



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: FOSSO DI BATTAGLIO

TAVOLA

# 13

### LIBRETTO SEZIONI FLUVIALI CON TR 20 - 30 200 - 500 ANNI FOSSO DI BATTAGLIO

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 13

REV

A

REV.

DATA EMISSIONE

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

A

Ottobre 2011

G.Gazzini

G.Gazzini

G.Gazzini

*Fosso di Battaglio*

Libretto Sezioni con Livelli Idrometrici

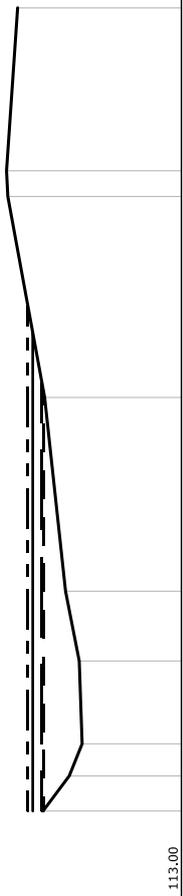
TR = 20 , 30, 200, 500 anni  
con durata critica Fosso di Battaglio

SEZIONE N° 00027\_\_11

LEGENDA:

- TR 20 H = 116.63 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 116.67 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 116.91 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 117.04 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	
1	116,64
2	115,95
3	115,61
4	115,69
5	116,05
6	116,60
7	117,57
8	117,60
9	117,31

QUOTE [m s.l.m.]	
1	0,00
2	0,93
3	1,78
4	3,98
5	5,83
6	10,97
7	16,30
8	16,98
9	21,30

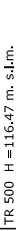
  

Distanze Progressive [m]	
1	0,00
2	2,20
3	1,85
4	5,14
5	5,33
6	4,32

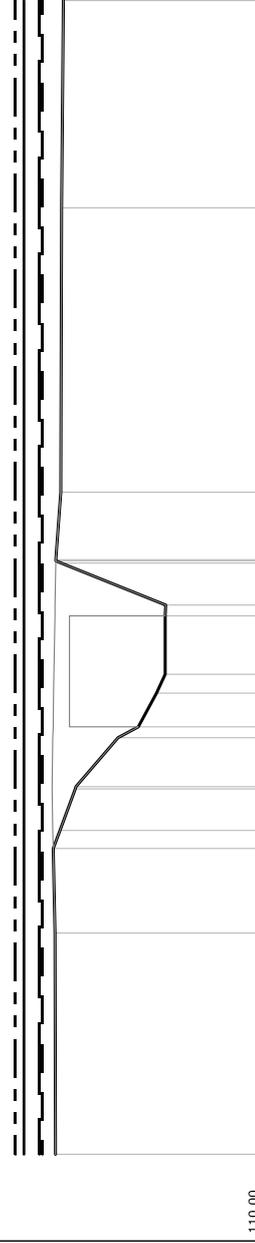


SEZIONE N° 00018PB11

LEGENDA:

- TR 20 H = 115.76 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 115.84 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 116.25 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 116.47 m. s.l.m. 

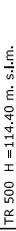
SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



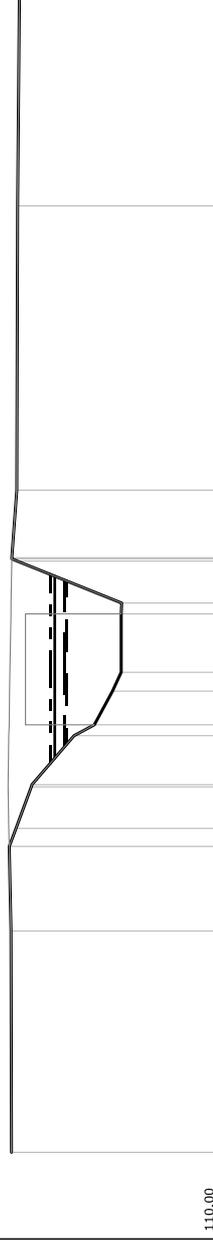
PUNTI	1	2	3	4	5	7.8	10.11	12.4	15	18	19	20
QUOTE [m s.l.m.]	115.42	115.43	115.48	115.30	114.90	113.27	112.53	112.53	115.27	115.28	115.26	115.21
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.87	8.11	8.59	9.69	11.05	12.23	14.28	15.68	17.56	25.10	30.60
DISTANZE PARZIALI [m]		5.87	2.24	1.10	1.30	1.55	1.11	1.79	7.54	5.50		

