	1.22	0.15	0.08	1.93	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	0.5	0.00	1.93	1.23	0.14	0.08	1.93	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.96	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	0.5	0.00	1.93	1.23	0.23	0.06	1.93	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	0.5	0.00	1.92	1.22	0.23	0.06	1.93	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	0.5	0.00	1.92	1.22	0.14	0.08	1.93	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.94	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	0.5	0.00	1.92	1.23	0.14	0.07	1.92	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.65	114.15	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	0.5	0.00	1.92	1.29	-0.18	0.08	1.92	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.50	0.38	0.38	0.67	115.64	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	0.6	0.00	1.92	1.31	-0.22	0.10	1.92	0.00	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.18	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	0.6	0.00	1.93	1.32	-0.27	0.10	1.93	0.00	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.72	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	0.5	0.00	1.92	1.26	-0.29	0.11	1.92	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.66	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	0.5	0.00	1.92	1.26	-0.24	0.11	1.92	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	0.6	0.00	1.92	1.26	-0.03	0.01	1.92	0.00	14.8	0.97	30.0	30.0	30.2	0.51	2.90	2.90	0.96	112.56	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.4	0.00	1.95	1.19	0.20	0.10	1.95	0.00	1.9	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.3	0.00	1.95	1.22	0.11	0.06	1.95	0.00	2.0	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.4	0.00	1.95	1.25	0.10	0.04	1.95	0.00	2.1	0.80	5.2	5.2	6.0	0.51	0.42	0.42	0.70	117.34	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.4	0.00	1.95	1.26	0.10	0.04	1.95	0.00	2.2	0.85	5.0	5.0	5.7	0.52	0.42	0.42	0.75	119.90	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.4	0.00	1.95	1.26	0.13	0.04	1.95	0.00	2.0	1.26	2.5	2.5	5.0	0.63	0.31	0.31	0.63	113.05	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.4	0.00	1.95	1.26	0.13	0.04	1.95	0.00	2.0	1.26	2.5	2.5	5.0	0.63	0.31	0.31	0.63	113.05	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.4	0.00	1.95	1.26	0.10	0.04	1.95	0.00	2.2	0.81	5.3	5.3	6.0	0.51	0.43	0.43	0.71	117.61	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.4	0.00	1.95	1.27	0.10	0.03	1.95	0.00	2.2	0.85	5.0	5.0	5.7	0.52	0.43	0.43	0.75	119.78	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.5	0.00	1.95	1.28	0.11	0.04	1.95	0.00	2.3	0.84	5.2	5.2	6.0	0.52	0.44	0.44	0.73	118.96	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.5	0.00	1.95	1.30	-0.14	0.06	1.95	0.00	2.4	0.85	5.2	5.2	6.0	0.53	0.45	0.45	0.74	119.66	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.5	0.00	1.95	1.32	-0.18	0.08	1.95	0.00	2.5	1.06	4.0	4.0	4.5	0.60	0.42	0.42	0.94	109.10	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	2.4	0.00	1.95	1.32	0.58	0.18	1.97	0.02	2.7	1.06	4.0	4.0	4.5	0.60	0.42	0.42	0.94	109.10	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	2.4	0.00	1.93	1.32	0.55	0.19	1.94	0.02	2.6	0.84	5.5	5.5	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.08	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	2.5	0.00	1.91	1.32	0.57	0.20	1.92	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.07	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	2.5	0.00	1.91	1.32	0.57	0.20	1.92	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.06	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	2.5	0.00	1.90	1.31	0.79	0.22	1.92	0.03	2.3	1.31	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	2.5	0.00	1.89	1.30	0.79	0.22	1.92	0.03	2.3	1.30	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.74	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	2.5	0.00	1.90	1.31	0.56	0.20	1.91	0.02	2.5	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.81	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	2.6	-0.09	1.89	1.31	0.59	0.21	1.91	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	118.96	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	2.7	0.00	1.89	1.32	0.59	0.21	1.90	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.07	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	2.7	0.00	1.88	1.31	0.83	0.23	1.90	0.04	2.3	1.31	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.76	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	2.7	0.00	1.87	1.30	0.83	0.24	1.90	0.04	2.3	1.30	2.5	2.5	5.1	0.65	0.33	0.33	0.64	113.69	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	2.7	0.00	1.88	1.31	0.60	0.21	1.89	0.02	2.5	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	2.6	0.00	1.88	1.32	0.60	0.21	1.89	0.02	2.6	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.46	0.46	0.73	119.04	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	1.0	0.00	2.01	1.25	0.48	0.22	2.01	0.01	2.2	0.80	5.2	5.2	6.0	0.51	0.42	0.42	0.70	117.41	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	1.0	0.00	2.01	1.26	0.45	0.21	2.01	0.01	2.2	0.81	5.3	5.3	6.0	0.51	0.43	0.43	0.71	117.62	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	0.9	0.00	2.00	1.26	0.40	0.18	2.01	0.01	2.2	0.81	5.3	5.3	6.1	0.51	0.43	0.43	0.71	117.78	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	0.9	0.00	2.00	1.26	0.41	0.16	2.01	0.01	2.0	1.26	2.5	2.5	5.0	0.63	0.32	0.32	0.63	113.12	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	0.9	0.00	2.00	1.27	0.40	0.15	2.00	0.01	2.0	1.27	2.5	2.5	5.0	0.64	0.32	0.32	0.63	113.26	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	0.9	0.00	2.00	1.27	0.39	0.18	2.00	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.43	0.43	0.71	117.98	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	0.9	0.00	2.00	1.27	0.39	0.18	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.43	0.43	0.71	118.00	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	0.9	0.00	2.00	1.27	0.37	0.17	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.43	0.43	0.71	118.02	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	0.9	0.00	2.01	1.28	0.37	0.17	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.44	0.44	0.71	118.06	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	0.9	0.00	2.00	1.27	0.39	0.15	2.01	0.01	2.0	1.27	2.5	2.5	5.0	0.64	0.32	0.32	0.63	113.30	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	1.0	0.00	2.00	1.27	0.39	0.14	2.01	0.01	2.0	1.27	2.5	2.5	5.0	0.64	0.32	0.32	0.63	113.29	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	1.0	0.00	2.01	1.28	0.37	0.17	2.01	0.01	2.3	0.82	5.3	5.3	6.1	0.52	0.44	0.44	0.71	118.05	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	0.9	0.00	2.00	1.29	0.31	0.14	2.00	0.00	2.3	0.83	5.4	5.4	6.1	0.52	0.44	0.44	0.72	118.40	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	1.8	0.00	1.99	1.30	0.54	0.23	1.99	0.01	2.4	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.72	118.60	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	1.8	0.00	1.99	1.30	0.53	0.23	1.99	0.01	2.4	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.72	118.57	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	1.8	0.00	1.97	1.30	0.48	0.21	1.98	0.01	2.5	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.75	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	1.8	0.00	1.97	1.31	0.46	0.20	1.98	0.01	2.5	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.94	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	2.0	0.00	1.96	1.31	0.47	0.20	1.97	0.01	2.5	0.84	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.87	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	2.0	0.00	1.95	1.32	0.43	0.18	1.96	0.01	2.5	0.84	5.5	5.5	6.3	0.53	0.46	0.46	0.73	119.14	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	15.9	0.00	2.18	1.55	1.27	0.35	2.26	0.08	11.0	1.31	9.6	16.0	10.3	0.72	1.25	1.49	1.22	292.94	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	15.9	0.00	2.12	1.53	1.30	0.37	2.20	0.09	10.7	1.28	9.6	16.0	10.3	0.70	1.23	1.44	1.20	292.50	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	15.9	0.00	2.06	1.51	1.31	0.37	2.15	0.09	10.6	1.27	9.6	16.0	10.3	0.70	1.22	1.43	1.19	292.34	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	10.5	5.38	2.07	1.52	0.86	0.25	2.11	0.04	9.5	1.28	9.6	16.0	10.3	0.70	1.22	1.43	1.19	292.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	19.4	0.00	1.97	1.48	1.47	0.42	2.08	0.11	11.9	1.24	10.6	10.6	11.8	0.68	1.32	1.32	1.12	308.53	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	19.4	0.00	1.94	1.45	1.51	0.44	2.06	0.12	11.5	1.22	10.6	10.6	11.7	0.66	1.29	1.29	1.10	306.77	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	11.7	7.77	1.96	1.47	1.00	0.33	2.00	0.05	9.9	1.24	10.6	10.6	11.8	0.67	1.31	1.31	1.11	308.05	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	11.9	0.00	1.95	1.45	0.97	0.33	1.99	0.05	9.6	1.22	10.6	10.6	11.8	0.67	1.30	1.30	1.10	306.98	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	11.9	0.00	1.92	1.39	0.96	0.31	1.97	0.05	9.6	1.22	10.6	10.6	11.8	0.66	1.29	1.29	1.09	306.22	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	11.7	0.87	1.91	1.37	0.97	0.31	1.95	0.05	9.4	1.21	10.5	10.5	11.7	0.65	1.27	1.27	1.08	305.09	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	11.7	0.00	1.87	1.34	0.96	0.32	1.92	0.05	9.0	1.18	10.5	10.5	11.6	0.64	1.24	1.24	1.06	303.10	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	11.9	0.00	1.84	1.29	1.01	0.34	1.89	0.05	8.5	1.14	10.4	10.4	11.5	0.62	1.19	1.19	1.03	300.05	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	11.9	0.00	1.79	1.24	1.06	0.35	1.85	0.06	8.0	1.09	10.4	10.4	11.4	0.59	1.14	1.14	0.99	296.32	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	11.9	0.00	1.74	1.18	1.11	0.37	1.81	0.06	7.4	1.04	10.3	10.3	11.3	0.56	1.07	1.07	0.95	292.29	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	11.9	0.00	1.70	1.20	1.10	0.35	1.76	0.06	7.6	1.06	10.3	10.3	11.3	0.57	1.09	1.09	0.96	293.54	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	14.8	0.00	1.70	1.20	1.35	0.43	1.80	0.09	8.3	1.06	10.3	10.3	11.3	0.57	1.09	1.09	0.96	293.54	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	14.7	-0.49	1.63	1.18	1.41	0.46	1.73	0.10	8.0	1.04	10.2	10.2	11.2	0.56	1.05	1.05	0.94	291.35	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	14.8	0.00	1.55	1.16	1.45	0.47	1.65	0.11	7.8	1.02	10.1	10.1	11.1	0.55	1.03	1.03	0.93	290.06	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	14.8	0.00	1.46	1.12	1.52	0.54	1.57	0.12	7.5	0.99	10.0	10.0	11.0	0.53	0.99	0.99	0.90	287.07	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	17.5	0.00	1.27	1.02	2.17	0.76	1.51	0.24	7.6	0.84	9.6	9.6	10.2	0.47	0.80	0.80	0.79	274.35	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	17.5	0.00	1.02	0.78	2.65	1.03	1.38	0.36	7.2	0.72	9.2	9.2	9.8	0.38	0.66	0.66	0.67	259.69	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	17.5	0.00	1.10	1.04	2.66	1.03	1.28	0.36	7.7	0.93	9.7	9.7	10.6	0.50	0.90	0.90	0.86	281.97	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	17.5	0.00	1.18	1.24	2.29	1.03	1.26	0.27	10.4	1.12	12.5	12.5	13.5	0.60	1.40	1.40	1.03	300.48	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	17.5	0.00	1.19	1.45	2.00	1.03	1.24	0.20	13.2	1.29	12.9	12.9	14.1	0.69	1.66	1.66	1.18	313.87	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	17.4	0.00	1.19	1.49	1.74	1.02	1.24	0.15	13.8	1.32	13.0	13.0	14.2	0.71	1.71	1.71	1.20	316.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.2	0.00	5.55	1.09	0.12	0.14	5.55	0.00	2.0	1.09	3.4	3.4	5.6	0.54	0.37	0.37	0.67	320.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.2	0.00	5.55	1.09	0.12	0.15	5.55	0.00	2.0	1.09	3.4	3.4	5.6	0.54	0.37	0.37	0.67	320.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.2	0.00	5.55	1.09	0.14	0.17	5.55	0.00	1.8	1.09	3.0	3.0	5.2	0.55	0.33	0.33	0.63	314.78	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.2	0.00	5.55	1.10	0.10	0.14	5.55	0.00	1.8	1.10	3.0	3.0	5.2	0.55	0.33	0.33	0.64	315.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.1	0.00	5.55	1.12	0.10	0.13	5.55	0.00	1.9	1.12	3.0	3.0	5.2	0.56	0.33	0.33	0.64	316.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.1	0.00	5.56	1.11	0.12	0.17	5.56	0.00	1.9	1.11	3.0	3.0	5.2	0.56	0.33	0.33	0.64	316.13	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.1	0.00	5.55	1.12	0.10	0.13	5.55	0.00	1.9	1.12	3.0	3.0	5.2	0.56	0.34	0.34	0.64	316.65	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.1	0.00	5.55	1.12	0.10	0.14	5.55	0.00	1.9	1.12	3.0	3.0	5.2	0.56	0.34	0.34	0.64	316.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	3.4	0.00	5.44	1.03	1.12	0.36	5.50	0.06	2.0	1.03	3.0	3.0	5.1	0.51	0.31	0.31	0.61	311.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	3.4	0.00	5.35	0.96	1.20	0.39	5.42	0.07	1.8	0.96	3.0	3.0	4.9	0.48	0.29	0.29	0.58	306.87	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	3.4	0.00	5.24	0.87	1.33	0.46	5.32	0.09	1.6	0.87	3.0	3.0	4.7	0.43	0.26	0.26	0.55	300.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	3.4	0.00	4.96	0.60	1.93	0.82	5.15	0.19	1.2	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	276.30	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	3.4	0.00	4.90	0.54	2.24	1.00	5.13	0.26	1.2	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.40	269.22	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	2.7	0.84	4.97	0.62	1.44	0.58	5.08	0.11	1.0	0.62	3.0	3.0	4.2	0.31	0.19	0.19	0.44	277.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	2.7	0.00	4.96	0.61	1.46	0.60	5.07	0.11	1.0	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.44	276.98	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	2.7	0.00	4.95	0.60	1.50	0.62	5.06	0.11	0.9	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	275.33	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	2.7	0.00	4.95	0.60	1.50	0.62	5.06	0.12	0.9	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	275.26	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	2.7	0.00	4.93	0.58	1.55	0.65	5.05	0.12	0.9	0.58	3.0	3.0	4.2	0.29	0.17	0.17	0.42	272.88	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	2.7	0.00	7.33	2.98	1.58	0.67	7.33	0.13	10.0	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.23	0.45	0.45	0.75	333.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	2.7	0.00	7.32	2.97	2.06	1.01	7.32	0.22	10.8	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.10	0.51	0.51	0.75	333.20	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	2.7	0.00	7.32	3.47	1.29	0.50	7.32	0.08	15.6	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.34	0.66	0.66	0.75	333.04	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	2.7	0.00	7.33	3.48	0.92	0.40	7.33	0.04	40.6	2.36	12.0	12.0	13.8	1.44	2.82	2.82	2.05	440.73	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	2.7	0.00	7.33	3.48	0.92	0.40	7.33	0.04	40.3	2.46	11.3	11.3	12.9	1.45	2.78	2.78	2.14	445.39	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	2.7	0.00	7.33	3.48	0.92	0.41	7.33	0.04	40.7	2.43	11.5	11.5	13.2	1.46	2.80	2.80	2.11	437.40	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	2.7	0.00	7.32	3.47	0.94	0.41	7.32	0.04	40.5	2.37	11.9	11.9	13.6	1.44	2.81	2.81	2.06	439.47	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	2.7	0.00	7.32	3.48	0.96	0.43	7.32	0.05	39.3	2.14	13.4	13.4	15.4	1.37	2.86	2.86	1.85	450.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	2.7	0.00	7.32	3.49	0.98	0.44	7.32	0.05	39.5	2.13	13.5	13.5	15.6	1.37	2.87	2.87	1.84	450.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	2.7	0.00	7.32	3.50	1.00	0.45	7.32	0.05	39.9	2.14	13.5	13.5	15.6	1.38	2.89	2.89	1.85	450.44	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	2.7	0.00	7.32	3.50	1.04	0.48	7.32	0.06	40.0	1.96	15.6	15.6	17.6	1.35	2.96	2.96	1.69	436.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	2.7	0.00	7.32	3.50	1.63	0.71	7.32	0.14	12.4	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.75	0.45	0.45	0.74	332.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	2.7	0.00	7.31	3.49	1.85	0.86	7.31	0.18	12.3	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.74	0.45	0.45	0.74	332.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	2.7	0.00	7.31	3.49	1.33	0.65	7.31	0.09	39.5	2.13	13.5	13.5	15.6	1.37	2.87	2.87	1.84	450.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	2.7	0.00	7.32	3.50	1.36	0.66	7.32	0.09	40.5	2.26	12.7	12.7	14.6	1.41	2.87	2.87	1.96	447.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	2.7	0.00	7.31	3.49	1.61	0.83	7.31	0.13	30.8	3.31	5.5	5.5	6.0	1.70	1.81	1.81	3.03	365.06	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	2.7	0.00	7.31	3.50	1.83	1.01	7.31	0.17	27.8	3.40	4.7	4.7	5.1	1.73	1.61	1.61	3.16	348.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	0.9	-0.84	4.87	0.53	0.62	0.30	4.88	0.02	0.5	0.53	3.0	3.0	4.1	0.26	0.16	0.16	0.39	267.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	0.9	0.00	4.85	0.52	0.61	0.31	4.87	0.02	0.5	0.52	3.0	3.0	4.0	0.26	0.16	0.16	0.39	267.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	0.9	0.00	4.84	0.52	0.61	0.30	4.85	0.02	0.5	0.52	3.0	3.0	4.0	0.26	0.16	0.16	0.39	266.75	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	0.9	0.00	4.83	0.52	0.61	0.30	4.84	0.02	0.4	0.52	3.0	3.0	4.0	0.26	0.16	0.16	0.38	266.48	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	0.9	0.00	4.82	0.51	0.61	0.31	4.83	0.02	0.4	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	265.76	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	0.9	0.00	4.80	0.50	0.61	0.31	4.82	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.38	265.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	0.9	0.00	4.79	0.50	0.61	0.31	4.80	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	263.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	0.8	0.00	4.78	0.50	0.61	0.31	4.79	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	264.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	0.8	0.00	4.76	0.50	0.60	0.30	4.77	0.02	0.4	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	264.33	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	0.8	0.00	4.75	0.49	0.60	0.31	4.76	0.02	0.4	0.49	3.0	3.0	4.0	0.24	0.15	0.15	0.37	262.87	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	0.8	0.00	4.73	0.49	0.59	0.30	4.74	0.02	0.4	0.49	3.0	3.0	4.0	0.24	0.15	0.15	0.37	262.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	0.8	0.00	4.71	0.48	0.59	0.31	4.72	0.02	0.4	0.48	3.0	3.0	4.0	0.24	0.14	0.14	0.36	261.43	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	0.8	0.00	4.70	0.47	0.59	0.31	4.72	0.02	0.4	0.47	3.0	3.0	3.9	0.24	0.14	0.14	0.36	260.30	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	0.8	0.00	4.68	0.47	0.58	0.31	4.70	0.02	0.4	0.47	3.0	3.0	3.9	0.24	0.14	0.14	0.36	260.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	0.8	0.00	4.66	0.46	0.58	0.31	4.68	0.02	0.4	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	258.94	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	0.8	0.00	4.66	0.46	0.58	0.31	4.68	0.02	0.4	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	258.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	0.8	0.00	4.65	0.46	0.58	0.31	4.66	0.02	0.4	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	257.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	0.7	0.00	4.63	0.45	0.58	0.31	4.65	0.02	0.3	0.45	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	257.44	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	0.7	0.00	4.61	0.44	0.58	0.31	4.63	0.02	0.3	0.44	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.34	256.36	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	0.7	0.00	4.60	0.44	0.58	0.31	4.61	0.02	0.3	0.44	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.34	255.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	0.7	0.00	4.58	0.43	0.59	0.31	4.59	0.02	0.3	0.43	3.0	3.0	3.9	0.21	0.13	0.13	0.33	253.39	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	0.7	0.00	4.57	0.42	0.60	0.32	4.59	0.02	0.3	0.42	3.0	3.0	3.8	0.21	0.13	0.13	0.33	252.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	0.7	0.00	4.55	0.41	0.60	0.32	4.57	0.02	0.3	0.41	3.0	3.0	3.8	0.21	0.12	0.12	0.32	251.06	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	0.7	0.00	4.54	0.41	0.61	0.31	4.56	0.02	0.3	0.41	3.0	3.0	3.8	0.20	0.12	0.12	0.32	250.30	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	0.7	0.00	4.52	0.39	0.64	0.34	4.54	0.02	0.3	0.39	3.0	3.0	3.8	0.19	0.12	0.12	0.31	246.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	0.7	0.00	4.49	0.37	0.67	0.35	4.51	0.02	0.3	0.37	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	243.10	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	0.7	0.00	4.46	0.35	0.71	0.38	4.48	0.03	0.2	0.35	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	0.7	0.00	4.44	0.33	0.74	0.41	4.47	0.03	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.27	236.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	0.7	0.00	4.42	0.32	0.77	0.43	4.45	0.03	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.27	234.66	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	0.7	0.00	4.41	0.31	0.78	0.45	4.44	0.03	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.16	0.09	0.09	0.26	233.10	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	0.7	0.00	4.40	0.30	0.82	0.48	4.43	0.03	0.2	0.30	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	230.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	0.7	0.00	4.37	0.27	0.91	0.56	4.41	0.04	0.2	0.27	3.0	3.0	3.5	0.13	0.08	0.08	0.23	223.52	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	0.7	0.00	4.28	0.18	1.34	1.05	4.37	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	198.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	0.7	0.00	3.68	0.18	1.34	1.05	3.77	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	199.92	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	0.7	0.00	2.78	0.18	1.34	1.05	2.87	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	199.90	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	0.7	0.00	1.57	0.18	1.34	1.05	1.66	0.09	0.2	0.18	3.0	3.0	3.4	0.09	0.05	0.05	0.16	198.00	1.0	1.0

