

HydroGeo

Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

Studio Tecnico Associato Ingg. G. Gazzini, T. Staiano

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Via Cardinal Latino, 20

50126 Firenze

Tel/Fax 055 65 87 050

e-mail info@studiohydrogeo.it

STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO DI SUPPORTO AL REGOLAMENTO URBANISTICO DEL COMUNE DI SAN CASCIANO AI SENSI DEL REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE 27/04/2007 N.26/R DELL'ART. 62 DELLA LEGGE REGIONALE 1/2005

CORSO D'ACQUA: BORRO DI CANCIULLE

TAVOLA

19

LIBRETTO SEZIONI FLUVIALI CON TR 20 - 30 200 - 500 ANNI BORRO DI CANCIULLE

SCALA: Varie

COMMITTENTE:



Comune di San Casciano in Val di Pesa

Via Machiavelli 56 - 50026 - San Casciano in Val di Pesa (FI)

PROGETTISTI:

ING. GIACOMO GAZZINI

DOTT. GEOL. ALESSANDRO MURRATZU

PROGETTO

L 3 5 0

LOTTO

0 1

FASE

S 0 3

DOC

D

ELABORATO

0 0 19

REV

A

REV.

DATA EMISSIONE

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

A

Ottobre 2011

G.Gazzini

G.Gazzini

G.Gazzini





Borro di Canciulle

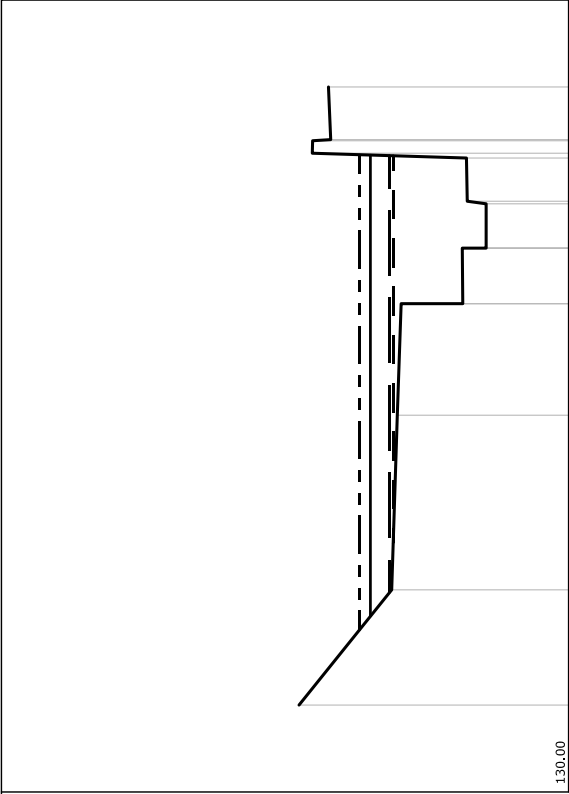
Libretto Sezioni con Livelli Idrometrici

TR = 20 , 30, 200, 500 anni
con durata critica Borro di Canciulle

SEZIONE N° 00043__11

LEGENDA:

- TR 20 H = 134.64 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 134.74 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 135.24 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 135.53 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200

PUNTI	
1	137.13
2	134.68
3	134.53
4	134.43
6	132.81
8	132.18
10	132.70
11	136.77
14	136.35

QUOTE [m s.l.m.]	
0.00	137.13
3.05	134.68
7.67	134.53
10.62	134.43
12.09	132.81
13.26	132.18
14.47	132.70
14.93	136.77
16.35	136.35

DISTANZE PROGRESSIVE [m]	
0.00	137.13
3.05	134.68
7.67	134.53
10.62	134.43
12.09	132.81
13.26	132.18
14.47	132.70
14.93	136.77
16.35	136.35

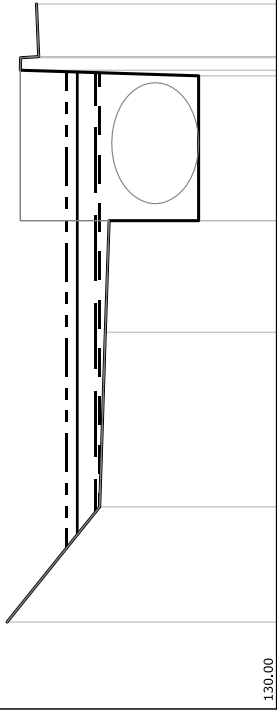
DISTANZE PARZIALI [m]	
3.05	3.05
4.62	4.62
2.95	2.95
1.47	1.47
1.17	1.17
1.14	1.14
1.39	1.39

SEZIONE N° 00038PB11

LEGENDA:

- TR 20 H = 134.69 m. s.l.m.
- TR 30 H = 134.79 m. s.l.m.
- TR 200 H = 135.27 m. s.l.m.
- TR 500 H = 135.55 m. s.l.m.


