



Unione di Comuni Valdarno Valdisieve
Comuni di Pontassieve Londa Pelago Rufina e San Godenzo



Piano Strutturale Intercomunale

Sindaco del Comune di Pontassieve: **Monica Marini**
Sindaco del Comune di Londa: **Tommaso Cuoretti**
Sindaco del Comune di Pelago: **Nicola Povoleri**
Sindaco del Comune di Rufina: **Vito Maida**
Sindaco del Comune di San Godenzo: **Emanuele Piani**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E COORDINATORE UFFICIO DI PIANO: **Fabio Carli**

GARANTE INFORMAZIONE
E PARTECIPAZIONE: **Maddalena Rossi**

UFFICIO UNICO DI PIANO:

Sonia Carletti (Collaborazione al coordinamento dell'attività di pianificazione)
Francesca Procacci (Aspetti ambientali ed idrogeologici)
Giorgio Volpi (Progettazione db geografico del piano - elaborazioni GIS)
Elisa Iannotta (Analisi urbanistiche e territoriali - elaborazioni GIS)
Caterina Fusi (Editing ed elaborati grafici di sintesi - aspetti paesaggistici)
Martina Angeletti (Firenze Smart, aspetti urbanistici e paesaggistici - elaborazioni GIS)
Paolo Biagiotti (Firenze Smart, SIT)

TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:

Silvia Rogai (Comune di Pontassieve)
Franco Pretolani (Comuni di Londa e San Godenzo)
Alessandro Pratesi (Comune di Pelago)
Pilade Pinzani (Comune di Rufina)

CONSULENTI ESTERNI:

Aspetti geologici: **Geo Eco Progetti**
Aspetti idraulici: **Hydrogeo Ingegneria Srl**
Aspetti agroforestali: **Ilaria Scatarzi**
Aspetti faunistici: **Carlo Scoccianti**
Revisione vincoli paesaggistici: **Francesca Furter**
Aspetti socio economici: **PIN Srl**
Processo partecipativo: **Maddalena Rossi**
Valutazione Ambientale Strategica: **Ambiente Spa**
Pubblicazione SIT: **Firenze Smart**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

MODELLO IDRAULICO M03 - LIBRETTO SEZIONI CON LIVELLI IDROMETRICI TR 30-200 ANNI

ADOZIONE

IDR_M03_02

APPROVAZIONE

Scala



MODELLO M03 – SANTA BRIGIDA

Corsi d'Acqua:

- *Fosso del Risaio*

FOSSO DEL RISAIO

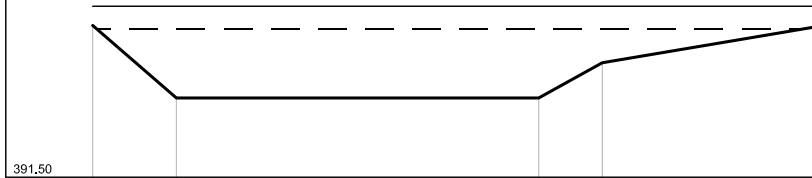
Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00361BB21

LEGENDA:

TR030 H=394,44 m. s.l.m. — — —

TR200 H=394,89 m. s.l.m. — — —



SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



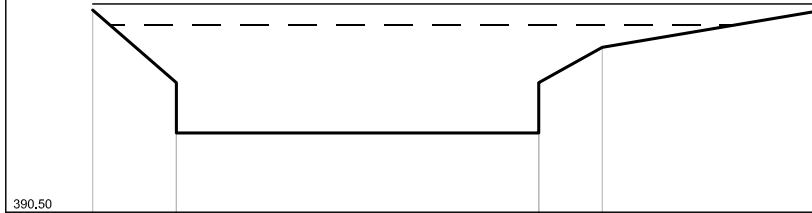
PUNTI	1	2	3	4	5
QUOTE [m s.l.m.]	394,51	393,07	393,07	393,77	394,50
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	1,66	8,85	10,11	14,45
DISTANZE PARZIALI [m]		1,66	7,19	1,26	4,34

Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00361BC21

LEGENDA:

TR030 H=394.21 m. s.l.m. 
 TR200 H=394.63 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2	4	6	7
QUOTE [m s.l.m.]	394.51	393.07	392.07	393.77	394.50
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.66	8.85	10.11	14.45
DISTANZE PARZIALI [m]		1.66	7.19	1.26	4.34