Tr 30 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	6.69
SF001V_	5.77
SF001P_	0.00
SF002__	3.71
SF003__	7.77
SF006__	5.38
SF007__	0.87

Tr 30 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	1.19	7101.0	2.86
Vasca_H	0.00	1344.5	-1.40
CS001__	1.57	23771.0	5.77
CS001P_	0.70	0.0	0.00
CS001V_	1.57	11018.5	6.42
CS002__	1.29	16664.3	3.71
CS003__	1.44	40676.1	7.77

Tr 30 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	0.84
PO002__	0.72
PO003__	0.09
PO004__	0.49

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.2	0.00	2.14	0.77	0.42	0.27	2.14	0.01	0.5	0.42	4.1	4.1	4.6	0.28	0.17	0.17	0.38	95.42	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.2	0.00	2.14	0.80	0.33	0.21	2.14	0.01	0.5	0.52	3.2	3.2	3.7	0.32	0.17	0.17	0.45	101.56	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.2	0.00	2.14	0.82	0.32	0.21	2.14	0.01	0.6	0.55	3.2	3.2	3.6	0.32	0.17	0.17	0.48	103.69	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.2	0.00	2.14	0.84	0.32	0.21	2.14	0.01	0.5	0.40	5.1	5.1	5.7	0.28	0.19	0.19	0.34	92.00	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.2	0.00	2.14	0.82	0.36	0.30	2.14	0.01	0.4	0.54	2.5	2.5	3.1	0.33	0.13	0.13	0.44	100.19	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.2	0.00	2.15	0.85	0.26	0.20	2.15	0.00	0.6	0.37	5.5	5.5	6.2	0.29	0.20	0.20	0.33	90.90	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.2	0.00	2.14	0.89	0.24	0.18	2.14	0.00	0.6	0.67	2.3	2.3	3.0	0.38	0.15	0.15	0.51	100.31	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.3	0.00	2.15	1.00	0.08	0.05	2.15	0.00	1.6	0.75	5.1	5.1	5.6	0.42	0.38	0.38	0.67	109.46	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.3	0.00	2.15	1.05	0.12	0.07	2.15	0.00	1.0	0.52	4.8	4.8	5.5	0.39	0.25	0.25	0.45	99.39	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.3	0.00	2.16	1.11	0.15	0.06	2.16	0.00	0.9	0.80	2.5	2.5	3.2	0.46	0.20	0.20	0.62	107.01	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.3	0.00	2.16	1.11	0.14	0.06	2.16	0.00	1.0	0.81	2.6	2.6	3.2	0.46	0.21	0.21	0.66	109.04	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.3	0.00	2.15	1.08	0.15	0.07	2.15	0.00	0.9	0.60	4.9	4.9	5.6	0.41	0.22	0.22	0.47	102.48	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	0.3	0.00	2.15	1.02	0.11	0.08	2.15	0.00	1.4	0.69	5.2	5.2	5.7	0.40	0.36	0.36	0.64	102.36	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	0.3	0.00	2.15	1.01	0.16	0.09	2.15	0.00	0.9	0.76	2.8	2.8	3.5	0.44	0.21	0.21	0.60	104.40	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	0.3	0.00	2.15	1.05	0.16	0.10	2.15	0.00	0.8	0.67	3.0	4.3	5.0	0.41	0.20	0.20	0.50	104.73	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	0.3	0.00	2.15	1.07	-0.15	0.09	2.15	0.00	1.2	0.59	5.2	5.2	5.7	0.38	0.31	0.31	0.54	107.62	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	0.4	0.00	2.15	1.00	0.80	1.01	2.15	0.03	0.5	0.47	3.1	3.7	4.3	0.33	0.14	0.14	0.38	95.74	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	0.4	0.00	2.15	1.16	0.55	1.00	2.15	0.02	2.1	0.82	5.8	5.8	6.1	0.45	0.48	0.48	0.78	121.52	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	3.9	0.00	2.15	1.39	0.82	0.23	2.17	0.03	3.6	1.39	3.5	3.5	6.3	0.69	0.49	0.49	0.77	121.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	4.0	0.00	2.14	1.38	0.83	0.23	2.17	0.03	3.6	1.38	3.5	3.5	6.3	0.69	0.48	0.48	0.77	121.22	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	4.0	0.00	2.14	1.38	0.83	0.23	2.17	0.03	3.6	1.38	3.5	3.5	6.3	0.69	0.48	0.48	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	4.0	0.00	2.15	1.40	0.70	0.24	2.17	0.03	3.6	0.93	6.2	6.2	7.1	0.58	0.58	0.58	0.82	123.48	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	3.9	0.00	2.15	1.40	0.70	0.25	2.16	0.03	3.5	0.92	6.2	6.2	7.0	0.58	0.57	0.57	0.81	123.30	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	3.9	0.00	2.14	1.39	0.71	0.25	2.16	0.03	3.5	0.92	6.2	6.2	7.0	0.58	0.57	0.57	0.81	123.18	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	3.9	0.00	2.14	1.40	0.70	0.25	2.15	0.03	3.5	0.93	6.2	6.2	7.0	0.58	0.57	0.57	0.81	123.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	2.0	4.44	2.14	1.41	0.42	0.17	2.14	0.01	3.4	0.93	6.2	6.2	7.1	0.58	0.58	0.58	0.82	123.64	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	2.0	0.00	2.14	1.42	0.54	0.21	2.14	0.01	3.5	0.94	6.3	6.3	7.1	0.59	0.59	0.59	0.83	123.89	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	2.0	0.00	2.14	1.44	0.50	0.20	2.14	0.01	3.6	0.95	6.3	6.3	7.2	0.60	0.60	0.60	0.83	124.33	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	2.0	0.00	2.14	1.45	0.46	0.18	2.14	0.01	3.6	0.95	6.3	6.3	7.2	0.60	0.61	0.61	0.84	124.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	2.0	0.00	2.14	1.47	0.41	0.16	2.14	0.01	3.7	0.96	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	124.93	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	2.8	0.00	2.14	1.47	0.56	0.19	2.14	0.02	3.8	0.96	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	124.93	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	2.8	0.00	2.14	1.48	0.56	0.19	2.15	0.02	3.8	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	3.1	0.00	2.14	1.48	0.60	0.21	2.15	0.02	3.9	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	3.1	0.00	2.13	1.49	0.60	0.21	2.14	0.02	4.0	0.97	6.5	6.5	7.4	0.61	0.63	0.63	0.85	125.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	3.2	0.00	2.11	1.48	0.61	0.21	2.12	0.02	4.0	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.63	0.63	0.85	125.26	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	4.3	0.00	2.09	1.48	0.72	0.24	2.11	0.03	4.1	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.13	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	4.3	0.00	2.07	1.47	0.74	0.24	2.09	0.03	4.0	0.96	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	124.92	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	4.4	0.00	2.07	1.48	0.74	0.24	2.09	0.03	4.1	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.14	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	-4.7	9.08	2.06	1.47	-0.78	0.26	2.08	0.03	4.0	0.97	6.4	6.4	7.3	0.61	0.62	0.62	0.85	125.07	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	-4.7	0.00	2.08	1.51	-0.74	0.24	2.11	0.03	4.3	0.99	6.5	6.5	7.5	0.62	0.65	0.65	0.87	125.96	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	-4.7	0.00	2.11	1.55	-0.71	0.23	2.13	0.03	4.6	1.01	6.6	6.6	7.6	0.64	0.67	0.67	0.88	126.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	3.8	0.00	2.11	1.55	0.61	0.21	2.11	0.02	4.3	1.01	6.6	6.6	7.6	0.64	0.67	0.67	0.88	126.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	3.7	0.00	2.11	1.56	0.60	0.22	2.11	0.02	4.4	1.02	6.7	6.7	7.6	0.64	0.68	0.68	0.89	127.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	3.6	0.00	2.11	1.56	0.61	0.23	2.12	0.02	4.4	1.02	6.7	6.7	7.6	0.64	0.68	0.68	0.89	127.08	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	3.6	0.00	2.12	1.57	0.63	0.24	2.12	0.02	4.4	1.02	6.7	6.7	7.7	0.64	0.68	0.68	0.89	127.14	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	4.0	0.00	2.12	1.57	0.69	0.27	2.12	0.02	4.4	0.85	8.7	8.7	9.7	0.62	0.71	0.71	0.75	120.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	4.0	0.00	2.12	1.58	0.71	0.28	2.12	0.03	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.38	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	4.0	0.00	2.12	1.58	0.77	0.31	2.12	0.03	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.35	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	3.9	0.00	2.12	1.58	0.84	0.34	2.12	0.04	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.38	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	3.9	0.00	2.12	1.58	0.84	0.37	2.12	0.04	4.5	1.02	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.37	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	3.9	0.00	2.12	1.58	0.83	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.13	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	3.8	0.00	2.12	1.58	0.84	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	3.8	0.00	2.12	1.58	0.84	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	3.8	0.00	2.12	1.58	0.83	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.09	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	3.8	0.00	2.12	1.58	0.84	0.28	2.12	0.04	4.4	1.58	3.5	3.5	6.7	0.79	0.55	0.55	0.83	124.10	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	3.8	0.00	2.12	1.58	0.74	0.24	2.12	0.03	5.0	1.58	3.9	3.9	7.1	0.79	0.62	0.62	0.88	126.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	3.8	0.00	2.12	1.58	0.74	0.24	2.13	0.03	5.0	1.58	3.9	3.9	7.1	0.79	0.62	0.62	0.88	126.47	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	3.8	0.00	2.12	1.58	0.87	0.37	2.12	0.04	4.5	1.03	6.7	6.7	7.7	0.65	0.69	0.69	0.90	127.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	3.8	0.00	2.12	1.59	0.96	0.41	2.13	0.05	4.6	1.03	6.8	6.8	7.8	0.65	0.70	0.70	0.90	127.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	3.8	0.00	2.13	1.60	1.37	0.70	2.13	0.10	4.6	1.03	6.8	6.8	7.8	0.65	0.70	0.70	0.91	127.77	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	3.8	0.00	2.12	1.57	0.21	0.10	2.12	0.00	23.2	1.22	26.6	26.6	26.7	0.71	3.26	3.26	1.22	141.11	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	1.3	0.00	2.22	1.78	0.21	0.07	2.22	0.00	6.3	1.28	6.4	6.4	7.8	0.78	0.82	0.82	1.04	133.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	1.3	0.00	2.22	1.40	0.49	0.20	2.23	0.01	2.4	0.81	5.4	6.6	7.4	0.54	0.44	0.44	0.69	116.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	1.3	0.00	2.22	1.40	0.49	0.20	2.23	0.01	2.4	0.81	5.4	6.6	7.4	0.54	0.44	0.44	0.69	116.48	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	1.2	0.00	2.22	1.41	0.43	0.17	2.22	0.01	2.4	0.84	5.2	5.3	6.1	0.55	0.44	0.44	0.72	118.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	1.1	0.00	2.22	1.43	0.35	0.14	2.22	0.01	2.5	0.85	5.3	5.3	6.2	0.55	0.45	0.45	0.73	119.02	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	1.1	0.00	2.22	1.43	0.52	0.16	2.22	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.83	0.22	0.22	0.51	105.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	1.1	0.00	2.21	1.42	0.52	0.15	2.22	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.82	0.22	0.22	0.51	105.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	1.1	0.00	2.22	1.43	0.34	0.14	2.22	0.01	2.5	0.85	5.3	5.3	6.1	0.55	0.45	0.45	0.73	118.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	1.0	0.00	2.21	1.44	0.30	0.12	2.22	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	1.0	0.00	2.21	1.44	0.29	0.11	2.22	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.36	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	1.6	0.00	2.21	1.45	0.42	0.16	2.21	0.01	2.6	0.87	5.3	6.1	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.75	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	1.6	0.00	2.20	1.46	0.39	0.14	2.21	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.75	119.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	1.6	0.00	2.20	1.46	0.39	0.14	2.21	0.01	2.7	0.89	5.3	5.3	6.1	0.56	0.47	0.47	0.76	120.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	1.6	0.00	2.20	1.47	0.37	0.13	2.21	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.57	0.47	0.47	0.75	119.93	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	1.6	0.00	2.18	1.45	0.74	0.17	2.20	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	1.6	0.00	2.17	1.45	0.74	0.16	2.20	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	1.6	0.00	2.18	1.46	0.38	0.13	2.19	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.75	119.75	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	1.6	0.00	2.18	1.46	0.38	0.13	2.19	0.01	2.7	0.88	5.3	13.7	6.1	0.56	0.47	0.54	0.76	120.66	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	1.6	0.00	2.16	1.44	0.74	0.09	2.18	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.84	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	1.6	0.00	2.16	1.44	0.74	0.16	2.18	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.84	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	1.6	0.00	2.17	1.45	0.38	0.14	2.17	0.01	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.37	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	1.6	0.00	2.16	1.46	0.37	0.13	2.16	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.74	119.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	1.5	0.00	2.16	1.47	0.35	0.12	2.16	0.01	2.7	0.88	5.3	5.3	6.2	0.57	0.47	0.47	0.76	120.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	1.5	-0.69	2.15	1.48	0.40	0.18	2.16	0.01	2.8	0.88	5.4	5.4	6.3	0.57	0.48	0.48	0.75	120.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	1.5	0.00	2.13	1.46	0.71	0.18	2.15	0.03	2.0	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.86	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	1.5	0.00	2.12	1.45	0.71	0.18	2.15	0.03	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.85	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	1.5	0.00	2.13	1.46	0.41	0.18	2.14	0.01	2.7	0.87	5.4	5.4	6.3	0.56	0.47	0.47	0.75	119.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	1.5	0.00	2.14	1.47	0.04	0.02	2.14	0.00	22.8	1.21	30.0	30.0	30.1	0.63	3.62	3.62	1.20	111.46	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.9	0.00	2.18	1.32	0.41	0.17	2.18	0.01	2.0	0.79	5.0	5.0	5.8	0.51	0.39	0.39	0.68	116.31	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.8	0.00	2.18	1.33	0.38	0.16	2.18	0.01	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.8	0.00	2.18	1.33	0.51	0.17	2.18	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.73	0.22	0.22	0.51	105.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.8	0.00	2.18	1.33	0.50	0.17	2.18	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.73	0.22	0.22	0.51	105.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.8	0.00	2.18	1.33	0.38	0.16	2.18	0.01	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.8	0.00	2.18	1.33	0.38	0.16	2.18	0.01	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.60	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.8	0.00	2.19	1.35	0.33	0.14	2.19	0.01	2.1	0.81	5.0	5.0	5.9	0.52	0.41	0.41	0.69	116.96	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.7	0.00	2.18	1.35	0.30	0.13	2.19	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.7	0.00	2.19	1.36	0.28	0.13	2.19	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.24	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.7	0.00	2.19	1.36	0.38	0.13	2.19	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.76	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.7	0.00	2.19	1.36	0.38	0.12	2.19	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.76	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.7	0.00	2.19	1.36	0.28	0.12	2.19	0.00	2.2	0.81	5.1	5.1	5.9	0.53	0.41	0.41	0.70	117.23	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.7	0.00	2.19	1.37	0.25	0.12	2.19	0.00	2.2	0.82	5.1	5.1	5.9	0.53	0.42	0.42	0.70	117.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.7	0.00	2.19	1.37	0.23	0.12	2.19	0.00	2.2	0.82	5.1	5.1	5.9	0.53	0.42	0.42	0.70	117.50	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.7	0.00	2.19	1.37	0.33	0.10	2.19	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.77	0.22	0.22	0.51	105.75	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.7	0.00	2.19	1.38	0.33	0.10	2.19	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.7	0.00	2.18	1.37	0.23	0.11	2.18	0.00	2.2	0.82	5.1	5.1	6.0	0.53	0.42	0.42	0.71	117.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.7	0.00	2.19	1.38	0.21	0.12	2.19	0.00	2.3	0.82	5.1	5.1	6.0	0.53	0.42	0.42	0.71	117.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.7	0.00	2.19	1.38	0.30	0.09	2.19	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.7	0.00	2.19	1.38	0.30	0.09	2.19	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.7	0.00	2.18	1.37	0.21	0.12	2.19	0.00	2.3	0.82	5.1	5.1	6.0	0.53	0.42	0.42	0.71	117.66	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.6	0.00	2.19	1.39	0.19	0.11	2.19	0.00	2.3	0.83	5.1	5.1	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	118.00	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.6	0.00	2.19	1.39	0.28	0.09	2.19	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.6	0.00	2.18	1.38	0.28	0.08	2.19	0.00	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.6	0.00	2.18	1.38	0.19	0.11	2.18	0.00	2.3	0.83	5.1	5.1	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	117.85	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	1.0	0.00	2.18	1.40	0.25	0.10	2.18	0.00	2.4	0.85	5.1	5.1	5.9	0.54	0.43	0.43	0.73	118.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	1.0	0.00	2.17	1.39	0.44	0.09	2.18	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	1.0	0.00	2.17	1.40	0.44	0.09	2.18	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.80	0.22	0.22	0.51	105.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	1.0	0.00	2.17	1.40	0.25	0.10	2.17	0.00	2.4	0.84	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.72	118.58	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	1.0	0.00	2.17	1.40	0.25	0.10	2.17	0.00	2.4	0.83	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.72	118.28	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	1.0	0.00	2.16	1.39	0.44	0.09	2.17	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	1.0	0.00	2.15	1.39	0.44	0.09	2.16	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.79	0.22	0.22	0.51	105.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	1.0	0.00	2.15	1.39	0.25	0.09	2.15	0.00	2.3	0.87	4.9	5.9	5.7	0.54	0.43	0.43	0.75	120.06	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.9	0.00	2.15	1.39	0.25	0.09	2.15	0.00	2.3	0.83	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	118.09	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.9	0.00	2.15	1.40	0.23	0.09	2.16	0.00	2.4	0.84	5.2	5.2	6.1	0.54	0.44	0.44	0.72	118.35	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.9	0.00	2.15	1.42	0.22	0.08	2.15	0.00	2.5	0.92	4.8	4.8	5.5	0.56	0.44	0.44	0.79	122.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.9	0.00	2.15	1.42	0.22	0.08	2.15	0.00	2.5	0.87	5.1	5.1	5.9	0.55	0.44	0.44	0.75	120.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.9	0.00	2.15	1.44	0.20	0.08	2.15	0.00	2.5	0.87	5.2	5.2	6.1	0.56	0.45	0.45	0.75	119.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	1.1	0.00	2.15	1.44	0.24	0.08	2.15	0.00	2.5	0.86	5.3	5.3	6.1	0.56	0.45	0.45	0.74	119.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	1.1	0.00	2.15	1.45	0.23	0.08	2.15	0.00	2.6	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.46	0.46	0.74	119.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	1.1	0.00	2.14	1.44	0.49	0.06	2.15	0.01	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.84	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	1.1	0.00	2.13	1.43	0.49	0.06	2.15	0.01	1.8	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.83	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	1.1	0.00	2.14	1.44	0.24	0.08	2.14	0.00	2.5	0.86	5.3	5.3	6.2	0.56	0.45	0.45	0.74	119.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	1.1	0.00	2.14	1.45	0.23	0.08	2.14	0.00	2.6	0.87	5.3	5.3	6.1	0.56	0.46	0.46	0.75	119.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	1.1	0.00	2.14	1.51	0.22	0.07	2.14	0.00	3.0	0.98	5.0	5.0	5.7	0.61	0.49	0.49	0.85	117.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	1.0	0.00	2.13	1.52	0.21	0.08	2.14	0.00	2.9	0.90	5.6	5.6	6.5	0.59	0.50	0.50	0.77	121.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	1.0	0.00	2.13	1.52	0.48	0.08	2.14	0.01	2.0	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.92	0.22	0.22	0.51	105.65	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	1.0	0.00	2.12	1.46	0.48	0.09	2.13	0.01	1.9	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.86	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	1.0	0.00	2.14	1.48	0.22	0.09	2.14	0.00	2.7	0.88	5.4	5.4	6.3	0.57	0.48	0.48	0.75	120.12	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	1.0	0.00	2.14	1.48	0.03	0.01	2.14	0.00	22.2	1.19	30.0	30.0	30.2	0.62	3.56	3.56	1.18	114.23	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.7	0.00	2.30	1.54	0.19	0.08	2.30	0.00	3.6	0.96	6.1	6.1	7.0	0.61	0.58	0.58	0.83	124.16	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.6	0.00	2.29	1.56	0.11	0.05	2.29	0.00	3.8	1.01	5.9	5.9	6.8	0.63	0.60	0.60	0.88	126.68	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.8	0.00	2.29	1.59	0.13	0.04	2.30	0.00	3.9	1.00	6.2	6.2	7.2	0.63	0.62	0.62	0.86	125.