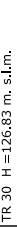
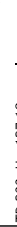

SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200



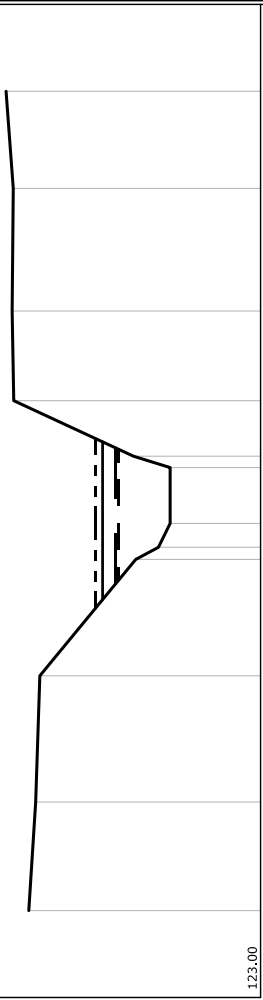
PUNTI	1	2	3	4	6	8	10
QUOTE [m s.l.m.]	137.13	134.68	134.53	134.43	132.06	136.77	136.35
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.05	7.67	10.62	14.45	14.93	16.35
DISTANZE PARZIALI [m]		3.05	4.62	2.95	3.83	1.39	

SEZIONE N° 00029__11

LEGENDA:

- TR 20 H = 126.75 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 126.83 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 127.18 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 127.37 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200



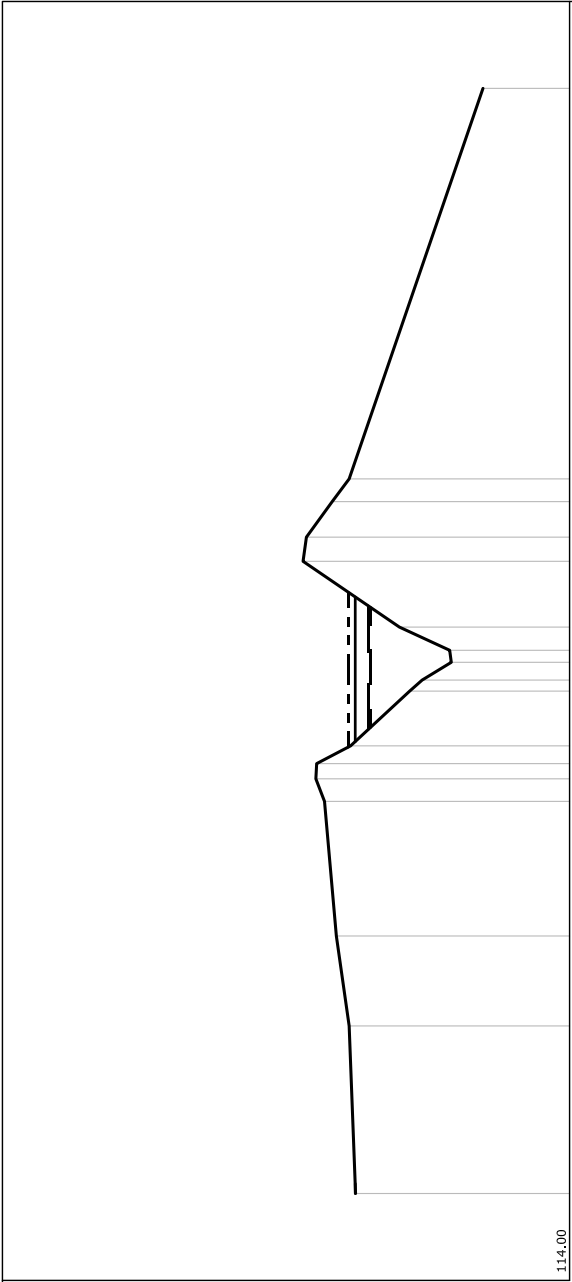
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
QUOTE [m s.l.m.]	129.13	128.95	128.84	126.30	125.70	125.39	125.39	125.36	129.53	129.57	129.54	129.73
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.87	6.21	9.29	10.24	11.72	12.02	13.49	15.86	19.10	21.67	
DISTANZE PARZIALI [m]		2.87	3.34	3.08	1.48	1.47	2.37	3.24	2.57			