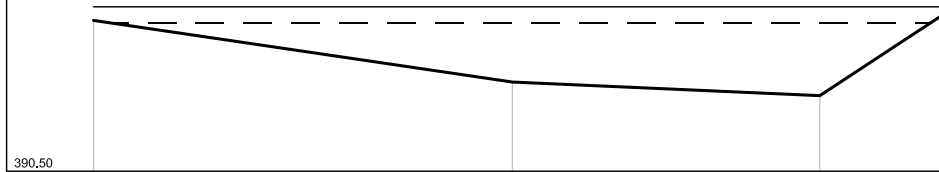
Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00357BB21

LEGENDA:

TR030 H = 393,43 m. s.l.m. — — — —

TR200 H = 393,76 m. s.l.m. —————

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2	3	4
QUOTE [m s.l.m.]	393.49	392.27	392.00	393.70
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.31	14.41	17.00
DISTANZE PARZIALI [m]		8.31	6.10	2.59

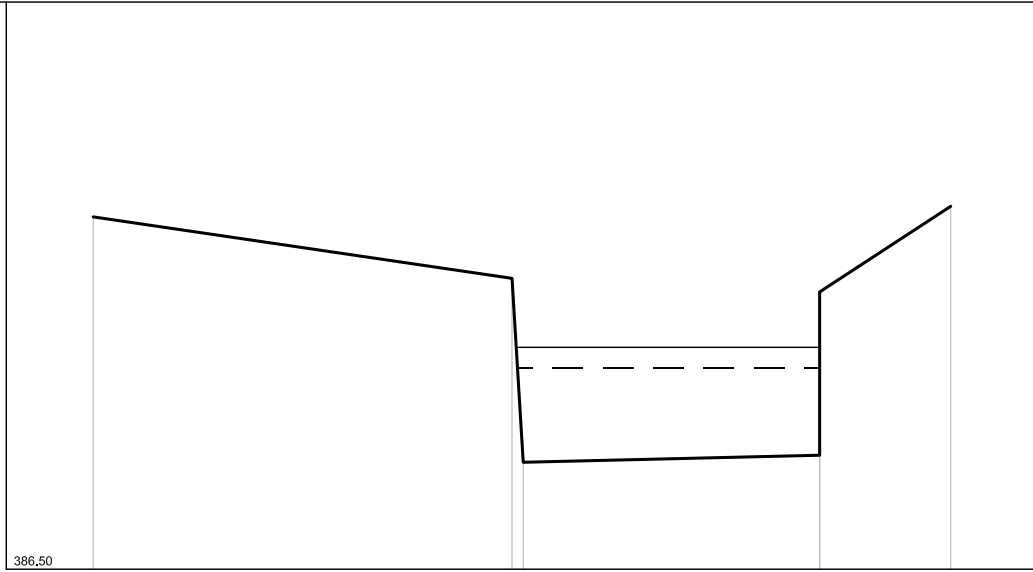
Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00357BC21

LEGENDA:

TR030 H = 390,49 m. s.l.m. — — — —

TR200 H = 390,90 m. s.l.m. — — — —

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2 3	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	393,49	392,27 388,62	388,76	393,70
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	8,31 8,53	14,41	17,01
DISTANZE PARZIALI [m]		8,31	5,88	2,60

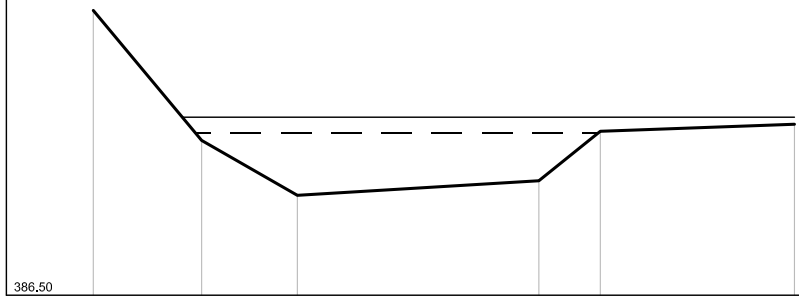
Fosso del Rlsalo
 SEZIONE N° 00356__21

LEGENDA:

TR030 H=389.71 m. s.l.m.