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.8	0.00	2.29	1.60	0.14	0.04	2.29	0.00	4.1	1.19	5.0	5.0	5.7	0.68	0.60	0.60	1.04	123.70	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.8	0.00	2.29	1.60	0.22	0.05	2.30	0.00	3.2	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.85	0.38	0.38	0.68	116.14	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.8	0.00	2.29	1.60	0.22	0.05	2.29	0.00	3.2	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.85	0.38	0.38	0.68	116.14	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.8	0.00	2.29	1.60	0.13	0.04	2.30	0.00	4.0	0.99	6.3	6.3	7.3	0.64	0.63	0.63	0.86	125.65	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.8	0.00	2.29	1.61	0.13	0.04	2.29	0.00	4.1	1.17	5.2	5.2	5.9	0.68	0.61	0.61	1.02	124.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.9	0.00	2.29	1.62	0.15	0.05	2.29	0.00	4.1	1.10	5.7	5.7	6.6	0.66	0.63	0.63	0.95	129.37	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.9	0.00	2.29	1.64	0.15	0.05	2.29	0.00	4.3	1.13	5.7	5.7	6.5	0.67	0.64	0.64	0.98	128.80	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.9	0.00	2.29	1.66	0.17	0.05	2.29	0.00	4.3	1.40	4.0	4.0	4.5	0.77	0.56	0.56	1.24	111.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	4.6	0.00	2.29	1.66	0.83	0.22	2.32	0.04	4.7	1.40	4.0	4.0	4.5	0.77	0.56	0.56	1.24	111.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	4.7	0.00	2.27	1.66	0.72	0.23	2.29	0.03	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.80	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	4.6	0.00	2.25	1.66	0.72	0.23	2.27	0.03	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.89	126.87	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	4.6	0.00	2.25	1.66	0.72	0.23	2.27	0.03	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.89	126.86	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	4.6	0.00	2.20	1.61	1.24	0.28	2.26	0.08	3.7	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.86	0.37	0.37	0.68	116.14	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	4.6	0.00	2.19	1.60	1.24	0.29	2.25	0.08	3.6	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.85	0.38	0.38	0.68	116.06	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	4.6	0.00	2.21	1.62	0.75	0.24	2.23	0.03	4.4	1.00	6.4	6.4	7.3	0.64	0.64	0.64	0.87	126.01	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	5.0	-0.60	2.19	1.61	0.82	0.27	2.22	0.03	4.4	1.00	6.3	6.3	7.3	0.64	0.63	0.63	0.86	125.84	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	5.0	0.00	2.19	1.62	0.82	0.26	2.22	0.03	4.4	1.00	6.4	6.4	7.3	0.64	0.64	0.64	0.87	126.02	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	5.0	0.00	2.12	1.55	1.32	0.33	2.19	0.09	3.6	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.80	0.37	0.37	0.68	116.18	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	5.0	0.00	2.10	1.53	1.33	0.35	2.18	0.09	3.5	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.78	0.38	0.38	0.68	116.24	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	5.0	0.00	2.12	1.55	0.86	0.27	2.16	0.04	4.2	1.05	5.6	5.6	6.5	0.64	0.59	0.59	0.91	122.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	5.0	0.00	2.11	1.55	0.87	0.28	2.14	0.04	4.1	0.96	6.1	6.1	7.1	0.62	0.59	0.59	0.84	124.45	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	1.8	0.00	2.38	1.62	0.48	0.18	2.39	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.3	0.64	0.64	0.64	0.87	126.21	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	1.8	0.00	2.38	1.63	0.42	0.17	2.39	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.87	126.27	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	1.7	0.00	2.38	1.64	0.39	0.15	2.38	0.01	4.3	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.41	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	1.7	0.00	2.38	1.64	0.49	0.15	2.38	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.89	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	1.7	0.00	2.37	1.64	0.48	0.15	2.38	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.89	0.38	0.38	0.68	115.92	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	1.7	0.00	2.37	1.64	0.39	0.15	2.37	0.01	4.3	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.38	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	1.7	0.00	2.37	1.64	0.38	0.15	2.37	0.01	4.3	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.38	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	1.7	0.00	2.37	1.64	0.37	0.14	2.37	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.36	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	1.6	0.00	2.37	1.64	0.37	0.14	2.37	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.88	126.37	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	1.6	0.00	2.36	1.63	0.46	0.14	2.37	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.88	0.37	0.37	0.68	115.93	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	1.6	0.00	2.36	1.63	0.46	0.14	2.37	0.01	3.4	9999.99	2.5	2.5	8.0	0.88	0.38	0.38	0.68	115.92	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	1.6	0.00	2.36	1.63	0.37	0.14	2.37	0.01	4.2	1.01	6.4	6.4	7.4	0.65	0.65	0.65	0.87	126.25	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	1.5	0.00	2.36	1.65	0.31	0.12	2.37	0.00	4.3	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.71	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	3.5	0.00	2.34	1.65	0.57	0.22	2.36	0.02	4.5	1.02	6.4	6.4	7.4	0.65	0.66	0.66	0.89	126.86	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	3.4	0.00	2.34	1.65	0.57	0.22	2.35	0.02	4.5	1.02	6.4	6.4	7.4	0.65	0.66	0.66	0.88	126.67	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	3.4	0.00	2.33	1.66	0.55	0.19	2.34	0.02	4.5	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.88	126.74	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	3.4	0.00	2.32	1.66	0.54	0.18	2.33	0.01	4.6	1.07	6.2	6.2	7.1	0.67	0.66	0.66	0.93	126.22	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	3.8	0.00	2.31	1.66	0.59	0.19	2.32	0.02	4.6	1.06	6.2	6.2	7.2	0.67	0.66	0.66	0.92	126.13	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	3.8	0.00	2.29	1.66	0.58	0.19	2.31	0.02	4.6	1.02	6.5	6.5	7.5	0.66	0.66	0.66	0.89	126.90	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	25.8	0.00	2.50	1.87	1.67	0.42	2.64	0.14	17.9	1.62	9.6	16.0	10.3	0.87	1.55	1.99	1.51	297.88	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	25.8	0.00	2.39	1.80	1.73	0.44	2.55	0.15	17.2	1.56	9.6	16.0	10.3	0.84	1.49	1.89	1.46	296.90	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	25.8	0.00	2.31	1.76	1.78	0.46	2.47	0.16	16.6	1.52	9.6	16.0	10.3	0.82	1.46	1.83	1.42	296.28	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	15.3	10.78	2.35	1.80	1.05	0.27	2.40	0.06	14.1	1.56	9.6	16.0	10.3	0.84	1.49	1.89	1.45	296.87	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	30.0	0.00	2.18	1.69	1.98	0.53	2.37	0.20	17.7	1.45	10.7	22.0	12.0	0.77	1.55	1.65	1.30	323.99	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	30.0	0.00	2.14	1.65	2.05	0.56	2.34	0.21	17.2	1.40	10.7	19.4	12.0	0.75	1.50	1.56	1.26	320.78	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	14.2	17.84	2.23	1.74	1.02	0.31	2.26	0.05	13.6	1.50	10.7	24.8	12.0	0.80	1.60	1.77	1.34	327.67	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	14.0	0.00	2.22	1.73	1.02	0.30	2.25	0.05	13.5	1.49	10.7	24.2	12.0	0.79	1.59	1.74	1.33	326.94	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	13.8	0.00	2.21	1.67	1.03	0.30	2.23	0.05	13.4	1.38	11.6	12.5	13.9	0.79	1.60	1.60	1.22	318.00	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	14.1	2.70	2.20	1.66	0.96	0.29	2.22	0.05	13.2	1.38	11.5	12.0	13.4	0.78	1.59	1.59	1.22	317.66	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	14.3	0.00	2.19	1.65	1.00	0.29	2.21	0.05	13.0	1.37	11.5	11.6	13.0	0.78	1.57	1.57	1.22	317.95	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	14.9	0.00	2.17	1.63	1.07	0.33	2.20	0.06	12.7	1.37	11.3	11.3	12.7	0.77	1.54	1.54	1.22	317.44	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	14.6	0.00	2.15	1.60	1.08	0.35	2.18	0.06	12.4	1.35	11.3	11.3	12.6	0.75	1.52	1.52	1.21	316.62	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	14.3	0.00	2.14	1.57	1.09	0.37	2.17	0.06	12.0	1.34	11.2	11.2	12.5	0.74	1.49	1.49	1.20	315.46	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	13.9	0.00	2.12	1.62	1.07	0.35	2.15	0.06	12.7	1.36	11.3	11.3	12.7	0.76	1.55	1.55	1.22	317.48	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	17.3	0.00	2.12	1.62	1.37	0.40	2.16	0.10	12.8	1.36	11.3	11.3	12.7	0.76	1.55	1.55	1.22	317.48	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	17.3	-1.42	2.11	1.66	1.52	0.49	2.15	0.12	13.2	1.40	11.2	11.2	12.6	0.78	1.57	1.57	1.25	319.94	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	17.2	0.00	2.11	1.72	1.54	0.50	2.14	0.12	14.0	1.43	11.4	11.4	12.8	0.80	1.63	1.63	1.27	322.24	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	17.2	0.00	2.09	1.75	1.69	0.58	2.12	0.15	14.6	1.46	11.5	11.5	12.9	0.82	1.67	1.67	1.29	323.79	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	22.6	0.00	2.05	1.81	2.42	0.80	2.11	0.30	14.9	1.44	11.2	11.2	12.5	0.81	1.62	1.62	1.30	324.11	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	22.4	0.00	2.07	1.83	2.82	1.01	2.11	0.40	16.3	1.53	11.3	11.3	12.8	0.85	1.73	1.73	1.35	328.30	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	22.1	0.00	2.07	2.01	2.82	1.01	2.12	0.41	19.7	1.67	11.6	11.6	13.3	0.94	1.94	1.94	1.46	336.92	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	21.9	0.00	2.07	2.13	2.25	1.01	2.09	0.26	27.0	1.81	14.3	14.3	16.0	1.00	2.58	2.58	1.61	348.33	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	21.7	0.00	2.07	2.33	1.83	1.01	2.09	0.17	32.4	1.96	14.7	14.7	16.6	1.09	2.87	2.87	1.73	356.97	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	21.7	0.00	2.07	2.37	1.77	1.01	2.09	0.16	33.5	1.99	14.7	14.7	16.7	1.11	2.93	2.93	1.75	358.46	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.3	0.00	5.98	1.52	0.12	0.14	5.98	0.00	4.0	1.52	3.4	3.4	6.5	0.76	0.52	0.52	0.81	341.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.3	0.00	5.98	1.52	0.12	0.15	5.98	0.00	4.0	1.52	3.4	3.4	6.5	0.76	0.52	0.52	0.81	341.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.3	0.00	5.98	1.52	0.13	0.17	5.98	0.00	3.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.77	0.45	0.45	0.75	332.93	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.3	0.00	5.98	1.53	0.12	0.14	5.98	0.00	3.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.78	0.45	0.45	0.75	332.99	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.3	0.00	5.98	1.54	0.10	0.13	5.98	0.00	3.6	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.73	330.01	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.3	0.00	5.98	1.54	0.11	0.16	5.98	0.00	3.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.75	333.09	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.3	0.00	5.97	1.54	0.10	0.13	5.97	0.00	3.6	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.73	329.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.3	0.00	5.97	1.54	0.10	0.14	5.97	0.00	3.6	9999.99	3.0	3.0	9.0	0.79	0.45	0.45	0.75	332.90	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	5.9	0.00	5.81	1.40	1.41	0.39	5.91	0.10	3.8	1.40	3.0	3.0	5.8	0.70	0.42	0.42	0.72	329.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	5.9	0.00	5.70	1.30	1.51	0.42	5.81	0.12	3.5	1.30	3.0	3.0	5.6	0.65	0.39	0.39	0.70	325.46	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	5.9	0.00	5.54	1.18	1.67	0.49	5.69	0.14	3.1	1.18	3.0	3.0	5.4	0.59	0.35	0.35	0.66	319.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	5.9	0.00	5.21	0.85	2.31	0.82	5.48	0.27	2.5	0.85	3.0	3.0	4.7	0.42	0.25	0.25	0.54	299.09	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	5.9	0.00	5.09	0.73	2.68	1.00	5.46	0.37	2.4	0.73	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	289.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	4.6	1.53	5.21	0.86	1.78	0.61	5.37	0.16	1.9	0.86	3.0	3.0	4.7	0.43	0.26	0.26	0.55	299.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	4.6	0.00	5.20	0.85	1.80	0.62	5.36	0.17	1.9	0.85	3.0	3.0	4.7	0.42	0.25	0.25	0.54	298.86	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	4.6	0.00	5.18	0.83	1.84	0.65	5.35	0.17	1.9	0.83	3.0	3.0	4.7	0.42	0.25	0.25	0.53	297.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	4.6	0.00	5.18	0.83	1.85	0.65	5.35	0.17	1.9	0.83	3.0	3.0	4.7	0.41	0.25	0.25	0.53	297.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	4.6	0.00	5.16	0.81	1.90	0.68	5.34	0.18	1.9	0.81	3.0	3.0	4.6	0.40	0.24	0.24	0.52	295.36	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	4.6	0.00	8.32	3.97	1.93	0.69	8.32	0.19	14.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	3.22	0.45	0.45	0.75	333.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	4.6	0.00	8.32	3.97	2.46	1.01	8.32	0.31	21.0	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.58	0.81	0.81	0.75	333.18	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	4.6	0.00	8.33	4.48	1.66	0.56	8.33	0.14	27.2	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.82	0.96	0.96	0.80	330.92	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	4.6	0.00	8.32	4.47	1.06	0.42	8.32	0.06	77.2	3.35	12.0	12.0	13.8	1.93	4.01	4.01	2.91	458.00	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	4.6	0.00	8.32	4.47	1.06	0.41	8.32	0.06	75.6	3.45	11.3	11.3	12.9	1.94	3.89	3.89	3.01	462.64	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	4.6	0.00	8.34	4.49	1.06	0.42	8.34	0.06	77.6	3.44	11.5	11.5	13.2	1.96	3.96	3.96	2.99	455.21	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	4.6	0.00	8.35	4.50	1.06	0.42	8.35	0.06	78.4	3.40	11.9	11.9	13.6	1.95	4.03	4.03	2.95	457.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	4.6	0.00	8.36	4.52	1.07	0.43	8.36	0.06	80.1	3.18	13.4	13.4	15.5	1.88	4.25	4.25	2.75	469.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	4.6	0.00	8.36	4.53	1.06	0.44	8.36	0.06	80.6	3.10	13.9	13.9	16.1	1.87	4.32	4.32	2.68	471.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	4.6	0.00	8.35	4.54	1.07	0.45	8.35	0.06	80.7	3.05	14.3	14.3	16.6	1.85	4.36	4.36	2.63	473.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	4.5	0.00	8.36	4.54	1.09	0.48	8.36	0.06	84.4	2.90	15.9	15.9	17.9	1.84	4.60	4.60	2.57	459.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	4.5	0.00	8.36	4.54	1.92	0.71	8.37	0.19	23.0	9999.99	3.0	3.0	12.0	3.38	0.68	0.68	0.74	331.97	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	4.5	0.00	8.37	4.55	2.45	1.00	8.37	0.31	23.0	9999.99	3.0	3.0	12.0	3.38	0.68	0.68	0.74	331.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	4.5	0.00	8.35	4.53	1.60	0.68	8.35	0.13	80.6	3.15	13.6	13.6	15.8	1.88	4.30	4.30	2.72	471.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	4.5	0.00	8.37	4.55	1.62	0.70	8.37	0.13	81.4	3.32	12.7	12.7	14.6	1.93	4.21	4.21	2.88	465.49	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	4.5	0.00	8.39	4.57	1.88	0.85	8.39	0.18	53.7	4.38	5.5	5.5	6.0	2.24	2.40	2.40	4.02	386.73	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	4.5	0.00	8.37	4.56	2.12	1.01	8.37	0.23	47.5	4.45	4.7	4.7	5.1	2.25	2.11	2.11	4.14	369.82	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	1.6	-1.53	5.08	0.74	0.75	0.31	5.11	0.03	1.0	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.50	290.62	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	1.6	0.00	5.07	0.74	0.75	0.31	5.09	0.03	0.9	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	289.87	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	1.6	0.00	5.05	0.73	0.76	0.31	5.07	0.03	0.9	0.73	3.0	3.0	4.5	0.36	0.22	0.22	0.49	289.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	1.6	0.00	5.03	0.72	0.76	0.31	5.06	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.41	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	1.6	0.00	5.03	0.72	0.76	0.32	5.06	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.22	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	1.6	0.00	5.02	0.72	0.76	0.32	5.05	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.35	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	1.6	0.00	5.01	0.72	0.75	0.32	5.03	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	288.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	1.6	0.00	5.00	0.72	0.74	0.32	5.02	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	287.97	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	1.6	0.00	4.97	0.71	0.73	0.32	5.00	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	287.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	1.6	0.00	4.96	0.70	0.74	0.32	4.99	0.03	0.9	0.70	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	286.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	1.5	0.00	4.95	0.71	0.74	0.31	4.97	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	287.02	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	1.5	0.00	4.93	0.70	0.74	0.32	4.96	0.03	0.8	0.70	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	286.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	1.5	0.00	4.92	0.69	0.75	0.33	4.95	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.47	285.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	1.5	0.00	4.90	0.69	0.74	0.32	4.92	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.34	0.21	0.21	0.47	285.66	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	1.5	0.00	4.87	0.67	0.75	0.33	4.90	0.03	0.8	0.67	3.0	3.0	4.3	0.34	0.20	0.20	0.46	284.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	1.5	0.00	4.87	0.67	0.75	0.33	4.90	0.03	0.8	0.67	3.0	3.0	4.3	0.34	0.20	0.20	0.46	284.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	1.5	0.00	4.85	0.66	0.75	0.32	4.88	0.03	0.8	0.66	3.0	3.0	4.3	0.33	0.20	0.20	0.46	283.24	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	1.5	0.00	4.83	0.65	0.76	0.32	4.86	0.03	0.7	0.65	3.0	3.0	4.3	0.33	0.20	0.20	0.45	282.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	1.5	0.00	4.81	0.64	0.77	0.33	4.84	0.03	0.7	0.64	3.0	3.0	4.3	0.32	0.19	0.19	0.45	280.49	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	1.4	0.00	4.79	0.63	0.78	0.33	4.82	0.03	0.7	0.63	3.0	3.0	4.3	0.31	0.19	0.19	0.44	279.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	1.4	0.00	4.76	0.61	0.79	0.33	4.79	0.03	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.44	277.98	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	1.4	0.00	4.76	0.61	0.80	0.34	4.79	0.03	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	277.27	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	1.4	0.00	4.73	0.59	0.81	0.34	4.77	0.03	0.6	0.59	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	275.97	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	1.4	0.00	4.72	0.59	0.82	0.35	4.75	0.03	0.6	0.59	3.0	3.0	4.2	0.29	0.18	0.18	0.42	274.90	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	1.4	0.00	4.69	0.56	0.85	0.37	4.72	0.04	0.6	0.56	3.0	3.0	4.1	0.28	0.17	0.17	0.41	271.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	1.4	0.00	4.65	0.53	0.89	0.40	4.69	0.04	0.5	0.53	3.0	3.0	4.1	0.26	0.16	0.16	0.39	268.10	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	1.4	0.00	4.61	0.50	0.94	0.43	4.66	0.05	0.5	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.38	264.15	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	1.4	0.00	4.59	0.48	0.98	0.45	4.64	0.05	0.5	0.48	3.0	3.0	4.0	0.24	0.14	0.14	0.36	261.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	1.4	0.00	4.56	0.46	1.02	0.48	4.62	0.05	0.5	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	259.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	1.4	0.00	4.56	0.46	1.04	0.50	4.61	0.05	0.5	0.46	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.35	257.80	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	1.4	0.00	4.54	0.44	1.08	0.53	4.60	0.06	0.4	0.44	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.34	254.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	1.4	0.00	4.50	0.40	1.20	0.61	4.57	0.07	0.4	0.40	3.0	3.0	3.8	0.20	0.12	0.12	0.31	248.88	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	1.4	0.00	4.38	0.28	1.66	1.05	4.52	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	226.45	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	1.4	0.00	3.78	0.28	1.66	1.05	3.92	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	227.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	1.4	0.00	2.88	0.28	1.66	1.05	3.02	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	227.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	1.4	0.00	1.67	0.28	1.66	1.05	1.81	0.14	0.4	0.28	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	226.43	1.0	1.0