SEZIONE N° 00011__11

LEGENDA:

- TR 20 H = 119.26 m. s.l.m.
- TR 30 H = 119.33 m. s.l.m.
- TR 200 H = 119.67 m. s.l.m.
- TR 500 H = 119.85 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
QUOTE [m s.l.m.]	119.66	119.83	120.17	120.48	120.71	120.69	119.79	118.23	117.90	117.13	117.13	118.50	121.05	120.96	120.28	119.83	116.29
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	4.43	6.81	10.37	11.37	11.84	13.26	14.59	14.98	16.72	17.36	18.30	18.90	29.23			
DISTANZE PARZIALI [m]		4.43	2.38	3.56			1.45	1.74						10.33			

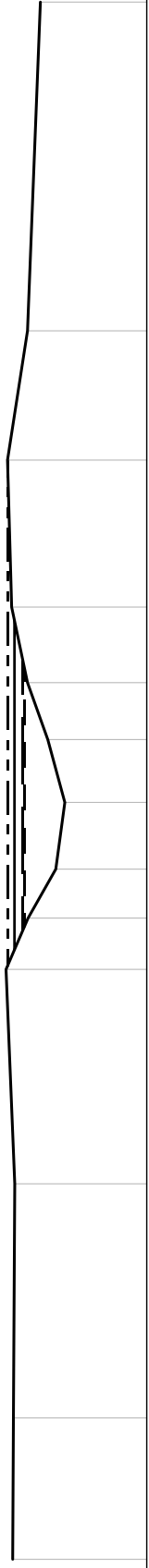
SEZIONE N° 00003__11

LEGENDA:

- TR 20 H = 116.49 m. s.l.m. ————
- TR 30 H = 116.54 m. s.l.m. ————
- TR 200 H = 116.78 m. s.l.m. ————
- TR 500 H = 116.98 m. s.l.m. - - - -

SCALA DISTANZE 1:200
 SCALA QUOTE 1:200

113,00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
QUOTE [m s.l.m.]	116,83	116,81	116,77	117,02	116,39	115,60	115,34	115,83	116,41	116,86	116,98	116,41	116,04
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	4,05	10,75	16,89	18,36	19,76	21,67	23,47	25,10	27,26	31,47	35,17	44,58
DISTANZE PARZIALI [m]		4,05	6,70	6,14	1,47	1,40	1,91	1,80	1,63	2,16	4,21	3,70	9,41





Borro di Canciulle

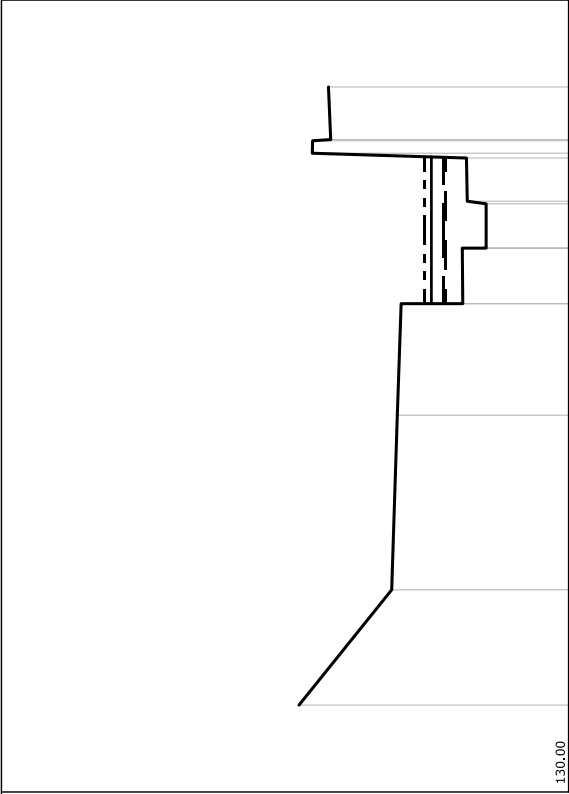
Libretto Sezioni con Livelli Idrometrici

TR = 20 , 30, 200, 500 anni
con durata critica Torrente Pesa

SEZIONE N° 00043__11

LEGENDA:

- TR 20 H = 133.25 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 133.30 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 133.63 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 133.82 m. s.l.m. 







SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200

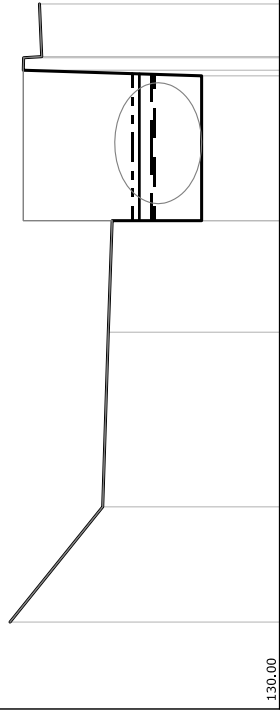
PUNTI	1	2	3	4	6	8	11	14
QUOTE [m s.l.m.]	137.13	134.68	134.53	134.43	132.81	132.18	132.70	136.35
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.05	7.67	10.62	12.09	13.26	14.47	16.35
DISTANZE PARZIALI [m]		3.05	4.62	2.95	1.47	1.17	1.14	1.39

SEZIONE N° 00038PB11

LEGENDA:

- TR 20 H = 133.32 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 133.38 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 133.71 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 133.90 m. s.l.m. 





SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200



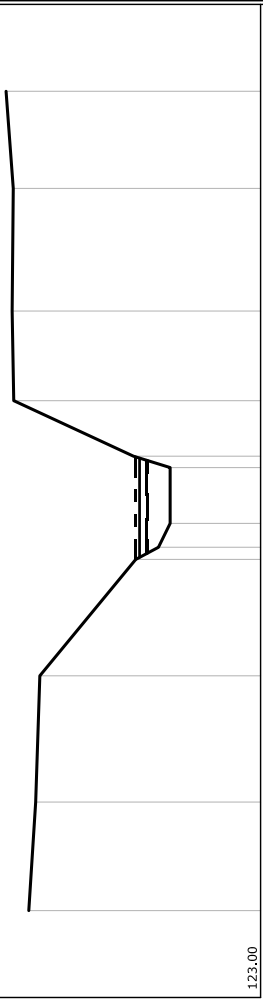
PUNTI	1	2	3	4	6	8	10
QUOTE [m s.l.m.]	137.13	134.68	134.53	134.43	132.06	136.77	136.35
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.05	7.67	10.62	14.45	14.93	16.35
DISTANZE PARZIALI [m]		3.05	4.62	2.95	3.83	1.39	

SEZIONE N° 00029__11

LEGENDA:

- TR 20 H =125.99 m. s.l.m. 
- TR 30 H =126.02 m. s.l.m. 
- TR 200 H =126.20 m. s.l.m. 
- TR 500 H =126.31 m. s.l.m. 





SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
QUOTE [m s.l.m.]	129.13	128.95	128.84	126.30	125.70	125.39	125.36	125.39	129.53	129.57	129.54	129.73
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.87	6.21	9.29	10.24	11.72	12.02	13.49	15.86	19.10	21.67	
DISTANZE PARZIALI [m]		2.87	3.34	3.08	1.48	1.47	2.37	3.24	2.57			

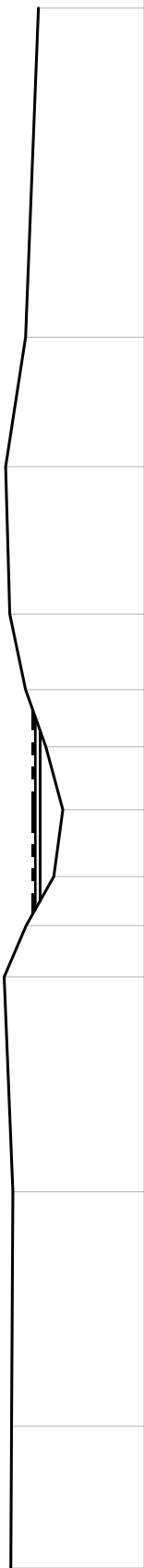
SEZIONE N° 00003__11

LEGENDA:

- TR 20 H = 115.98 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 116.00 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 116.13 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 116.20 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200
SCALA QUOTE 1:200

113.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
QUOTE [m s.l.m.]	116.83	116.81	116.77	117.02	116.39	115.60	115.34	115.83	116.41	116.86	116.98	116.41	116.04
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	4.05	10.75	16.89	18.36	19.76	21.67	23.47	25.10	27.26	31.47	35.17	44.58
DISTANZE PARZIALI [m]		4.05	6.70	6.14	1.47	1.40	1.91	1.80	1.63	2.16	4.21	3.70	9.41