SEZIONE N° 00018PC11

LEGENDA:

- TR 20 H = 113.97 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 114.02 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 114.28 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 114.40 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



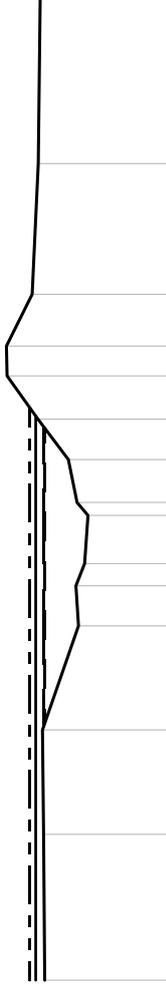
PUNTI	1	2	3	4	5	7.8	10.11	12.4	15	18	19	20
QUOTE [m s.l.m.]	115.42	115.43	115.48	115.30	114.90	113.27	112.53	112.53	115.27	115.28	115.26	115.21
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.87	8.11	8.59	9.69	11.05	12.23	14.28	15.68	17.56	25.10	30.60
DISTANZE PARZIALI [m]		5.87	2.24	1.10	1.30	1.55	1.11	1.79	7.54	5.50		

SEZIONE N° 00005\_\_11

LEGENDA:

- TR 20 H =110.28 m. s.l.m. 
- TR 30 H =110.31 m. s.l.m. 
- TR 200 H =110.52 m. s.l.m. 
- TR 500 H =110.67 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



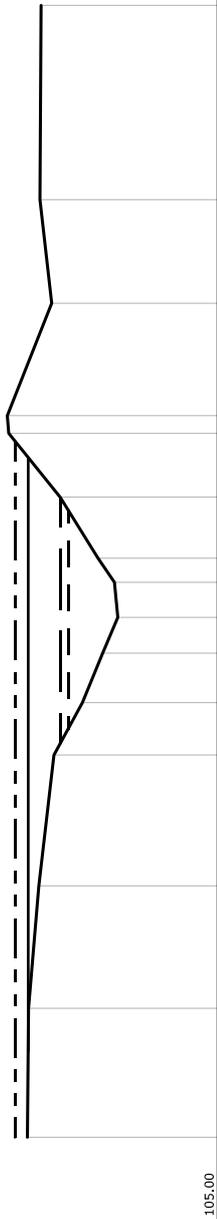
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
QUOTE [m s.l.m.]	110.28	110.31	110.34	109.39	109.46	109.23	109.43	109.14	109.66	110.46	111.27	111.29	110.61	110.45	110.40
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.87	6.64	9.40	10.46	11.05	12.33	12.67	13.81	14.88	16.03	16.82	18.19	21.66	26.09
DISTANZE PARZIALI [m]		3.87	2.77	2.76	1.06	1.28	1.14	1.07	1.15	1.37	3.47	4.43			

SEZIONE N° 00002\_\_11

LEGENDA:

- TR 20 H = 108,93 m. s.l.m.
- TR 30 H = 109,14 m. s.l.m.
- TR 200 H = 109,98 m. s.l.m.
- TR 500 H = 110,33 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
QUOTE [m s.l.m.]	110.00	109.97	109.70	109.30	108.55	108.02	107.62	107.71	108.14	109.14	110.49	110.53	109.36	109.67	109.64
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.42	6.67	10.14	11.53	12.84	13.79	14.72	15.36	16.98	18.67	19.14	22.12	24.87	30.02
DISTANZE PARZIALI [m]		3.42	3.25	3.47	1.39	1.31			1.62	1.69	2.98	2.75			5.15

*Fosso di Battaglio*

Libretto Sezioni con Livelli Idrometrici

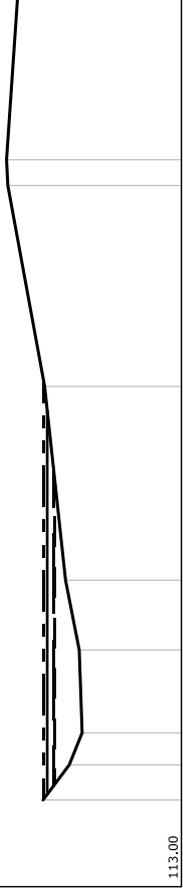
TR = 20 , 30, 200, 500 anni  
con durata critica Fiume Greve