Tr 200 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	14.03
SF001V_	12.61
SF001P_	5.14
SF002__	9.95
SF003__	17.84
SF006__	10.78
SF007__	2.70

Tr 200 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	2.07	10791.6	5.17
Vasca_H	0.00	1348.1	-1.38
CS001__	1.99	50830.4	12.61
CS001P_	1.99	16337.1	5.14
CS001V_	1.99	16337.3	10.26
CS002__	1.87	66639.4	9.95
CS003__	1.99	90199.3	17.84

Tr 200 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	1.53
PO002__	0.69
PO003__	0.60
PO004__	1.42

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

SCENARIO 2 – CONFIGURAZIONE 2

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.1	0.00	1.87	0.50	0.36	0.51	1.87	0.01	0.2	0.33	2.3	2.3	2.6	0.21	0.07	0.07	0.28	86.92	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.1	0.00	1.87	0.53	0.23	0.23	1.87	0.00	0.2	0.35	2.6	2.6	2.9	0.23	0.09	0.09	0.30	88.31	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.1	0.00	1.87	0.54	0.28	0.26	1.87	0.00	0.2	0.32	2.8	2.8	3.2	0.21	0.09	0.09	0.29	87.53	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.1	0.00	1.85	0.55	0.36	0.31	1.85	0.01	0.2	0.37	2.1	2.1	2.5	0.23	0.08	0.08	0.31	88.94	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.1	0.00	1.87	0.54	0.56	0.81	1.87	0.02	0.2	0.37	1.9	1.9	2.3	0.22	0.07	0.07	0.31	88.94	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.1	0.00	1.86	0.57	-0.42	0.46	1.86	0.01	0.2	0.34	2.8	2.8	3.5	0.23	0.08	0.08	0.25	83.20	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.1	0.00	1.86	0.60	0.74	0.82	1.86	0.03	0.2	0.43	2.1	2.1	2.7	0.26	0.09	0.09	0.33	91.49	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.2	0.00	1.86	0.71	0.21	0.19	1.86	0.00	0.7	0.47	4.9	4.9	5.4	0.28	0.23	0.23	0.43	99.64	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.2	0.00	1.86	0.76	-0.25	0.18	1.86	0.00	0.4	0.43	3.1	3.1	3.8	0.31	0.13	0.13	0.35	93.33	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.2	0.00	1.86	0.81	0.27	0.13	1.86	0.00	0.4	0.53	2.4	2.4	3.0	0.33	0.13	0.13	0.42	99.01	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.3	0.00	1.86	0.81	0.32	0.16	1.86	0.01	0.4	0.54	2.5	2.5	3.0	0.32	0.14	0.14	0.45	100.97	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.3	0.00	1.86	0.79	0.38	0.19	1.86	0.01	0.4	0.54	2.4	2.4	3.1	0.33	0.13	0.13	0.42	98.89	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	0.4	0.00	1.86	0.72	0.31	0.18	1.86	0.01	0.6	0.41	5.1	5.1	5.5	0.26	0.21	0.21	0.38	95.75	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	0.4	0.00	1.86	0.72	0.46	0.24	1.86	0.01	0.4	0.53	2.5	2.5	3.1	0.31	0.13	0.13	0.41	98.51	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	-0.4	0.00	1.86	0.76	0.57	0.31	1.86	0.02	0.3	0.47	2.5	2.5	3.0	0.30	0.12	0.12	0.39	96.28	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	-0.7	0.00	1.86	0.78	1.08	1.00	1.86	0.06	0.5	0.43	3.9	3.9	4.3	0.28	0.17	0.17	0.39	96.83	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	-0.8	0.00	1.87	0.72	-3.99	4.60	2.11	0.81	0.2	0.35	2.1	2.1	2.6	0.24	0.07	0.07	0.28	86.44	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	-0.8	0.00	1.87	0.88	-1.93	2.77	1.87	0.19	1.0	0.57	5.5	5.5	5.7	0.32	0.32	0.32	0.55	108.42	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	1.7	0.00	1.87	1.11	-1.26	1.02	1.87	0.08	2.2	1.11	3.5	3.5	5.7	0.55	0.39	0.39	0.68	116.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	1.7	0.00	1.86	1.10	-1.18	1.01	1.87	0.07	2.2	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.39	0.39	0.68	115.93	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	1.7	0.00	1.86	1.10	-0.79	0.55	1.87	0.03	2.2	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.68	115.90	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	1.7	0.00	1.86	1.11	-1.35	1.02	1.87	0.09	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	115.99	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	1.7	0.00	1.86	1.11	-1.35	1.02	1.87	0.09	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	115.93	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	1.7	0.00	1.85	1.10	-1.30	1.03	1.86	0.09	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.40	0.40	0.67	115.75	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	1.7	0.00	1.85	1.11	-1.24	1.04	1.86	0.08	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	116.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	1.2	1.00	1.85	1.12	0.43	0.23	1.85	0.01	2.0	0.77	5.4	5.4	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	116.27	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	1.4	0.00	1.84	1.12	0.45	0.18	1.85	0.01	2.0	0.77	5.4	5.4	6.0	0.48	0.41	0.41	0.68	116.38	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	1.3	0.00	1.84	1.14	0.42	0.17	1.84	0.01	2.1	0.78	5.4	5.4	6.1	0.48	0.42	0.42	0.69	116.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	1.3	0.00	1.84	1.15	0.39	0.16	1.84	0.01	2.1	0.78	5.4	5.4	6.1	0.48	0.43	0.43	0.70	117.00	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	1.3	0.00	1.83	1.16	0.38	0.15	1.84	0.01	2.2	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.44	0.44	0.70	117.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	1.7	0.00	1.83	1.16	0.43	0.16	1.84	0.01	2.2	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.44	0.44	0.70	117.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	1.7	0.00	1.84	1.18	0.42	0.16	1.85	0.01	2.3	0.80	5.5	5.5	6.2	0.50	0.44	0.44	0.71	117.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	2.0	0.00	1.84	1.18	0.46	0.16	1.85	0.01	2.3	0.80	5.5	5.5	6.2	0.50	0.44	0.44	0.71	117.84	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	2.1	0.00	1.82	1.18	0.46	0.16	1.83	0.01	2.3	0.80	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.95	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	2.1	0.00	1.81	1.18	0.47	0.17	1.82	0.01	2.3	0.81	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.99	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	2.7	0.00	1.80	1.19	0.61	0.22	1.82	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.23	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	2.7	0.00	1.78	1.18	0.62	0.22	1.80	0.02	2.4	0.80	5.5	5.5	6.3	0.50	0.45	0.45	0.71	117.91	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	2.7	0.00	1.78	1.19	0.62	0.22	1.79	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.13	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	1.7	2.39	1.79	1.20	0.49	0.19	1.79	0.01	2.3	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	1.7	0.00	1.78	1.21	0.47	0.18	1.79	0.01	2.4	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.80	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	1.6	0.00	1.79	1.23	0.45	0.17	1.79	0.01	2.4	0.83	5.7	5.7	6.4	0.52	0.47	0.47	0.73	119.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	2.5	0.00	1.79	1.23	0.56	0.20	1.80	0.02	2.6	0.83	5.7	5.7	6.4	0.52	0.47	0.47	0.73	119.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	2.5	0.00	1.76	1.21	0.55	0.19	1.78	0.02	2.5	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.73	118.73	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	2.5	0.00	1.76	1.21	0.55	0.20	1.77	0.02	2.5	0.82	5.6	5.6	6.4	0.51	0.46	0.46	0.72	118.61	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	2.5	0.00	1.74	1.19	0.55	0.20	1.75	0.02	2.4	0.81	5.6	5.6	6.3	0.50	0.45	0.45	0.72	118.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	2.6	0.00	1.72	1.17	0.60	0.23	1.73	0.02	2.3	0.80	5.5	5.5	6.2	0.49	0.44	0.44	0.70	117.53	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	2.6	0.00	1.69	1.15	0.61	0.24	1.71	0.02	2.3	0.79	5.5	5.5	6.2	0.49	0.43	0.43	0.70	117.20	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	2.6	0.00	1.67	1.13	0.62	0.25	1.69	0.02	2.1	0.77	5.4	5.4	6.1	0.48	0.42	0.42	0.69	116.51	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	2.5	0.00	1.65	1.11	0.63	0.27	1.67	0.02	2.1	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.41	0.41	0.68	116.03	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	2.5	0.00	1.64	1.10	0.64	0.28	1.66	0.02	2.0	0.76	5.3	5.3	6.0	0.47	0.40	0.40	0.68	115.85	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	2.5	0.00	1.64	1.10	0.66	0.20	1.66	0.02	2.3	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.39	0.39	0.68	115.91	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	2.5	0.00	1.64	1.10	0.66	0.20	1.66	0.02	2.3	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	2.5	0.00	1.64	1.10	0.66	0.20	1.66	0.02	2.3	1.10	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.67	115.80	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	2.5	0.00	1.63	1.09	0.66	0.21	1.65	0.02	2.2	1.09	3.5	3.5	5.7	0.55	0.38	0.38	0.67	115.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	2.5	0.00	1.63	1.09	0.66	0.21	1.65	0.02	2.2	1.09	3.5	3.5	5.7	0.54	0.38	0.38	0.67	115.61	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	2.5	0.00	1.63	1.09	0.59	0.18	1.65	0.02	2.5	1.09	3.9	3.9	6.1	0.55	0.43	0.43	0.70	117.38	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	2.5	0.00	1.63	1.09	0.59	0.19	1.64	0.02	2.5	1.09	3.9	3.9	6.1	0.54	0.43	0.43	0.70	117.32	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	2.5	0.00	1.63	1.09	0.65	0.28	1.64	0.02	2.0	0.75	5.3	5.3	5.9	0.46	0.39	0.39	0.67	115.35	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	2.5	0.00	1.61	1.08	0.66	0.29	1.63	0.02	1.9	0.75	5.2	5.2	5.9	0.46	0.39	0.39	0.66	115.21	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	2.5	0.00	1.59	1.06	0.69	0.34	1.61	0.02	1.9	0.74	5.2	5.2	5.8	0.45	0.38	0.38	0.66	114.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	2.5	0.00	1.60	1.05	0.13	0.06	1.60	0.00	9.7	0.87	22.7	22.7	22.8	0.49	1.98	1.98	0.87	125.90	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	0.5	0.00	1.87	1.43	0.11	0.04	1.87	0.00	3.8	1.07	5.7	5.7	6.8	0.63	0.60	0.60	0.88	126.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	0.5	0.00	1.86	1.04	0.30	0.14	1.86	0.00	1.1	0.65	4.1	4.1	4.8	0.42	0.27	0.27	0.56	108.97	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	0.5	0.00	1.86	1.04	0.30	0.14	1.86	0.00	1.1	0.65	4.1	4.1	4.8	0.42	0.27	0.27	0.56	108.99	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	0.5	0.00	1.86	1.05	0.28	0.13	1.86	0.00	1.1	0.65	4.2	4.2	4.8	0.42	0.27	0.27	0.57	109.27	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	0.4	0.00	1.86	1.07	0.24	0.12	1.86	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.85	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	0.4	0.00	1.86	1.07	0.28	0.10	1.86	0.00	1.0	1.07	1.8	1.8	3.9	0.54	0.19	0.19	0.49	104.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	0.4	0.00	1.86	1.07	0.27	0.10	1.86	0.00	1.0	1.07	1.8	1.8	3.9	0.54	0.19	0.19	0.49	104.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	0.4	0.00	1.86	1.07	0.24	0.13	1.86	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	0.4	0.00	1.86	1.09	0.19	0.12	1.86	0.00	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.31	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	0.4	0.00	1.86	1.09	0.19	0.12	1.86	0.00	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.29	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	0.6	0.00	1.86	1.10	0.23	0.12	1.86	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.59	110.48	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	0.6	0.00	1.85	1.11	0.22	0.11	1.85	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.84	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	0.6	0.00	1.85	1.11	0.22	0.11	1.85	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	110.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	0.7	0.00	1.84	1.11	0.23	0.12	1.85	0.00	1.3	0.69	4.3	4.3	5.0	0.44	0.30	0.30	0.59	111.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	0.7	0.00	1.85	1.12	0.34	0.11	1.85	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.75	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	0.7	0.00	1.85	1.13	0.35	0.11	1.85	0.01	1.2	1.13	1.8	1.8	4.1	0.56	0.20	0.20	0.50	104.89	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	0.7	0.00	1.85	1.13	0.24	0.11	1.85	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.1	0.45	0.30	0.30	0.60	111.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	0.7	0.00	1.84	1.12	0.25	0.12	1.84	0.00	1.3	0.69	4.4	4.4	5.0	0.44	0.30	0.30	0.60	111.24	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	0.7	0.00	1.84	1.12	0.37	0.11	1.84	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	0.7	0.00	1.84	1.12	0.38	0.11	1.85	0.01	1.1	1.12	1.8	1.8	4.0	0.56	0.20	0.20	0.50	104.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	0.7	0.00	1.84	1.12	0.25	0.12	1.84	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.0	0.44	0.30	0.30	0.60	111.20	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	0.7	0.00	1.85	1.15	0.23	0.11	1.85	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.61	111.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	0.7	0.00	1.84	1.15	0.22	0.11	1.84	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.61	111.90	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	0.7	-0.21	1.84	1.17	0.22	0.11	1.84	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.62	112.41	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	0.7	0.00	1.83	1.16	0.33	0.10	1.84	0.01	1.2	1.16	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	0.7	0.00	1.84	1.17	0.33	0.10	1.84	0.01	1.2	1.17	1.8	1.8	4.1	0.58	0.21	0.21	0.51	105.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	0.7	0.00	1.83	1.16	0.22	0.11	1.83	0.00	1.5	0.71	4.5	4.5	5.2	0.46	0.32	0.32	0.61	112.29	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	0.7	0.00	1.83	1.16	0.03	0.02	1.83	0.00	12.9	0.90	30.0	30.0	30.1	0.48	2.71	2.71	0.90	109.14	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.3	0.00	1.84	0.98	0.24	0.13	1.84	0.00	0.9	0.61	3.9	3.9	4.5	0.39	0.24	0.24	0.53	107.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.3	0.00	1.84	0.99	0.23	0.13	1.84	0.00	1.0	0.62	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.3	0.00	1.84	0.99	0.26	0.10	1.84	0.00	0.9	0.99	1.8	1.8	3.8	0.50	0.18	0.18	0.47	102.86	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.3	0.00	1.84	0.99	0.26	0.10	1.84	0.00	0.9	0.99	1.8	1.8	3.8	0.50	0.18	0.18	0.47	102.87	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.3	0.00	1.84	0.99	0.23	0.13	1.84	0.00	1.0	0.62	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.3	0.00	1.84	0.99	0.23	0.13	1.84	0.00	1.0	0.62	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.4	0.00	1.84	1.00	0.19	0.13	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.54	107.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.4	0.00	1.84	1.01	0.19	0.12	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.7	0.40	0.26	0.26	0.55	108.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.4	0.00	1.84	1.01	0.19	0.12	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.7	0.41	0.26	0.26	0.55	108.17	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.4	0.00	1.84	1.01	0.23	0.08	1.84	0.00	0.9	1.01	1.8	1.8	3.8	0.51	0.18	0.18	0.48	103.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.4	0.00	1.84	1.01	0.24	0.08	1.84	0.00	0.9	1.01	1.8	1.8	3.8	0.51	0.18	0.18	0.48	103.20	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.4	0.00	1.84	1.01	0.19	0.13	1.84	0.00	1.0	0.63	4.0	4.0	4.6	0.40	0.25	0.25	0.55	108.10	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.5	0.00	1.84	1.02	0.18	0.12	1.84	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.55	108.44	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.5	0.00	1.84	1.02	0.20	0.13	1.84	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.55	108.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.5	0.00	1.85	1.03	0.28	0.09	1.85	0.00	0.9	1.03	1.8	1.8	3.9	0.51	0.18	0.18	0.48	103.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.5	0.00	1.84	1.03	0.27	0.09	1.84	0.00	1.0	1.03	1.8	1.8	3.9	0.52	0.19	0.19	0.48	103.47	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.5	0.00	1.85	1.04	0.19	0.12	1.85	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.56	108.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.5	0.00	1.85	1.04	0.18	0.12	1.85	0.00	1.1	0.65	4.1	4.1	4.7	0.41	0.27	0.27	0.56	108.86	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.5	0.00	1.85	1.04	0.26	0.08	1.85	0.00	1.0	1.04	1.8	1.8	3.9	0.52	0.19	0.19	0.48	103.59	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.5	0.00	1.85	1.04	0.26	0.08	1.85	0.00	1.0	1.04	1.8	1.8	3.9	0.52	0.19	0.19	0.48	103.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.5	0.00	1.85	1.04	0.18	0.12	1.85	0.00	1.1	0.64	4.1	4.1	4.7	0.41	0.26	0.26	0.56	108.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.4	0.00	1.86	1.06	0.17	0.12	1.86	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.8	0.42	0.27	0.27	0.57	109.44	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.4	0.00	1.86	1.06	0.23	0.08	1.86	0.00	1.0	1.06	1.8	1.8	3.9	0.53	0.19	0.19	0.49	103.85	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.4	0.00	1.85	1.05	0.23	0.08	1.86	0.00	1.0	1.05	1.8	1.8	3.9	0.53	0.19	0.19	0.49	103.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.4	0.00	1.86	1.06	0.17	0.12	1.86	0.00	1.2	0.65	4.2	4.2	4.8	0.42	0.27	0.27	0.57	109.37	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	0.4	0.00	1.85	1.07	0.17	0.12	1.85	0.00	1.2	0.66	4.2	4.2	4.9	0.42	0.28	0.28	0.57	109.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	0.4	0.00	1.85	1.07	0.18	0.08	1.85	0.00	1.0	1.07	1.8	1.8	3.9	0.53	0.19	0.19	0.49	104.02	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	0.3	0.00	1.85	1.08	0.18	0.08	1.85	0.00	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.19	0.19	0.49	104.16	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	0.3	0.00	1.85	1.08	0.16	0.11	1.85	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.99	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	0.3	0.00	1.85	1.08	0.16	0.11	1.85	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	109.98	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	0.3	0.00	1.85	1.08	0.18	0.08	1.85	0.00	1.0	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.19	0.19	0.49	104.15	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	0.3	0.00	1.84	1.08	0.18	0.07	1.85	0.00	1.1	1.08	1.8	1.8	4.0	0.54	0.20	0.20	0.49	104.27	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	0.3	0.00	1.84	1.08	0.15	0.11	1.84	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.10	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.3	0.00	1.84	1.08	0.15	0.11	1.84	0.00	1.2	0.67	4.2	4.2	4.9	0.43	0.28	0.28	0.58	110.09	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.3	0.00	1.84	1.09	0.15	0.10	1.84	0.00	1.2	0.67	4.3	4.3	4.9	0.43	0.29	0.29	0.58	110.30	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.3	0.00	1.84	1.11	0.15	0.10	1.84	0.00	1.3	0.69	4.3	4.3	4.9	0.44	0.29	0.29	0.59	111.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.3	0.00	1.84	1.11	0.15	0.10	1.84	0.00	1.3	0.68	4.3	4.3	5.0	0.44	0.29	0.29	0.59	110.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.4	0.00	1.84	1.13	0.16	0.10	1.84	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.1	0.45	0.30	0.30	0.60	111.38	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	0.4	0.00	1.84	1.13	0.16	0.10	1.84	0.00	1.4	0.69	4.4	4.4	5.1	0.45	0.30	0.30	0.60	111.39	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	0.4	0.00	1.84	1.14	0.17	0.10	1.84	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	0.4	0.00	1.84	1.14	0.23	0.07	1.84	0.00	1.2	1.14	1.8	1.8	4.1	0.57	0.21	0.21	0.50	105.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	0.4	0.00	1.84	1.14	0.23	0.07	1.84	0.00	1.2	1.14	1.8	1.8	4.1	0.57	0.21	0.21	0.50	105.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	0.4	0.00	1.84	1.14	0.16	0.10	1.84	0.00	1.4	0.70	4.4	4.4	5.1	0.45	0.31	0.31	0.60	111.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	0.4	0.00	1.84	1.15	0.16	0.09	1.84	0.00	1.4	0.71	4.5	4.5	5.2	0.45	0.31	0.31	0.61	112.