TR200 H=390.03 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2	3	4	5	6
QUOTE [m s.l.m.]	392.15	389.57	388.48	388.77	389.75	389.89
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.15	4.05	8.84	10.06	13.91
DISTANZE PARZIALI [m]		2.15	1.90	4.79	1.22	3.85

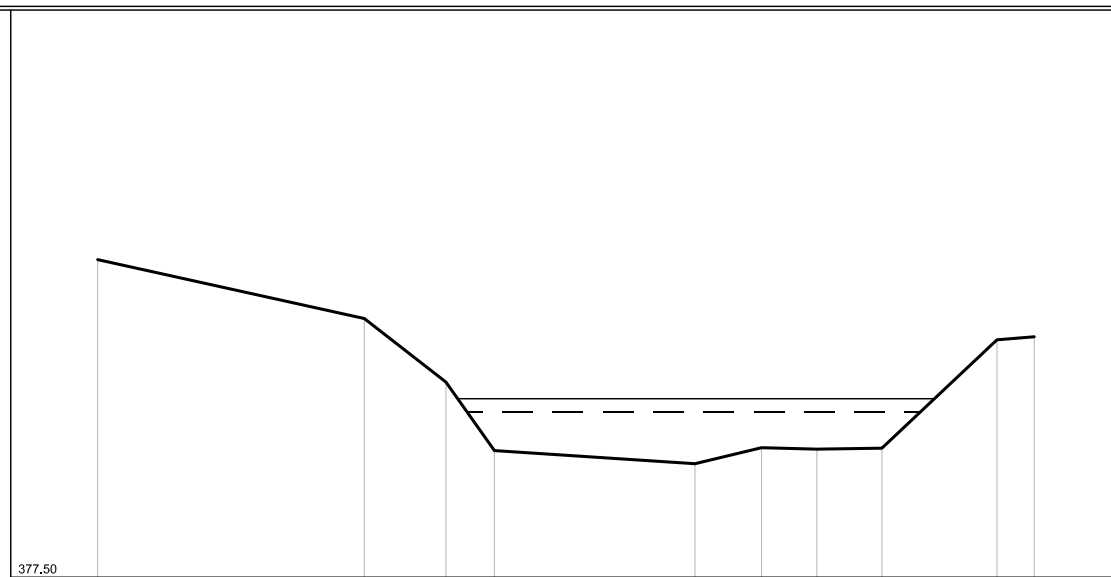
Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00350_21

LEGENDA:

TR030 H = 380.77 m. s.l.m.

TR200 H = 381.04 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QUOTE [m s.l.m.]	383.80	382.63	381.37	380.01	379.75	380.07	380.04	380.06	382.21	382.27
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.29	6.91	7.87	11.85	13.17	14.27	15.56	17.84	18.56
DISTANZE PARZIALI [m]		5.29	1.62	0.96	3.98	1.32	1.10	1.29	2.28	0.74

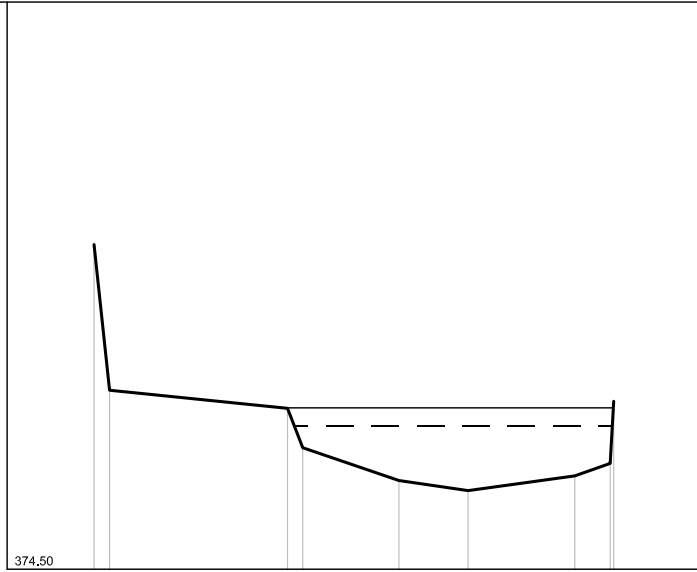
Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00348__21

LEGENDA:

TR030 H = 377,34 m. s.l.m.