SEZIONE N° 00027\_\_11

LEGENDA:

- TR 20 H = 116.33 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 116.37 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 116.53 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 116.62 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE [m s.l.m.]		116.64	115.95	115.61	115.69	116.05	116.60	117.57	117.60	117.31
DISTANZE PROGRESSIVE [m]		0.00	0.93	1.78	3.98	5.83	10.97	16.30	16.98	21.30
DISTANZE PARZIALI [m]			2.20	1.85	5.14	5.33	4.32			

SEZIONE N° 00024\_\_11

LEGENDA:

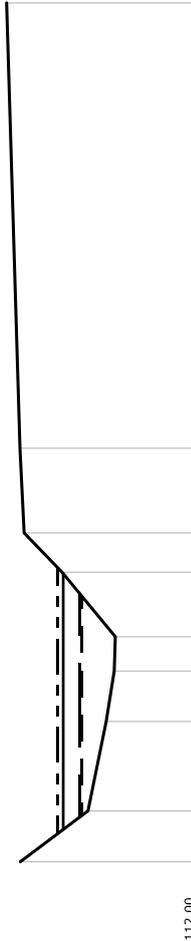
TR 20 H =115.05 m. s.l.m. 

TR 30 H =115.10 m. s.l.m. 

TR 200 H =115.53 m. s.l.m. 

TR 500 H =115.67 m. s.l.m. 

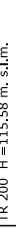
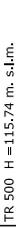
SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



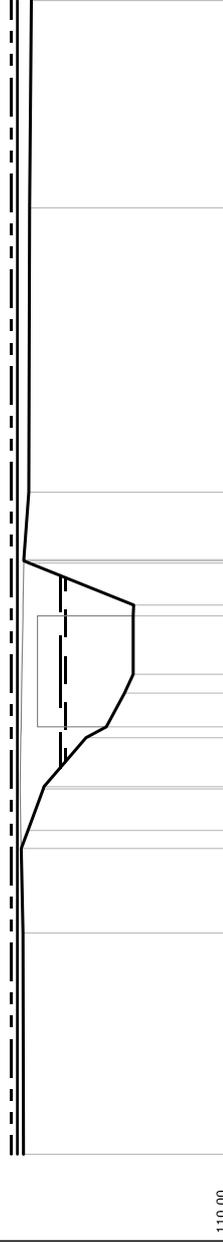
PUNTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE [m s.l.m.]		116.66	114.88	114.40	114.19	114.16	115.56	116.56	116.67	117.02
DISTANZE PROGRESSIVE [m]		0.00	1.35	3.72	5.06	5.97	7.68	8.72	10.97	22.78
DISTANZE PARZIALI [m]		1.35	2.37	1.34	1.71	1.04	2.25	11.81		

SEZIONE N° 00018PB11

LEGENDA:

- TR 20 H = 14.32 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 14.46 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 115.58 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 115.74 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



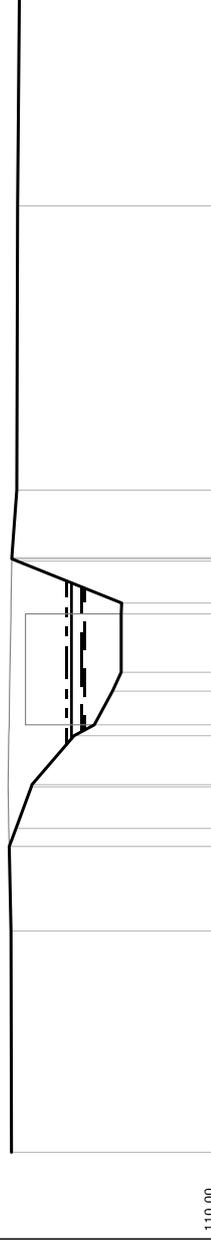
PUNTI	1	2	3	4	5	7.8	10.11	12.4	15	18	19	20
QUOTE [m s.l.m.]	115.42	115.43	115.48	115.30	114.90	113.27	112.53	112.53	115.27	115.28	115.26	115.21
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.87	8.11	8.59	9.69	11.05	12.23	14.28	15.68	17.56	25.10	30.60
DISTANZE PARZIALI [m]		5.87	2.24	1.10	1.30	1.55	1.11	1.79	7.54	5.50		

SEZIONE N° 00018PC11

LEGENDA:

- TR 20 H = 113.50 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 113.57 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 113.84 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 113.96 m. s.l.m. 