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	0.4	0.00	1.84	1.21	0.15	0.07	1.84	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.57	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	0.4	0.00	1.84	1.23	0.15	0.07	1.84	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	114.08	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	0.4	0.00	1.84	1.23	0.21	0.07	1.84	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	0.4	0.00	1.85	1.19	0.22	0.07	1.85	0.00	1.3	1.19	1.8	1.8	4.2	0.59	0.21	0.21	0.51	105.66	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	0.4	0.00	1.84	1.18	0.16	0.09	1.84	0.00	1.5	0.72	4.5	4.5	5.3	0.47	0.33	0.33	0.62	112.84	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	0.4	0.00	1.84	1.18	0.02	0.02	1.84	0.00	12.6	0.89	30.0	30.0	30.2	0.47	2.66	2.66	0.88	111.97	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.3	0.00	1.84	1.08	0.12	0.05	1.84	0.00	1.5	0.71	4.7	4.7	5.4	0.44	0.33	0.33	0.62	112.81	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.2	0.00	1.83	1.10	0.08	0.04	1.83	0.00	1.6	0.72	4.8	4.8	5.5	0.46	0.35	0.35	0.64	113.58	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.3	0.00	1.83	1.13	0.08	0.04	1.83	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.36	0.36	0.65	114.38	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.3	0.00	1.83	1.14	0.08	0.04	1.83	0.00	1.7	0.77	4.8	4.8	5.4	0.47	0.37	0.37	0.67	115.84	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.3	0.00	1.83	1.14	0.10	0.03	1.83	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.29	0.29	0.60	111.22	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.3	0.00	1.83	1.14	0.10	0.03	1.83	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.29	0.29	0.60	111.23	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.3	0.00	1.83	1.14	0.08	0.04	1.83	0.00	1.7	0.75	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.68	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.3	0.00	1.83	1.15	0.09	0.04	1.83	0.00	1.8	0.77	4.9	4.9	5.5	0.47	0.37	0.37	0.67	115.73	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.4	0.00	1.83	1.16	0.10	0.04	1.83	0.00	1.8	0.76	5.0	5.0	5.7	0.48	0.38	0.38	0.66	115.20	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.4	0.00	1.84	1.19	0.11	0.04	1.84	0.00	1.9	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.67	115.76	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.4	0.00	1.84	1.21	0.11	0.04	1.84	0.00	2.1	0.95	4.0	4.0	4.5	0.54	0.38	0.38	0.84	108.30	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	1.8	0.00	1.84	1.21	0.48	0.16	1.85	0.01	2.1	0.95	4.0	4.0	4.5	0.54	0.38	0.38	0.84	108.30	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	1.9	0.00	1.82	1.21	0.47	0.17	1.83	0.01	2.1	0.78	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.45	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	1.9	0.00	1.81	1.22	0.48	0.18	1.81	0.01	2.1	0.78	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.54	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	1.9	0.00	1.81	1.22	0.48	0.18	1.81	0.01	2.1	0.79	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.55	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	1.9	0.00	1.80	1.21	0.64	0.19	1.82	0.02	1.9	1.21	2.5	2.5	4.9	0.61	0.30	0.30	0.62	112.37	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	1.9	0.00	1.80	1.21	0.64	0.19	1.82	0.02	1.9	1.21	2.5	2.5	4.9	0.60	0.30	0.30	0.61	112.33	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	1.9	0.00	1.80	1.21	0.48	0.17	1.81	0.01	2.1	0.78	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.51	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	2.0	0.00	1.79	1.21	0.51	0.18	1.80	0.01	2.1	0.79	5.1	5.1	5.9	0.50	0.40	0.40	0.69	116.52	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	2.0	0.00	1.80	1.23	0.50	0.18	1.81	0.01	2.1	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.41	0.41	0.69	116.88	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	2.0	0.00	1.79	1.22	0.67	0.20	1.81	0.02	2.0	1.22	2.5	2.5	4.9	0.61	0.30	0.30	0.62	112.48	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	2.0	0.00	1.79	1.22	0.67	0.20	1.80	0.02	2.0	1.22	2.5	2.5	4.9	0.61	0.30	0.30	0.62	112.42	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	2.0	0.00	1.79	1.22	0.50	0.18	1.80	0.01	2.1	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.41	0.41	0.69	116.77	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	2.0	0.00	1.79	1.23	0.49	0.18	1.80	0.01	2.1	0.79	5.2	5.2	5.9	0.50	0.41	0.41	0.69	116.85	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	0.7	0.00	1.88	1.12	0.30	0.14	1.89	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.46	0.36	0.36	0.65	114.11	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	0.7	0.00	1.88	1.13	0.28	0.13	1.88	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.46	0.36	0.36	0.65	114.16	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	0.7	0.00	1.87	1.13	0.26	0.12	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.36	0.36	0.65	114.33	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	0.7	0.00	1.87	1.13	0.28	0.10	1.87	0.00	1.6	1.13	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.59	111.01	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	0.7	0.00	1.87	1.14	0.27	0.10	1.87	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.60	111.14	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	0.7	0.00	1.87	1.14	0.25	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.56	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	0.7	0.00	1.87	1.14	0.25	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.57	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	0.7	0.00	1.87	1.14	0.24	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.54	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	0.7	0.00	1.87	1.14	0.24	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.56	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	0.7	0.00	1.87	1.14	0.26	0.09	1.87	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.60	111.15	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	0.7	0.00	1.87	1.14	0.26	0.09	1.87	0.00	1.6	1.14	2.5	2.5	4.8	0.57	0.28	0.28	0.60	111.13	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	0.7	0.00	1.87	1.14	0.24	0.11	1.87	0.00	1.7	0.74	4.9	4.9	5.6	0.47	0.37	0.37	0.65	114.51	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	0.7	0.00	1.87	1.16	0.20	0.11	1.87	0.00	1.8	0.75	5.0	5.0	5.7	0.48	0.37	0.37	0.66	115.02	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	1.4	0.00	1.86	1.17	0.37	0.16	1.86	0.01	1.9	0.76	5.0	5.0	5.7	0.48	0.38	0.38	0.67	115.30	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	1.4	0.00	1.86	1.17	0.36	0.15	1.86	0.01	1.9	0.76	5.0	5.0	5.7	0.48	0.38	0.38	0.66	115.26	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	1.4	0.00	1.86	1.19	0.37	0.14	1.86	0.01	1.9	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.67	115.79	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	1.4	0.00	1.85	1.19	0.37	0.13	1.86	0.01	2.0	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.68	116.00	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	1.5	0.00	1.84	1.19	0.39	0.14	1.85	0.01	2.0	0.77	5.1	5.1	5.8	0.49	0.39	0.39	0.68	115.91	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	1.5	0.00	1.84	1.21	0.36	0.13	1.85	0.01	2.0	0.78	5.1	5.1	5.9	0.49	0.40	0.40	0.68	116.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	12.1	0.00	2.05	1.42	1.08	0.32	2.11	0.06	8.7	1.18	9.6	16.0	10.3	0.65	1.13	1.28	1.10	290.88	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	12.1	0.00	2.00	1.41	1.09	0.32	2.06	0.06	8.6	1.17	9.6	16.0	10.3	0.65	1.12	1.26	1.09	290.66	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	12.2	0.00	1.96	1.41	1.09	0.32	2.02	0.06	8.6	1.17	9.6	16.0	10.3	0.65	1.12	1.26	1.09	290.70	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	8.5	3.73	1.96	1.41	0.77	0.23	1.99	0.03	7.9	1.17	9.6	16.0	10.3	0.65	1.12	1.25	1.09	290.66	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	15.4	0.00	1.89	1.40	1.24	0.37	1.97	0.08	9.9	1.18	10.5	10.5	11.6	0.64	1.24	1.24	1.07	303.60	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	15.3	0.00	1.87	1.37	1.26	0.37	1.95	0.08	9.6	1.16	10.4	10.4	11.5	0.63	1.21	1.21	1.05	302.19	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	10.3	5.09	1.87	1.38	0.88	0.29	1.91	0.04	8.6	1.17	10.4	10.4	11.6	0.63	1.22	1.22	1.06	302.61	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	10.3	0.00	1.85	1.36	0.88	0.29	1.89	0.04	8.4	1.15	10.4	10.4	11.5	0.62	1.20	1.20	1.04	301.32	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	10.3	0.00	1.83	1.30	0.88	0.28	1.87	0.04	8.3	1.15	10.4	10.4	11.5	0.62	1.19	1.19	1.03	300.39	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	10.2	0.48	1.80	1.27	0.89	0.29	1.84	0.04	8.0	1.12	10.3	10.3	11.5	0.61	1.16	1.16	1.01	298.57	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	10.2	0.00	1.77	1.24	0.91	0.29	1.82	0.04	7.6	1.10	10.3	10.3	11.4	0.59	1.13	1.13	1.00	296.76	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	10.4	0.00	1.74	1.19	0.97	0.32	1.78	0.05	7.2	1.06	10.2	10.2	11.3	0.57	1.08	1.08	0.96	293.48	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	10.4	0.00	1.70	1.14	1.01	0.34	1.75	0.05	6.7	1.01	10.2	10.2	11.2	0.54	1.03	1.03	0.93	289.55	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	10.5	0.00	1.65	1.08	1.08	0.37	1.70	0.06	6.2	0.97	10.1	10.1	11.0	0.52	0.97	0.97	0.88	285.29	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	10.5	0.00	1.60	1.10	1.07	0.35	1.66	0.06	6.3	0.98	10.1	10.1	11.1	0.53	0.99	0.99	0.90	286.58	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	12.8	0.00	1.60	1.10	1.30	0.43	1.69	0.09	6.9	0.98	10.1	10.1	11.1	0.53	0.99	0.99	0.90	286.58	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	12.9	-0.28	1.53	1.08	1.39	0.46	1.62	0.10	6.6	0.96	10.0	10.0	10.9	0.51	0.96	0.96	0.88	284.41	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	12.9	0.00	1.45	1.06	1.39	0.47	1.55	0.10	6.5	0.94	9.9	9.9	10.8	0.51	0.94	0.94	0.87	283.00	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	12.9	0.00	1.36	1.02	1.47	0.53	1.47	0.11	6.2	0.91	9.9	9.9	10.7	0.49	0.90	0.90	0.84	279.81	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	14.9	0.00	1.19	0.94	2.06	0.75	1.40	0.22	6.2	0.77	9.4	9.4	10.0	0.43	0.72	0.72	0.73	267.06	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	14.9	0.00	0.95	0.71	2.53	1.08	1.27	0.33	5.9	0.65	9.0	9.0	9.6	0.34	0.59	0.59	0.61	252.10	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	14.9	0.00	0.77	0.71	2.53	1.08	1.09	0.33	5.9	0.65	9.0	9.0	9.6	0.34	0.59	0.59	0.61	252.06	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	14.9	0.00	0.92	0.98	2.18	1.08	1.02	0.24	7.2	0.90	12.0	12.0	12.8	0.48	1.08	1.08	0.84	280.51	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	15.1	0.00	0.94	1.20	1.87	1.08	1.01	0.18	9.5	1.09	12.4	12.4	13.4	0.58	1.35	1.35	1.01	297.73	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	15.1	0.00	0.95	1.24	1.82	1.08	1.00	0.17	10.0	1.12	12.5	12.5	13.5	0.60	1.40	1.40	1.04	300.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.1	0.00	5.35	0.89	0.10	0.14	5.35	0.00	1.4	0.89	3.4	3.4	5.2	0.44	0.31	0.31	0.59	307.07	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.1	0.00	5.35	0.89	0.10	0.15	5.35	0.00	1.4	0.89	3.4	3.4	5.2	0.44	0.31	0.31	0.59	307.06	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.1	0.00	5.35	0.89	0.12	0.17	5.35	0.00	1.2	0.89	3.0	3.0	4.8	0.44	0.27	0.27	0.56	302.17	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.1	0.00	5.35	0.90	0.11	0.14	5.35	0.00	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.86	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.2	0.00	5.35	0.91	0.10	0.13	5.35	0.00	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.46	0.27	0.27	0.57	303.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.2	0.00	5.35	0.91	0.12	0.17	5.35	0.00	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.46	0.27	0.27	0.57	303.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.1	0.00	5.36	0.93	0.10	0.13	5.36	0.00	1.3	0.93	3.0	3.0	4.9	0.46	0.28	0.28	0.57	304.80	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.1	0.00	5.36	0.93	0.11	0.14	5.36	0.00	1.3	0.93	3.0	3.0	4.9	0.46	0.28	0.28	0.57	304.67	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	2.5	0.00	5.26	0.85	0.99	0.35	5.31	0.05	1.3	0.85	3.0	3.0	4.7	0.43	0.26	0.26	0.54	299.52	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	2.5	0.00	5.19	0.79	1.05	0.38	5.24	0.06	1.2	0.79	3.0	3.0	4.6	0.40	0.24	0.24	0.52	294.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	2.5	0.00	5.09	0.72	1.15	0.44	5.16	0.07	1.1	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	2.5	0.00	4.87	0.51	1.68	0.76	5.00	0.14	0.8	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	265.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	2.5	0.00	4.87	0.51	1.72	0.79	5.00	0.15	0.8	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	265.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	2.1	0.40	4.89	0.54	1.31	0.57	4.97	0.09	0.7	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	269.01	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	2.1	0.00	4.88	0.53	1.33	0.58	4.97	0.09	0.7	0.53	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	268.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	2.1	0.00	4.88	0.54	1.37	0.61	4.95	0.10	0.7	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	269.02	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	2.1	0.00	4.88	0.54	1.37	0.61	4.95	0.10	0.7	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	268.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	2.1	0.00	4.88	0.53	1.42	0.65	4.94	0.10	0.7	0.53	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.39	268.31	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	2.1	0.00	4.96	0.61	1.45	0.67	4.96	0.11	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.44	276.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	2.1	0.00	4.96	0.61	1.90	1.01	4.96	0.18	0.6	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.43	277.85	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	2.1	0.00	4.95	1.10	1.14	0.47	4.95	0.07	1.8	1.10	3.0	3.0	5.2	0.55	0.33	0.33	0.64	315.54	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	2.1	0.00	4.96	1.10	0.85	0.39	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.51	0.51	0.74	331.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	2.1	0.00	4.96	1.11	0.84	0.39	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	331.47	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	2.1	0.00	4.96	1.11	0.85	0.39	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	331.52	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	2.1	0.00	4.96	1.11	0.86	0.40	4.96	0.04	2.5	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	331.66	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	2.1	0.00	4.96	1.12	0.89	0.41	4.96	0.04	2.6	0.82	6.3	6.3	7.0	0.49	0.52	0.52	0.74	332.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	2.1	0.00	4.95	1.12	0.92	0.43	4.95	0.04	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.49	0.53	0.53	0.75	332.70	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	2.1	0.00	4.95	1.13	0.96	0.45	4.95	0.05	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.50	0.53	0.53	0.75	333.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	2.1	0.00	4.94	1.12	1.00	0.48	4.94	0.05	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.49	0.53	0.53	0.75	332.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	2.1	0.00	4.95	1.13	1.47	0.69	4.95	0.11	1.9	1.13	3.0	3.0	5.3	0.56	0.34	0.34	0.64	316.64	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	2.1	0.00	4.94	1.13	1.62	0.79	4.94	0.13	1.9	1.13	3.0	3.0	5.3	0.56	0.34	0.34	0.64	316.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	2.1	0.00	4.95	1.13	1.21	0.62	4.95	0.08	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.50	0.53	0.53	0.75	332.91	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	2.1	0.00	4.94	1.13	1.26	0.65	4.94	0.08	2.6	0.83	6.4	6.4	7.1	0.50	0.53	0.53	0.75	332.94	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	2.1	0.00	4.95	1.13	1.49	0.82	4.95	0.11	2.7	0.94	5.5	5.5	6.0	0.52	0.52	0.52	0.86	317.46	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	2.1	0.00	4.97	1.16	1.72	1.01	4.97	0.15	2.8	1.05	4.7	4.7	5.1	0.55	0.50	0.50	0.98	299.39	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	0.5	-0.40	4.71	0.37	0.48	0.30	4.72	0.01	0.2	0.37	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	243.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	0.5	0.00	4.69	0.36	0.48	0.28	4.70	0.01	0.2	0.36	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	243.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	0.5	0.00	4.68	0.36	0.48	0.29	4.69	0.01	0.2	0.36	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	242.23	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	0.5	0.00	4.67	0.36	0.47	0.28	4.68	0.01	0.2	0.36	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	242.43	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	0.5	0.00	4.66	0.35	0.47	0.29	4.67	0.01	0.2	0.35	3.0	3.0	3.7	0.18	0.11	0.11	0.29	241.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	0.5	0.00	4.65	0.35	0.47	0.29	4.66	0.01	0.2	0.35	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.95	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	0.5	0.00	4.63	0.34	0.47	0.29	4.64	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.45	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	0.4	0.00	4.62	0.34	0.46	0.29	4.63	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	238.59	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	0.4	0.00	4.60	0.34	0.45	0.27	4.61	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	239.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	0.4	0.00	4.60	0.34	0.46	0.28	4.60	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.27	237.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	0.4	0.00	4.58	0.34	0.45	0.27	4.59	0.01	0.2	0.34	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.28	237.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	0.4	0.00	4.56	0.33	0.45	0.27	4.57	0.01	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.17	0.10	0.10	0.27	236.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	0.4	0.00	4.56	0.33	0.45	0.28	4.56	0.01	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.16	0.10	0.10	0.27	235.26	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	0.4	0.00	4.54	0.33	0.44	0.27	4.55	0.01	0.2	0.33	3.0	3.0	3.7	0.16	0.10	0.10	0.27	235.77	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	0.4	0.00	4.52	0.32	0.44	0.27	4.53	0.01	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.26	234.42	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	0.4	0.00	4.52	0.32	0.44	0.28	4.53	0.01	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.26	234.28	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	0.4	0.00	4.51	0.32	0.44	0.27	4.52	0.01	0.2	0.32	3.0	3.0	3.6	0.16	0.10	0.10	0.26	233.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	0.4	0.00	4.49	0.31	0.44	0.27	4.50	0.01	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.16	0.09	0.09	0.26	230.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	0.4	0.00	4.48	0.31	0.44	0.27	4.49	0.01	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.26	232.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	0.4	0.00	4.47	0.31	0.44	0.27	4.48	0.01	0.2	0.31	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	232.24	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	0.4	0.00	4.45	0.30	0.44	0.28	4.46	0.01	0.2	0.30	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	230.88	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	0.4	0.00	4.44	0.29	0.45	0.28	4.45	0.01	0.1	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	229.48	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	0.4	0.00	4.43	0.29	0.45	0.28	4.44	0.01	0.1	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.24	228.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	0.4	0.00	4.42	0.29	0.45	0.27	4.43	0.01	0.1	0.29	3.0	3.0	3.6	0.14	0.09	0.09	0.24	228.22	1.0	1.0