TR200 H = 377,70 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



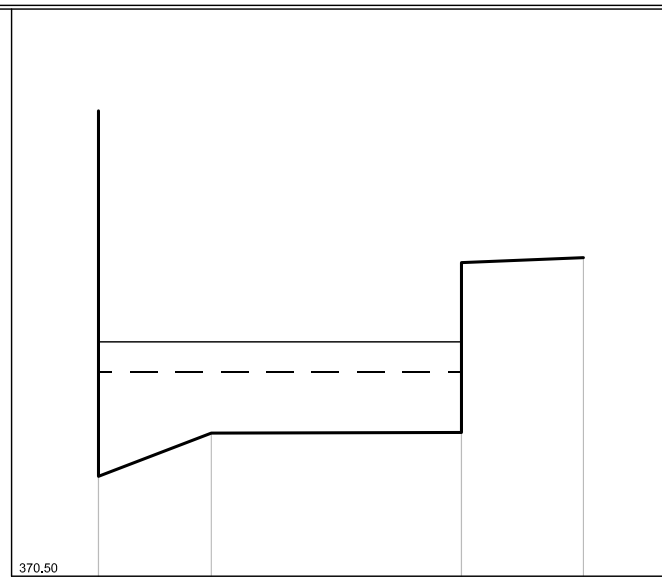
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	380.94	378.05	377.89	376.91	376.26	376.06	376.35	376.60
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.31	3.84	4.14	6.05	7.42	9.54	10.24
DISTANZE PARZIALI [m]			3.53	1.91	1.37	2.12		

Fosso del Risato
 SEZIONE N° 00347__21

LEGENDA:

TR030 H = 374,55 m. s.l.m.
 — — — — —
 TR200 H = 375,15 m. s.l.m.
 — — — — —

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	3	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	379.73	373.34	373.35	376.82
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.24	7.20	9.62
DISTANZE PARZIALI [m]		2.24	4.96	2.42

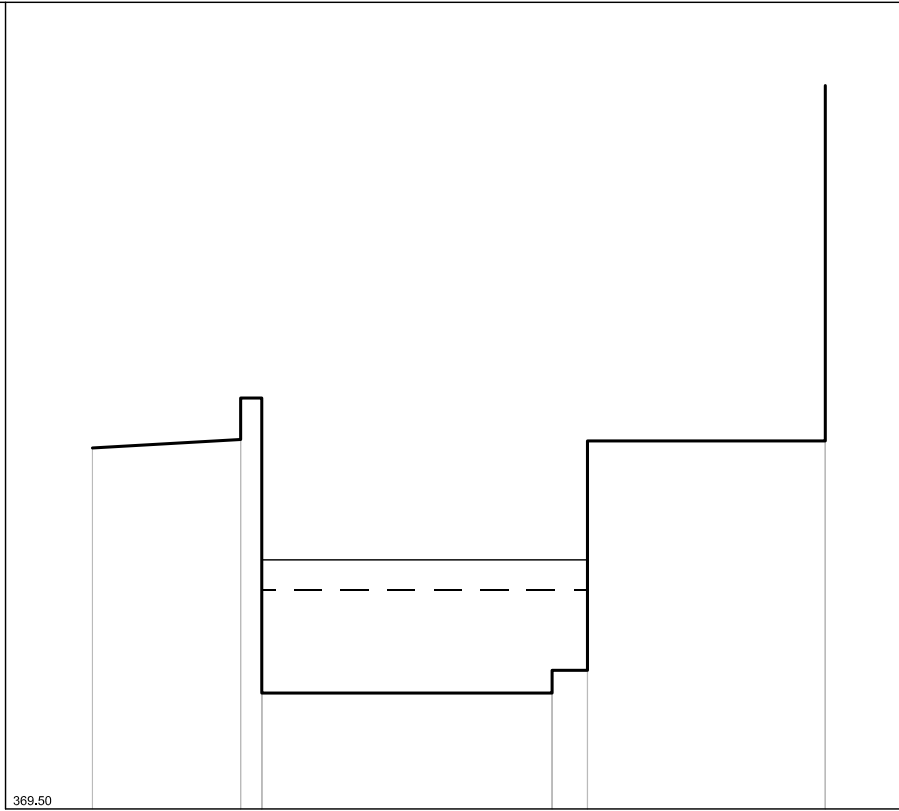
Fosso del Risato
 SEZIONE N° 00345__21

LEGENDA:

TR030 H=373.84 m. s.l.m.
 - - - - -

TR200 H=374.44 m. s.l.m.

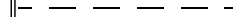

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150

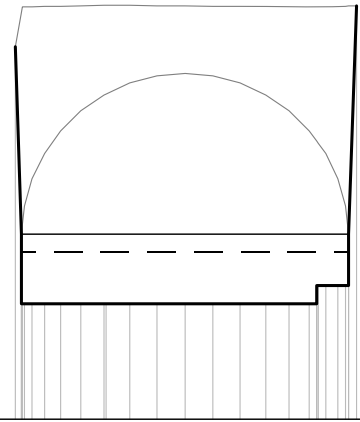


PUNTI	1	2	4	8	10	12
QUOTE [m s.l.m.]	376.66	376.83	377.65	371.80	372.25	376.80
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.94	3.36	9.12	9.82	14.54
DISTANZE PARZIALI [m]		2.94		5.76		4.72

Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00344PC21

LEGENDA:

TR030 H = 372,82 m. s.l.m. 
 TR200 H = 373,17 m. s.l.m. 