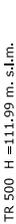
SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200

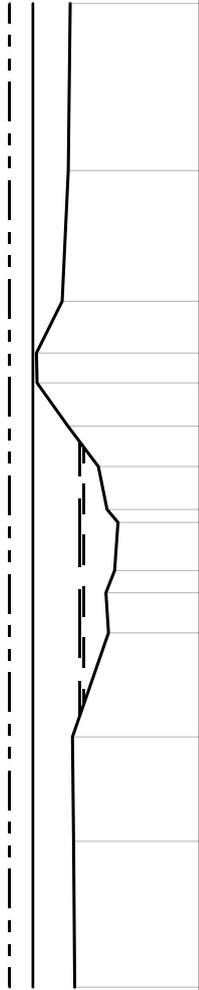


PUNTI	1	2	3	4	5	7.8	10.11	12.4	15	18	19	20
QUOTE [m s.l.m.]	115.42	115.43	115.48	115.30	114.90	113.27	112.53	112.53	115.27	115.28	115.26	115.21
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.87	8.11	8.59	9.69	11.05	12.23	14.28	15.68	17.56	25.10	30.60
DISTANZE PARZIALI [m]		5.87	2.24	1.10	1.30	1.55	1.11	1.79	7.54	5.50		

SEZIONE N° 00005\_\_11

LEGENDA:

- TR 20 H =110.04 m. s.l.m. 
- TR 30 H =110.14 m. s.l.m. 
- TR 200 H =111.38 m. s.l.m. 
- TR 500 H =111.99 m. s.l.m. 

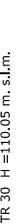


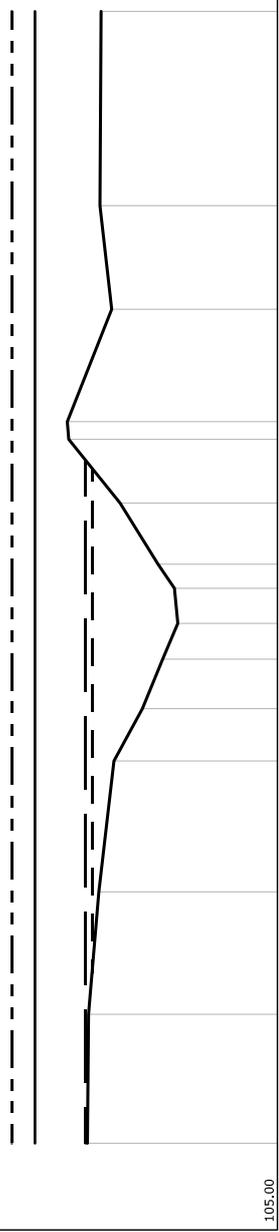
SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200

PUNTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
QUOTE [m s.l.m.]		110.28	110.31	110.34	109.39	109.46	109.23	109.43	109.14	109.66	110.46	111.27	111.29	110.61	110.45	110.40
DISTANZE PROGRESSIVE [m]		0.00	3.87	6.64	9.40	10.46	11.05	12.33	13.81	14.88	16.03	16.82	18.19	21.66	26.09	
DISTANZE PARZIALI [m]			3.87	2.77	2.76	1.06	1.28	1.14	1.07	1.15	1.37	3.47	4.43			

SEZIONE N° 00002\_\_11

LEGENDA:

- TR 20 H = 109,88 m. s.l.m. 
- TR 30 H = 110,05 m. s.l.m. 
- TR 200 H = 111,38 m. s.l.m. 
- TR 500 H = 111,99 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
QUOTE [m s.l.m.]	110.00	109.97	109.70	109.30	108.55	108.02	107.62	107.71	108.14	109.14	110.49	110.53	109.36	109.67	109.64
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.42	6.67	10.14	11.53	12.84	13.79	14.72	15.36	16.98	18.67	19.14	22.12	24.87	30.02
DISTANZE PARZIALI [m]		3.42	3.25	3.47	1.39	1.31			1.62	1.69	2.98	2.75			5.15