Tr 30 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	0.4	0.00	4.40	0.27	0.48	0.30	4.41	0.01	0.1	0.27	3.0	3.0	3.5	0.14	0.08	0.08	0.23	224.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	0.4	0.00	4.38	0.26	0.50	0.31	4.39	0.01	0.1	0.26	3.0	3.0	3.5	0.13	0.08	0.08	0.22	220.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	0.4	0.00	4.36	0.25	0.53	0.34	4.37	0.01	0.1	0.25	3.0	3.0	3.5	0.12	0.07	0.07	0.21	216.69	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	0.4	0.00	4.34	0.23	0.55	0.37	4.36	0.02	0.1	0.23	3.0	3.0	3.5	0.12	0.07	0.07	0.20	213.34	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	0.4	0.00	4.33	0.23	0.57	0.38	4.34	0.02	0.1	0.23	3.0	3.0	3.5	0.11	0.07	0.07	0.20	211.37	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	0.4	0.00	4.32	0.22	0.58	0.39	4.34	0.02	0.1	0.22	3.0	3.0	3.4	0.11	0.07	0.07	0.19	209.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	0.4	0.00	4.31	0.21	0.61	0.42	4.33	0.02	0.1	0.21	3.0	3.0	3.4	0.11	0.06	0.06	0.19	207.19	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	0.4	0.00	4.29	0.19	0.69	0.51	4.31	0.02	0.1	0.19	3.0	3.0	3.4	0.09	0.06	0.06	0.17	199.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	0.4	0.00	4.22	0.12	1.08	1.03	4.28	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	175.70	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	0.4	0.00	3.62	0.12	1.08	1.03	3.68	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	173.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	0.4	0.00	2.72	0.12	1.08	1.03	2.78	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	173.69	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	0.4	0.00	1.51	0.12	1.08	1.03	1.57	0.06	0.1	0.12	3.0	3.0	3.2	0.06	0.04	0.04	0.11	175.79	1.0	1.0

Tr 30 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	4.39
SF001V_	3.30
SF001P_	0.00
SF002__	2.43
SF003__	5.09
SF006__	3.73
SF007__	0.48

Tr 30 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	0.95	6075.1	-2.80
Vasca_H	0.00	1349.5	-1.40
CS001__	1.40	12800.5	3.30
CS001P_	0.70	0.0	0.00
CS001V_	1.41	11638.0	4.39
CS002__	1.23	10834.7	2.43
CS003__	1.32	28832.3	5.09

Tr 30 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	0.40
PO002__	0.21
PO003__	0.00
PO004__	0.28

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Padule_sx	FP0002__	10.4	0.1	0.00	2.02	0.65	0.22	0.21	2.02	0.00	0.3	0.33	3.9	3.9	4.3	0.25	0.12	0.12	0.29	87.03	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0003__	34.6	0.1	0.00	2.02	0.68	0.20	0.19	2.02	0.00	0.4	0.43	3.0	3.0	3.4	0.28	0.13	0.13	0.37	95.11	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0004__	50.0	0.1	0.00	2.02	0.69	0.23	0.21	2.02	0.00	0.4	0.45	3.0	3.0	3.4	0.27	0.14	0.14	0.40	97.15	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0005__	60.3	0.1	0.00	2.02	0.72	0.21	0.18	2.02	0.00	0.3	0.40	4.2	5.0	5.5	0.26	0.13	0.13	0.32	90.56	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0006__	73.6	0.1	0.00	2.02	0.69	0.38	0.42	2.02	0.01	0.3	0.43	2.4	2.4	2.9	0.28	0.10	0.10	0.36	93.55	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0007__	100.0	0.1	0.00	2.02	0.72	0.37	0.33	2.02	0.01	0.4	0.34	4.3	4.3	5.1	0.26	0.14	0.14	0.28	86.01	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0008__	118.7	0.1	0.00	2.02	0.76	0.48	0.51	2.02	0.01	0.4	0.54	2.3	2.3	3.0	0.32	0.12	0.12	0.42	98.88	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0009__	141.0	0.2	0.00	2.02	0.87	0.14	0.11	2.02	0.00	1.1	0.61	5.1	5.1	5.6	0.35	0.31	0.31	0.55	108.50	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0010__	150.0	0.2	0.00	2.03	0.93	0.20	0.12	2.03	0.00	0.7	0.46	4.3	4.3	5.0	0.35	0.20	0.20	0.39	96.38	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0011__	161.1	0.2	0.00	2.03	0.98	0.23	0.12	2.03	0.00	0.7	0.68	2.5	2.5	3.2	0.40	0.17	0.17	0.53	106.17	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0012__	181.7	0.2	0.00	2.02	0.97	0.26	0.14	2.02	0.00	0.7	0.68	2.6	2.6	3.2	0.39	0.18	0.18	0.55	108.13	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0013__	200.0	0.2	0.00	2.02	0.95	0.29	0.15	2.02	0.00	0.7	0.60	3.2	3.2	4.0	0.39	0.17	0.17	0.46	102.33	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0014__	246.3	-0.2	0.00	2.03	0.89	0.28	0.18	2.03	0.00	1.0	0.57	5.2	5.2	5.7	0.34	0.30	0.30	0.52	101.44	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0015__	250.0	-0.2	0.00	2.03	0.89	0.36	0.21	2.03	0.01	0.7	0.63	2.8	2.8	3.5	0.38	0.17	0.17	0.50	103.53	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0016__	300.0	-0.3	0.00	2.02	0.93	-0.48	0.27	2.02	0.01	0.6	0.56	2.8	2.8	3.4	0.36	0.16	0.16	0.47	102.37	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0017__	329.0	-0.5	0.00	2.02	0.94	0.58	0.53	2.02	0.02	0.8	0.49	5.0	5.0	5.4	0.33	0.24	0.24	0.45	100.90	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0018__	350.0	-0.6	0.00	2.02	0.88	-2.54	2.89	2.02	0.33	0.3	0.42	2.6	2.6	3.2	0.29	0.11	0.11	0.34	91.93	1.0	1.0
Fosso_Padule_sx	FP0019__	354.0	-0.6	0.00	2.02	1.04	-1.66	2.10	2.02	0.14	1.6	0.71	5.7	5.7	5.9	0.39	0.40	0.40	0.68	116.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0001__	1.1	2.7	0.00	2.02	1.26	-1.19	1.02	2.04	0.07	2.9	1.26	3.5	3.5	6.0	0.63	0.44	0.44	0.73	119.10	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0002__	17.9	2.7	0.00	2.01	1.25	-1.16	1.02	2.03	0.07	2.9	1.25	3.5	3.5	6.0	0.63	0.44	0.44	0.73	118.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003C	22.6	2.7	0.00	2.01	1.25	-0.75	0.55	2.03	0.03	2.9	1.25	3.5	3.5	6.0	0.63	0.44	0.44	0.73	118.89	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0003D	22.9	2.7	0.00	2.02	1.27	-1.28	1.02	2.03	0.08	2.8	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.15	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0004__	38.4	2.7	0.00	2.01	1.26	-1.25	1.03	2.03	0.08	2.7	0.85	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	120.01	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0005__	52.6	2.7	0.00	2.01	1.26	-1.20	1.03	2.02	0.07	2.7	0.85	5.8	5.8	6.5	0.53	0.49	0.49	0.75	119.89	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0006__	62.6	2.7	0.00	2.00	1.26	-1.15	1.03	2.02	0.07	2.7	0.85	5.8	5.8	6.6	0.53	0.49	0.49	0.75	120.06	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0007__	103.1	1.2	2.51	2.00	1.27	-0.58	0.45	2.01	0.02	2.7	0.86	5.8	5.8	6.6	0.53	0.50	0.50	0.76	120.35	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0008__	150.0	1.3	0.00	2.00	1.28	0.42	0.19	2.01	0.01	2.7	0.86	5.8	5.8	6.6	0.54	0.50	0.50	0.76	120.53	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0009__	200.0	1.3	0.00	2.00	1.30	0.40	0.16	2.00	0.01	2.8	0.87	5.9	5.9	6.7	0.54	0.51	0.51	0.77	120.99	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0010__	250.0	1.2	0.00	2.00	1.31	0.39	0.16	2.00	0.01	2.9	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_01	GH0011__	309.4	1.2	0.00	2.00	1.33	0.36	0.15	2.00	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.65	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0011__	309.4	2.3	0.00	2.00	1.33	0.44	0.16	2.01	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.65	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_02	GH0012__	320.5	2.3	0.00	2.00	1.33	0.44	0.16	2.01	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0012__	320.5	3.1	0.00	2.00	1.33	0.58	0.20	2.01	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0013__	390.0	3.2	0.00	1.98	1.34	0.59	0.20	2.00	0.02	3.2	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	121.94	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0014__	450.0	3.2	0.00	1.96	1.33	0.59	0.20	1.98	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.75	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0015__	500.0	4.1	0.00	1.93	1.32	0.80	0.27	1.96	0.03	3.2	0.88	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.54	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0016__	549.8	4.1	0.00	1.91	1.31	0.83	0.28	1.93	0.03	3.1	0.87	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.77	121.13	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0017__	555.7	4.1	0.00	1.91	1.32	0.82	0.28	1.93	0.03	3.1	0.88	5.9	5.9	6.7	0.55	0.52	0.52	0.78	121.34	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Ghezzano_03	GH0018__	564.4	-1.7	5.53	1.92	1.33	0.42	0.16	1.92	0.01	3.0	0.89	6.0	6.0	6.8	0.55	0.53	0.53	0.78	121.71	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0019__	620.0	-1.7	0.00	1.93	1.36	0.40	0.16	1.93	0.01	3.1	0.90	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_03	GH0020__	681.6	-1.7	0.00	1.93	1.37	0.39	0.15	1.93	0.01	3.2	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.56	0.56	0.80	122.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0020__	681.6	3.1	0.00	1.93	1.37	0.58	0.20	1.94	0.02	3.3	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.56	0.56	0.80	122.72	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0021__	758.0	3.1	0.00	1.92	1.37	0.58	0.20	1.92	0.02	3.2	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.58	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0022__	770.4	3.1	0.00	1.92	1.37	0.58	0.20	1.92	0.02	3.2	0.91	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.57	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0023__	825.0	3.0	0.00	1.91	1.36	0.58	0.21	1.92	0.02	3.2	0.90	6.1	6.1	6.9	0.57	0.55	0.55	0.80	122.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0024__	880.0	3.3	0.00	1.91	1.36	0.65	0.23	1.91	0.02	3.1	0.85	6.6	6.6	7.5	0.56	0.55	0.55	0.75	120.11	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0025__	935.0	3.3	0.00	1.90	1.36	0.65	0.23	1.90	0.02	3.2	0.90	6.1	6.1	6.9	0.56	0.55	0.55	0.79	122.34	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0026__	990.0	3.2	0.00	1.89	1.35	0.67	0.25	1.90	0.02	3.1	0.90	6.1	6.1	6.9	0.56	0.54	0.54	0.79	122.22	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0027__	1030.1	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.26	1.89	0.02	3.1	0.90	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	122.04	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0028A_	1043.3	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.27	1.89	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	122.00	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0029B_	1043.6	3.2	0.00	1.88	1.34	0.75	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0030__	1050.0	3.2	0.00	1.88	1.34	0.75	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0031__	1050.3	3.2	0.00	1.88	1.34	0.75	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0032__	1062.1	3.2	0.00	1.88	1.34	0.76	0.22	1.89	0.03	3.2	1.34	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.46	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0033C_	1073.9	3.2	0.00	1.87	1.33	0.76	0.22	1.88	0.03	3.2	1.33	3.5	3.5	6.2	0.67	0.47	0.47	0.76	120.39	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0034D_	1074.2	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.20	1.88	0.02	3.6	1.34	3.9	3.9	6.6	0.67	0.53	0.53	0.80	122.44	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0035__	1081.2	3.2	0.00	1.88	1.34	0.68	0.20	1.88	0.02	3.6	1.34	3.9	3.9	6.6	0.67	0.53	0.53	0.80	122.42	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0036__	1081.5	3.2	0.00	1.88	1.34	0.70	0.28	1.88	0.02	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	121.86	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0037__	1115.3	3.2	0.00	1.87	1.34	0.72	0.29	1.88	0.03	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	122.00	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0038__	1152.3	3.1	0.00	1.87	1.34	0.77	0.33	1.88	0.03	3.1	0.89	6.0	6.0	6.8	0.56	0.54	0.54	0.79	121.95	1.0	1.0
Fosso_Ghezzano_04	GH0039__	1162.3	3.1	0.00	1.87	1.32	0.14	0.05	1.87	0.00	15.7	1.06	24.7	24.7	24.7	0.60	2.61	2.61	1.05	134.40	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0001__	0.0	0.9	0.00	2.07	1.63	0.13	0.04	2.07	0.00	5.1	1.19	6.1	6.1	7.4	0.71	0.72	0.72	0.97	130.88	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0002__	5.7	0.8	0.00	2.07	1.25	0.28	0.12	2.07	0.00	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0003__	6.0	0.8	0.00	2.07	1.25	0.28	0.12	2.07	0.00	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.52	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0004__	55.0	0.8	0.00	2.07	1.26	0.27	0.13	2.07	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0005A_	114.1	0.8	0.00	2.06	1.27	0.25	0.12	2.06	0.00	1.8	0.77	4.8	4.8	5.6	0.50	0.37	0.37	0.66	115.13	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0006B_	114.4	0.8	0.00	2.06	1.27	0.37	0.11	2.07	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.67	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0007C_	123.8	0.8	0.00	2.06	1.27	0.38	0.11	2.06	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.67	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0008D_	124.1	0.8	0.00	2.06	1.27	0.25	0.13	2.06	0.00	1.8	0.77	4.8	4.8	5.6	0.50	0.37	0.37	0.66	115.03	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0009__	168.9	0.7	0.00	2.06	1.29	0.23	0.12	2.06	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.6	0.50	0.38	0.38	0.67	115.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0010__	175.5	0.7	0.00	2.06	1.29	0.23	0.12	2.06	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.6	0.50	0.38	0.38	0.67	115.53	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0011__	225.0	1.2	0.00	2.05	1.29	0.34	0.13	2.06	0.01	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.50	0.38	0.38	0.67	115.61	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0012__	270.8	1.2	0.00	2.05	1.31	0.33	0.12	2.05	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0013__	275.9	1.2	0.00	2.05	1.31	0.33	0.12	2.05	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.01	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0014A_	325.5	1.2	0.00	2.04	1.31	0.32	0.12	2.04	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0015B_	325.8	1.2	0.00	2.03	1.30	0.54	0.12	2.04	0.02	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.67	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_dx	AD0016C_	331.2	1.2	0.00	2.02	1.30	0.54	0.12	2.04	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.79	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0017D_	331.5	1.2	0.00	2.03	1.31	0.32	0.12	2.03	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0018A_	348.8	1.1	0.00	2.03	1.31	0.31	0.12	2.03	0.00	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.02	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0019B_	349.1	1.1	0.00	2.02	1.30	0.53	0.12	2.03	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.73	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0020C_	354.5	1.1	0.00	2.01	1.29	0.53	0.12	2.03	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.69	0.22	0.22	0.51	105.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0021D_	354.8	1.1	0.00	2.02	1.30	0.31	0.12	2.02	0.00	2.0	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0022__	400.0	1.2	0.00	2.01	1.31	0.32	0.12	2.02	0.01	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.12	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0023__	450.0	1.2	0.00	2.01	1.32	0.31	0.12	2.01	0.00	2.0	0.79	5.0	5.0	5.8	0.51	0.39	0.39	0.68	116.27	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0024A_	501.0	1.2	-0.49	2.00	1.33	0.30	0.12	2.01	0.00	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0025B_	501.3	1.2	0.00	1.99	1.32	0.56	0.12	2.01	0.02	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.72	0.22	0.22	0.51	105.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0026C_	506.7	1.2	0.00	1.99	1.32	0.56	0.12	2.00	0.02	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.72	0.22	0.22	0.51	105.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0027D_	507.0	1.2	0.00	2.00	1.33	0.31	0.12	2.00	0.00	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.46	1.0	1.0
Fosso_Antenna_dx	AD0028__	511.3	1.2	0.00	2.00	1.33	0.04	0.02	2.00	0.00	17.9	1.07	30.0	30.0	30.1	0.56	3.20	3.20	1.06	110.39	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0001__	0.0	0.6	0.00	2.04	1.18	0.22	0.13	2.04	0.00	1.5	0.72	4.5	4.5	5.2	0.46	0.33	0.33	0.62	112.68	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002A_	31.0	0.5	0.00	2.04	1.19	0.21	0.12	2.04	0.00	1.5	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	112.95	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002B_	31.3	0.5	0.00	2.04	1.19	0.29	0.09	2.04	0.00	1.3	1.19	1.8	1.8	4.2	0.59	0.21	0.21	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002C_	36.7	0.5	0.00	2.04	1.19	0.29	0.09	2.04	0.00	1.3	1.19	1.8	1.8	4.2	0.59	0.21	0.21	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002D_	37.0	0.5	0.00	2.04	1.19	0.21	0.13	2.04	0.00	1.5	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	112.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0002__	40.0	0.5	0.00	2.04	1.19	0.21	0.13	2.04	0.00	1.5	0.72	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	112.92	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0003__	75.4	0.6	0.00	2.03	1.19	0.20	0.13	2.03	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.33	0.33	0.63	113.09	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0004__	90.4	0.6	0.00	2.03	1.20	0.20	0.12	2.03	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.32	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0005A_	102.4	0.6	0.00	2.03	1.20	0.20	0.12	2.03	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.35	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0006B_	102.7	0.6	0.00	2.03	1.20	0.29	0.09	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.60	0.22	0.22	0.51	105.78	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0007C_	108.1	0.6	0.00	2.03	1.20	0.29	0.09	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.60	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0008D_	108.4	0.6	0.00	2.04	1.21	0.19	0.12	2.04	0.00	1.6	0.73	4.6	4.6	5.3	0.47	0.34	0.34	0.63	113.45	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0009__	127.3	0.6	0.00	2.03	1.21	0.18	0.12	2.03	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.63	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010A_	141.2	0.5	0.00	2.03	1.21	0.17	0.12	2.03	0.00	1.6	0.74	4.6	4.6	5.4	0.48	0.34	0.34	0.64	113.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0010B_	141.5	0.5	0.00	2.03	1.21	0.26	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.61	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011C_	154.9	0.5	0.00	2.03	1.22	0.25	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.82	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0011D_	155.2	0.5	0.00	2.03	1.22	0.16	0.11	2.03	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0012A_	176.0	0.5	0.00	2.03	1.22	0.17	0.12	2.03	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0013B_	176.3	0.5	0.00	2.03	1.22	0.23	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0014C_	181.7	0.4	0.00	2.03	1.22	0.23	0.08	2.03	0.00	1.3	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.62	0.22	0.22	0.51	105.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0015D_	182.0	0.4	0.00	2.03	1.22	0.17	0.12	2.03	0.00	1.7	0.74	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	113.85	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0016A_	203.0	0.5	0.00	2.03	1.23	0.16	0.11	2.03	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.64	114.12	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0017B_	203.3	0.5	0.00	2.03	1.23	0.23	0.08	2.03	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0018C_	208.7	0.5	0.00	2.03	1.23	0.23	0.08	2.03	0.00	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.63	0.22	0.22	0.51	105.67	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0019D_	209.0	0.5	0.00	2.03	1.23	0.16	0.11	2.03	0.00	1.7	0.75	4.7	4.7	5.4	0.48	0.35	0.35	0.65	114.18	1.0	1.0

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Antenna_sx	AS0020A_	278.5	0.7	0.00	2.03	1.25	0.22	0.12	2.03	0.00	1.8	0.76	4.7	4.7	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.55	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0021B_	278.8	0.7	0.00	2.03	1.25	0.33	0.10	2.03	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.74	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0022C_	284.2	0.7	0.00	2.03	1.26	0.33	0.10	2.03	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.66	0.22	0.22	0.51	105.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0023D_	284.5	0.7	0.00	2.03	1.26	0.21	0.11	2.03	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.83	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0024A_	293.1	0.7	0.00	2.03	1.26	0.21	0.12	2.03	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0025B_	293.4	0.7	0.00	2.02	1.25	0.32	0.09	2.03	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0026C_	322.8	0.7	0.00	2.01	1.25	0.32	0.09	2.02	0.01	1.4	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.65	0.22	0.22	0.51	105.77	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0027D_	323.1	0.7	0.00	2.01	1.25	0.20	0.11	2.02	0.00	1.8	0.79	4.6	4.6	5.3	0.49	0.36	0.36	0.68	116.19	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0028__	329.6	0.7	0.00	2.01	1.25	0.20	0.11	2.02	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.65	114.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0029__	378.4	0.7	0.00	2.01	1.26	0.19	0.11	2.01	0.00	1.8	0.76	4.8	4.8	5.5	0.49	0.36	0.36	0.66	114.84	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0030__	424.1	0.7	0.00	2.01	1.28	0.19	0.11	2.01	0.00	1.9	0.81	4.5	4.5	5.3	0.50	0.37	0.37	0.70	117.51	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0031__	429.2	0.7	0.00	2.01	1.28	0.19	0.11	2.01	0.00	1.9	0.77	4.8	4.8	5.6	0.50	0.37	0.37	0.66	115.28	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0032__	497.6	0.7	0.00	2.01	1.30	0.18	0.11	2.01	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.67	115.72	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0033__	502.0	0.8	0.00	2.00	1.29	0.21	0.11	2.01	0.00	1.9	0.78	4.9	4.9	5.7	0.50	0.38	0.38	0.67	115.70	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0034A_	532.0	0.8	0.00	2.00	1.30	0.21	0.11	2.00	0.00	2.0	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.68	115.91	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0035B_	532.3	0.8	0.00	2.00	1.30	0.37	0.08	2.00	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0036C_	537.6	0.8	0.00	2.00	1.30	0.37	0.09	2.00	0.01	1.5	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.70	0.22	0.22	0.51	105.80	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0037D_	538.0	0.8	0.00	2.00	1.30	0.21	0.11	2.00	0.00	2.0	0.78	4.9	4.9	5.7	0.51	0.38	0.38	0.67	115.81	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0038__	550.0	0.8	0.00	2.00	1.31	0.21	0.11	2.00	0.00	2.0	0.79	4.9	4.9	5.7	0.51	0.39	0.39	0.68	116.05	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0039__	603.4	0.8	0.00	2.00	1.37	0.19	0.09	2.00	0.00	2.3	0.84	5.0	5.0	5.7	0.54	0.42	0.42	0.72	116.62	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0040A_	655.5	0.8	0.00	2.00	1.39	0.19	0.09	2.00	0.00	2.3	0.83	5.2	5.2	6.0	0.54	0.43	0.43	0.71	117.96	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0041B_	655.7	0.8	0.00	1.99	1.38	0.37	0.07	2.00	0.01	1.7	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.78	0.22	0.22	0.51	105.76	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0042C_	661.2	0.8	0.00	1.99	1.33	0.37	0.09	2.00	0.01	1.6	9999.99	1.8	1.8	6.0	0.73	0.22	0.22	0.51	105.69	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0043D_	661.5	0.8	0.00	2.00	1.34	0.21	0.12	2.00	0.00	2.1	0.80	5.0	5.0	5.8	0.52	0.40	0.40	0.69	116.71	1.0	1.0
Fosso_Antenna_sx	AS0044__	665.8	0.8	0.00	2.00	1.34	0.03	0.02	2.00	0.00	17.2	1.04	30.0	30.0	30.2	0.55	3.12	3.12	1.04	113.13	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0001__	0.0	0.5	0.00	2.06	1.30	0.12	0.05	2.06	0.00	2.4	0.83	5.4	5.4	6.2	0.53	0.45	0.45	0.73	118.69	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0002__	80.0	0.4	0.00	2.06	1.33	0.12	0.06	2.06	0.00	2.5	0.85	5.5	5.5	6.3	0.54	0.47	0.47	0.74	119.45	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0003__	180.0	0.6	0.00	2.06	1.36	0.12	0.05	2.06	0.00	2.7	0.86	5.6	5.6	6.4	0.55	0.48	0.48	0.75	120.17	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0004A_	197.8	0.6	0.00	2.07	1.38	0.12	0.04	2.07	0.00	2.8	0.96	5.0	5.0	5.7	0.57	0.48	0.48	0.84	122.13	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0005B_	198.1	0.6	0.00	2.06	1.37	0.17	0.05	2.06	0.00	2.3	1.37	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.62	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0006C_	203.5	0.6	0.00	2.06	1.37	0.17	0.05	2.06	0.00	2.3	1.37	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0007D_	203.8	0.6	0.00	2.06	1.37	0.12	0.04	2.06	0.00	2.7	0.87	5.6	5.6	6.4	0.55	0.49	0.49	0.76	120.36	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0008__	250.0	0.6	0.00	2.07	1.39	0.13	0.04	2.07	0.00	2.8	0.94	5.2	5.2	5.9	0.57	0.49	0.49	0.83	123.20	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0009__	300.0	0.8	0.00	2.06	1.39	0.15	0.05	2.07	0.00	2.8	0.92	5.4	5.4	6.2	0.56	0.50	0.50	0.81	122.94	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0010__	360.0	0.8	0.00	2.06	1.41	0.15	0.05	2.06	0.00	2.9	0.93	5.4	5.4	6.2	0.57	0.50	0.50	0.81	123.38	1.0	1.0
Fosso_Liberta_01	FL0011__	407.9	0.8	0.00	2.06	1.43	0.17	0.05	2.06	0.00	3.1	1.17	4.0	4.0	4.5	0.65	0.47	0.47	1.04	109.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0011__	407.9	3.5	0.00	2.06	1.43	0.75	0.22	2.09	0.03	3.3	1.17	4.0	4.0	4.5	0.65	0.47	0.47	1.04	109.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0012__	490.0	3.5	0.00	2.03	1.42	0.68	0.23	2.06	0.02	3.2	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.60	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Fosso_Liberta_02	FL0013__	550.0	3.5	0.00	2.01	1.42	0.69	0.23	2.03	0.02	3.2	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.58	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013A_	552.0	3.5	0.00	2.01	1.42	0.69	0.23	2.03	0.02	3.2	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.55	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013B_	552.3	3.5	0.00	1.98	1.39	1.02	0.28	2.03	0.05	2.8	1.39	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	114.96	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013C_	557.7	3.5	0.00	1.98	1.39	1.02	0.28	2.03	0.05	2.7	1.39	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	114.92	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0013D_	558.0	3.5	0.00	2.01	1.42	0.69	0.23	2.03	0.02	3.1	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.78	121.43	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0014__	600.0	3.7	-0.26	1.97	1.39	0.74	0.25	2.00	0.03	3.0	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.77	120.84	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0015A_	611.6	3.6	0.00	1.96	1.39	0.73	0.25	1.99	0.03	3.1	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.77	120.93	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0016B_	611.9	3.6	0.00	1.93	1.36	1.08	0.30	1.98	0.06	2.7	1.36	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.49	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0017C_	617.3	3.6	0.00	1.92	1.35	1.09	0.30	1.98	0.06	2.6	1.35	2.5	2.5	5.2	0.68	0.34	0.34	0.65	114.43	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0018D_	617.6	3.6	0.00	1.94	1.37	0.76	0.26	1.97	0.03	2.9	0.87	5.6	5.6	6.4	0.55	0.49	0.49	0.76	120.60	1.0	1.0
Fosso_Liberta_02	FL0019__	641.0	3.6	0.00	1.93	1.37	0.76	0.26	1.96	0.03	2.9	0.87	5.6	5.6	6.4	0.55	0.49	0.49	0.76	120.42	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0001__	0.0	1.2	0.00	2.14	1.38	0.30	0.12	2.14	0.00	2.8	0.87	5.6	5.6	6.5	0.56	0.49	0.49	0.76	120.60	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0002__	50.0	1.2	0.00	2.14	1.39	0.28	0.12	2.14	0.00	2.8	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.76	120.78	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0003A_	83.4	1.2	0.00	2.14	1.40	0.26	0.12	2.14	0.00	2.9	0.88	5.7	5.7	6.5	0.56	0.50	0.50	0.77	121.04	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0004B_	83.7	1.2	0.00	2.13	1.39	0.36	0.10	2.14	0.01	2.5	1.39	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	114.97	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0005C_	97.1	1.2	0.00	2.13	1.40	0.35	0.10	2.14	0.01	2.5	1.40	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	115.07	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0006D_	97.4	1.2	0.00	2.13	1.40	0.26	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.17	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0007__	100.7	1.2	0.00	2.13	1.40	0.26	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.18	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0008__	112.6	1.2	0.00	2.14	1.41	0.25	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0009A_	116.2	1.2	0.00	2.13	1.40	0.25	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.18	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0010B_	116.5	1.2	0.00	2.13	1.40	0.35	0.10	2.14	0.01	2.5	1.40	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	115.07	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0011C_	121.9	1.2	0.00	2.13	1.40	0.35	0.10	2.14	0.01	2.5	1.40	2.5	2.5	5.3	0.70	0.35	0.35	0.66	115.07	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0012D_	122.2	1.2	0.00	2.14	1.41	0.25	0.11	2.14	0.00	2.9	0.89	5.7	5.7	6.6	0.57	0.51	0.51	0.77	121.19	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0013__	180.0	1.2	0.00	2.13	1.42	0.23	0.11	2.14	0.00	3.0	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.63	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0014__	244.2	2.5	0.00	2.11	1.42	0.49	0.17	2.13	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.63	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0015__	255.3	2.5	0.00	2.11	1.42	0.49	0.17	2.12	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.57	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0016__	318.6	2.5	0.00	2.10	1.43	0.48	0.16	2.11	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.69	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0017__	341.0	2.5	0.00	2.09	1.43	0.48	0.16	2.10	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.7	0.58	0.52	0.52	0.78	121.80	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0018__	385.0	2.7	0.00	2.08	1.43	0.53	0.18	2.09	0.01	3.1	0.90	5.8	5.8	6.6	0.57	0.52	0.52	0.78	121.71	1.0	1.0
Fosso_Volta	FV0019__	444.0	2.7	0.00	2.06	1.43	0.52	0.18	2.08	0.01	3.2	0.90	5.8	5.8	6.7	0.58	0.52	0.52	0.78	121.82	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0001__	1.2	19.6	0.00	2.31	1.68	1.43	0.38	2.41	0.10	13.6	1.44	9.6	16.0	10.3	0.78	1.38	1.69	1.34	294.93	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0002__	138.4	19.6	0.00	2.23	1.64	1.47	0.40	2.34	0.11	13.1	1.39	9.6	16.0	10.3	0.76	1.33	1.62	1.30	294.25	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0003__	238.4	19.6	0.00	2.16	1.61	1.49	0.41	2.28	0.11	12.8	1.37	9.6	16.0	10.3	0.75	1.31	1.58	1.28	293.89	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0004__	338.4	12.2	7.46	2.18	1.63	0.92	0.25	2.22	0.04	11.2	1.39	9.6	16.0	10.3	0.76	1.33	1.61	1.29	294.14	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0005__	378.1	23.6	0.00	2.05	1.56	1.68	0.47	2.19	0.14	14.0	1.31	10.7	13.4	12.0	0.71	1.41	1.41	1.17	313.65	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0006__	413.1	23.5	0.00	2.02	1.52	1.73	0.49	2.16	0.15	13.6	1.28	10.7	11.1	11.9	0.70	1.37	1.37	1.15	311.15	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0007__	496.2	12.7	11.11	2.06	1.57	0.92	0.27	2.10	0.04	11.2	1.32	10.7	14.1	12.0	0.72	1.42	1.43	1.19	314.57	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0008__	596.3	12.7	0.00	2.04	1.55	0.95	0.27	2.08	0.05	11.0	1.30	10.7	12.8	12.0	0.71	1.40	1.40	1.17	312.97	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_rivestito_01	RV0009__	696.4	12.9	0.00	2.02	1.48	0.94	0.27	2.06	0.05	10.9	1.29	10.7	10.7	12.0	0.70	1.39	1.39	1.15	311.75	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0010__	796.4	12.9	1.72	2.00	1.46	0.96	0.27	2.04	0.05	10.5	1.28	10.7	10.7	12.0	0.69	1.37	1.37	1.14	310.56	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0011__	896.5	12.8	0.00	1.98	1.44	0.97	0.28	2.02	0.05	10.3	1.26	10.7	10.7	11.9	0.69	1.35	1.35	1.13	309.41	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0012__	996.6	13.2	0.00	1.95	1.41	1.03	0.31	1.99	0.05	9.9	1.23	10.6	10.6	11.8	0.67	1.31	1.31	1.10	307.18	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0013__	1096.6	13.0	0.00	1.92	1.37	1.06	0.34	1.97	0.06	9.4	1.20	10.6	10.6	11.8	0.65	1.27	1.27	1.08	304.71	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0014__	1196.6	12.8	0.00	1.90	1.33	1.11	0.37	1.94	0.06	9.0	1.17	10.6	10.6	11.7	0.63	1.23	1.23	1.05	302.29	1.0	1.0
Canale_rivestito_01	RV0015__	1296.6	12.7	0.00	1.87	1.36	1.08	0.35	1.91	0.06	9.4	1.19	10.6	10.6	11.8	0.65	1.27	1.27	1.07	304.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0015__	1296.6	15.5	0.00	1.87	1.36	1.35	0.41	1.93	0.09	9.7	1.19	10.6	10.6	11.8	0.65	1.27	1.27	1.07	304.40	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0016__	1396.6	15.4	-1.12	1.83	1.38	1.41	0.46	1.89	0.10	9.8	1.20	10.6	10.6	11.7	0.65	1.27	1.27	1.08	304.79	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0017__	1496.6	15.4	0.00	1.80	1.41	1.45	0.48	1.86	0.11	10.1	1.22	10.6	10.6	11.8	0.67	1.30	1.30	1.10	306.50	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0018__	1596.6	15.3	0.00	1.77	1.43	1.55	0.54	1.83	0.12	10.4	1.24	10.7	10.7	11.9	0.67	1.32	1.32	1.11	307.67	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0019__	1632.4	19.0	0.00	1.72	1.48	2.23	0.77	1.81	0.25	10.6	1.20	10.6	10.6	11.5	0.67	1.26	1.26	1.09	306.19	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0020__	1669.7	18.8	0.00	1.71	1.47	2.71	1.08	1.79	0.37	11.4	1.27	10.6	10.6	11.8	0.70	1.34	1.34	1.14	310.08	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0021__	1682.6	18.8	0.00	1.72	1.66	2.57	1.08	1.78	0.34	13.8	1.41	10.9	10.9	12.3	0.78	1.54	1.54	1.25	320.32	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0022__	1690.9	18.7	0.00	1.74	1.80	2.29	1.08	1.77	0.27	19.5	1.56	13.6	13.6	15.1	0.86	2.13	2.13	1.41	333.13	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0023__	1705.3	18.7	0.00	1.75	2.01	1.80	1.03	1.77	0.16	24.0	1.72	14.0	14.0	15.7	0.95	2.41	2.41	1.54	343.00	1.0	1.0
Canale_rivestito_02	RV0024__	1708.3	18.6	0.00	1.75	2.05	1.68	1.02	1.77	0.14	24.9	1.75	14.1	14.1	15.8	0.96	2.46	2.46	1.56	344.75	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001A_	-1.0	0.2	0.00	5.71	1.24	0.10	0.14	5.71	0.00	2.7	1.24	3.4	3.4	5.9	0.62	0.43	0.43	0.72	329.16	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0001B_	0.0	0.2	0.00	5.70	1.24	0.10	0.15	5.70	0.00	2.7	1.24	3.4	3.4	5.9	0.62	0.43	0.43	0.72	329.16	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0002__	5.0	0.2	0.00	5.70	1.24	0.12	0.17	5.70	0.00	2.3	1.24	3.0	3.0	5.5	0.62	0.37	0.37	0.68	322.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0003__	37.9	0.2	0.00	5.70	1.25	0.11	0.14	5.70	0.00	2.4	1.25	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.68	323.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0004__	87.9	0.2	0.00	5.69	1.26	0.10	0.13	5.70	0.00	2.4	1.26	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.68	323.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0005__	108.6	0.2	0.00	5.70	1.25	0.12	0.17	5.70	0.00	2.4	1.25	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.68	323.14	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0006__	141.8	0.2	0.00	5.70	1.27	0.10	0.13	5.70	0.00	2.4	1.27	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.69	323.73	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0007__	143.5	0.2	0.00	5.70	1.26	0.11	0.14	5.70	0.00	2.4	1.26	3.0	3.0	5.5	0.63	0.38	0.38	0.69	323.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0008__	250.0	4.2	0.00	5.56	1.15	1.21	0.37	5.63	0.08	2.5	1.15	3.0	3.0	5.3	0.58	0.35	0.35	0.65	318.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0009__	350.0	4.2	0.00	5.46	1.07	1.30	0.41	5.55	0.09	2.3	1.07	3.0	3.0	5.1	0.54	0.32	0.32	0.63	313.79	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0010__	450.0	4.2	0.00	5.34	0.97	1.45	0.47	5.44	0.11	2.0	0.97	3.0	3.0	4.9	0.48	0.29	0.29	0.59	307.25	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011C_	523.8	4.2	0.00	5.23	0.87	2.06	0.82	5.26	0.22	1.6	0.87	3.0	3.0	4.7	0.44	0.26	0.26	0.55	300.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0011D_	524.8	4.2	0.00	5.23	0.87	2.39	1.00	5.25	0.29	1.5	0.87	3.0	3.0	4.7	0.44	0.26	0.26	0.55	300.74	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0012__	529.8	3.1	1.62	5.25	0.90	1.53	0.59	5.25	0.12	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	301.85	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0013__	533.7	3.1	0.00	5.25	0.90	1.56	0.61	5.25	0.12	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.27	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014A_	539.1	3.1	0.00	5.25	0.90	1.60	0.63	5.25	0.13	1.2	0.90	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.55	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0014B_	539.4	3.1	0.00	5.25	0.91	1.60	0.63	5.25	0.13	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.61	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0015__	543.7	3.1	0.00	5.25	0.91	1.65	0.66	5.25	0.14	1.2	0.91	3.0	3.0	4.8	0.45	0.27	0.27	0.56	302.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0016__	545.5	3.1	0.00	6.99	2.64	1.67	0.68	6.99	0.14	8.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	1.89	0.45	0.45	0.75	332.89	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0017__	549.8	3.1	0.00	6.99	2.64	2.17	1.01	6.99	0.24	8.5	9999.99	3.0	3.0	9.0	1.89	0.45	0.45	0.75	332.86	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0018C_	552.5	3.1	0.00	6.99	3.14	1.39	0.51	6.99	0.10	12.3	9999.99	3.0	3.0	12.0	2.18	0.56	0.56	0.75	333.03	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_a	CO0018D_	553.5	3.1	0.00	6.99	3.14	0.96	0.40	6.99	0.05	30.8	2.02	12.0	12.0	13.8	1.27	2.42	2.42	1.76	434.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0019__	554.5	3.1	0.00	6.99	3.14	0.95	0.40	6.99	0.05	30.8	2.13	11.3	11.3	12.9	1.28	2.40	2.40	1.85	439.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0020__	561.6	3.1	0.00	7.00	3.15	0.96	0.40	7.00	0.05	31.2	2.10	11.5	11.5	13.2	1.29	2.41	2.41	1.83	431.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0021__	574.8	3.1	0.00	7.00	3.15	0.97	0.41	7.00	0.05	31.1	2.05	11.9	11.9	13.6	1.28	2.43	2.43	1.78	433.84	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0022__	614.4	3.1	0.00	7.01	3.17	0.99	0.42	7.01	0.05	30.9	1.96	12.5	12.5	14.4	1.26	2.45	2.45	1.70	438.13	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0023__	649.4	3.1	0.00	7.01	3.18	1.01	0.43	7.01	0.05	31.2	1.97	12.5	12.5	14.5	1.26	2.47	2.47	1.71	438.56	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0024__	684.4	3.1	0.00	7.01	3.19	1.04	0.45	7.01	0.05	31.5	1.98	12.6	12.6	14.5	1.27	2.48	2.48	1.71	438.99	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025A_	704.0	3.1	0.00	7.00	3.19	1.06	0.48	7.00	0.06	31.4	1.96	12.7	13.4	15.3	1.27	2.48	2.48	1.68	436.11	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0025B_	705.0	3.1	0.00	7.00	3.18	1.72	0.71	7.00	0.15	11.0	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.43	0.45	0.45	0.74	331.80	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026C_	709.5	3.1	0.00	7.00	3.18	2.04	0.91	7.00	0.21	11.0	9999.99	3.0	3.0	9.0	2.43	0.45	0.45	0.74	331.83	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0026D_	710.5	3.1	0.00	7.00	3.18	1.40	0.65	7.00	0.10	31.4	1.97	12.6	12.6	14.5	1.27	2.48	2.48	1.71	438.81	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0027__	714.5	3.1	0.00	7.00	3.18	1.44	0.67	7.00	0.11	31.2	1.97	12.5	12.5	14.5	1.26	2.47	2.47	1.71	438.54	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0028__	725.4	3.1	0.00	7.01	3.19	1.69	0.84	7.01	0.15	25.4	3.00	5.5	5.5	6.0	1.55	1.64	1.64	2.75	358.90	1.0	1.0
Canale_ospedale_a	CO0029__	729.4	3.1	0.00	7.01	3.20	1.92	1.01	7.01	0.19	23.0	3.09	4.7	4.7	5.1	1.57	1.46	1.46	2.88	341.64	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0013__	538.0	1.7	-1.62	5.12	0.78	0.74	0.30	5.15	0.03	1.0	0.78	3.0	3.0	4.6	0.39	0.23	0.23	0.51	293.70	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0014__	600.6	1.8	0.00	5.10	0.77	0.78	0.30	5.12	0.03	1.0	0.77	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.51	292.45	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0015__	650.6	1.8	0.00	5.08	0.76	0.80	0.30	5.11	0.03	1.0	0.76	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.71	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0016__	697.6	1.8	0.00	5.07	0.76	0.81	0.30	5.10	0.03	1.0	0.76	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.62	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0017__	722.3	1.8	0.00	5.06	0.75	0.81	0.30	5.10	0.03	1.0	0.75	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0018__	780.6	1.8	0.00	5.05	0.75	0.80	0.31	5.08	0.03	1.0	0.75	3.0	3.0	4.5	0.38	0.23	0.23	0.50	291.29	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0019__	838.1	1.7	0.00	5.03	0.74	0.79	0.31	5.06	0.03	1.0	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	290.03	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0020__	880.5	1.7	0.00	5.01	0.73	0.79	0.31	5.04	0.03	0.9	0.73	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	289.62	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0021__	950.8	1.7	0.00	5.00	0.74	0.78	0.30	5.02	0.03	0.9	0.74	3.0	3.0	4.5	0.37	0.22	0.22	0.49	290.04	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0022__	983.4	1.7	0.00	4.99	0.73	0.78	0.31	5.02	0.03	0.9	0.73	3.0	3.0	4.5	0.36	0.22	0.22	0.49	289.16	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0023__	1055.6	1.7	0.00	4.96	0.72	0.76	0.30	4.99	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.65	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0024__	1122.1	1.6	0.00	4.95	0.72	0.75	0.30	4.98	0.03	0.9	0.72	3.0	3.0	4.4	0.36	0.22	0.22	0.49	288.63	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0025__	1144.1	1.6	0.00	4.94	0.71	0.76	0.31	4.97	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.36	0.21	0.21	0.48	287.75	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0026__	1210.6	1.6	0.00	4.92	0.71	0.75	0.30	4.94	0.03	0.9	0.71	3.0	3.0	4.4	0.35	0.21	0.21	0.48	287.17	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0027__	1272.0	1.6	0.00	4.89	0.69	0.76	0.31	4.92	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.34	0.21	0.21	0.47	285.65	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0028__	1275.0	1.6	0.00	4.89	0.69	0.76	0.31	4.92	0.03	0.8	0.69	3.0	3.0	4.4	0.34	0.21	0.21	0.47	285.60	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0029__	1320.6	1.6	0.00	4.87	0.68	0.77	0.31	4.90	0.03	0.8	0.68	3.0	3.0	4.4	0.34	0.20	0.20	0.47	284.78	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0030__	1365.6	1.5	0.00	4.85	0.67	0.77	0.31	4.88	0.03	0.8	0.67	3.0	3.0	4.3	0.34	0.20	0.20	0.46	283.78	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0031__	1420.6	1.5	0.00	4.83	0.66	0.78	0.32	4.86	0.03	0.8	0.66	3.0	3.0	4.3	0.33	0.20	0.20	0.46	282.25	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0032__	1465.6	1.5	0.00	4.81	0.65	0.80	0.32	4.84	0.03	0.7	0.65	3.0	3.0	4.3	0.32	0.19	0.19	0.45	281.25	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0033__	1514.2	1.5	0.00	4.78	0.63	0.81	0.33	4.81	0.03	0.7	0.63	3.0	3.0	4.3	0.32	0.19	0.19	0.44	279.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0034__	1527.6	1.5	0.00	4.77	0.62	0.81	0.33	4.81	0.03	0.7	0.62	3.0	3.0	4.2	0.31	0.19	0.19	0.44	278.93	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0035__	1565.6	1.5	0.00	4.75	0.61	0.83	0.34	4.78	0.03	0.7	0.61	3.0	3.0	4.2	0.31	0.18	0.18	0.43	277.68	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0036__	1596.2	1.5	0.00	4.73	0.60	0.83	0.35	4.77	0.04	0.7	0.60	3.0	3.0	4.2	0.30	0.18	0.18	0.43	276.83	1.0	1.0

Tr 200 anni

Tronchi	Sezioni	P [m]	q [m³/s]	s [m³/s]	h [m]	y [m]	V [m/s]	Fr	Et [m]	Ev [m]	Sp [t]	ym [m]	b [m]	bt [m]	B [m]	Pb [m]	A [dmq]	At [dmq]	R [m]	C2	β	α
Canale_ospedale_b	Cb0037__	1635.6	1.5	0.00	4.70	0.57	0.88	0.37	4.74	0.04	0.6	0.57	3.0	3.0	4.1	0.29	0.17	0.17	0.41	273.31	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0038__	1680.6	1.5	0.00	4.66	0.54	0.92	0.40	4.71	0.04	0.6	0.54	3.0	3.0	4.1	0.27	0.16	0.16	0.40	270.08	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0039__	1718.6	1.5	0.00	4.62	0.51	0.97	0.43	4.67	0.05	0.5	0.51	3.0	3.0	4.0	0.26	0.15	0.15	0.38	266.13	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0040__	1732.9	1.5	0.00	4.61	0.50	1.01	0.46	4.66	0.05	0.5	0.50	3.0	3.0	4.0	0.25	0.15	0.15	0.37	263.43	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0041__	1753.7	1.5	0.00	4.58	0.48	1.04	0.48	4.63	0.06	0.5	0.48	3.0	3.0	4.0	0.24	0.14	0.14	0.36	260.96	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0042__	1759.5	1.5	0.00	4.57	0.47	1.07	0.50	4.63	0.06	0.5	0.47	3.0	3.0	3.9	0.23	0.14	0.14	0.36	259.55	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0043__	1768.7	1.5	0.00	4.55	0.45	1.11	0.53	4.61	0.06	0.5	0.45	3.0	3.0	3.9	0.22	0.13	0.13	0.35	256.98	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0044__	1783.2	1.5	0.00	4.51	0.41	1.22	0.61	4.58	0.08	0.4	0.41	3.0	3.0	3.8	0.20	0.12	0.12	0.32	250.57	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0045__	1789.7	1.5	0.00	4.39	0.29	1.70	1.01	4.54	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	228.58	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0046__	1793.7	1.5	0.00	3.79	0.29	1.70	1.01	3.94	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	229.12	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0047__	1799.7	1.5	0.00	2.89	0.29	1.70	1.01	3.04	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	229.11	1.0	1.0
Canale_ospedale_b	Cb0048__	1807.7	1.5	0.00	1.68	0.29	1.70	1.01	1.83	0.15	0.4	0.29	3.0	3.0	3.6	0.15	0.09	0.09	0.25	228.56	1.0	1.0

Tr 200 anni

Sfioratore	s [m ³ /s]
SF001__	9.11
SF001V_	8.72
SF001P_	2.65
SF002__	6.25
SF003__	11.11
SF006__	7.46
SF007__	1.72

Tr 200 anni

Cassa	H [m]	V [m³]	s [m³/s]
Vasca_Nord	1.75	9441.5	-2.80
Vasca_H	0.00	1349.5	-1.40
CS001__	1.78	37261.2	8.72
CS001P_	1.75	17349.6	2.65
CS001V_	1.78	17773.6	7.59
CS002__	1.65	47568.9	6.25
CS003__	1.80	73581.4	11.11

Tr 200 anni

Portella	s [m³/s]
PO001__	1.62
PO002__	0.49
PO003__	0.26
PO004__	1.12

Idrovora	s [m³/s]
ID001__	1.50
ID002__	3.00
ID003__	3.00
ID004__	3.00
ID005__	3.00
ID006__	3.00
ID007__	0.00
ID008__	1.50