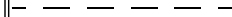

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150

369,50

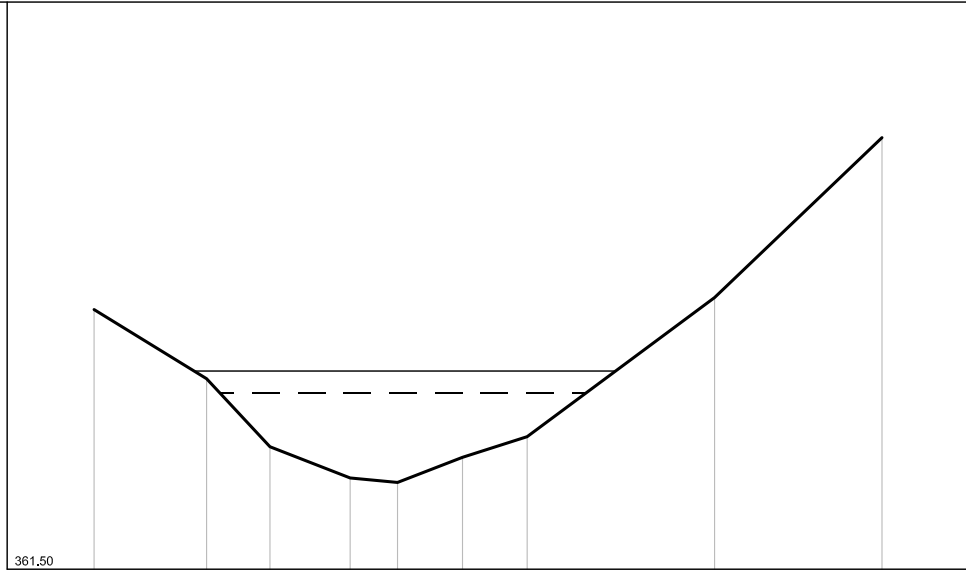
PUNTI	1	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
QUOTE [m s.l.m.]	376,89	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	371,79	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	0,33	0,58	0,90	1,30	1,76	2,27	2,81	3,37	3,92	4,46	4,97	5,43	5,89	6,37	6,81	7,21	7,57	7,90	8,19	8,44
DISTANZE PARZIALI [m]		0,33	0,25	0,32	0,40	0,46	0,51	0,54	0,57	0,60	0,62	0,64	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74	0,76	0,78	0,80	0,82

Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00339__21

LEGENDA:

TR030 H = 364.99 m. s.l.m. 
 TR200 H = 365.43 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



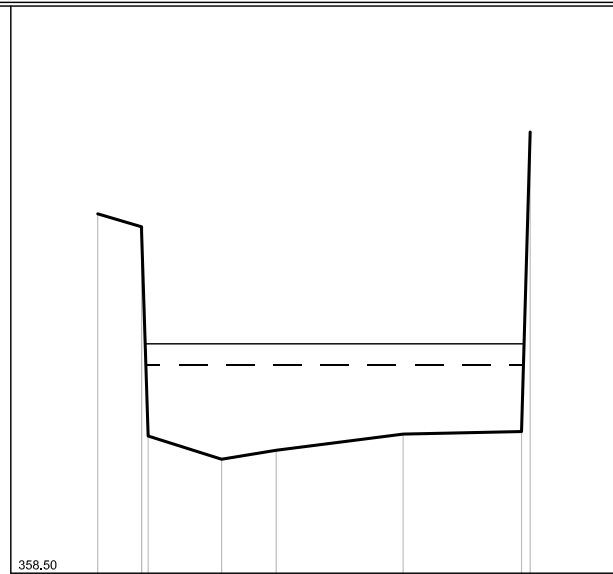
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE [m s.l.m.]	366.65	365.28	363.93	363.31	363.22	363.72	364.13	366.89	370.06
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.23	3.49	5.08	6.02	7.31	8.59	12.31	15.63
DISTANZE PARZIALI [m]		2.23	1.26	1.59	0.94	1.29	1.28	3.72	3.32

Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00336__21

LEGENDA:

TR030 H=362,62 m. s.l.m. — — — — —

TR200 H=363,05 m. s.l.m. —————





SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150

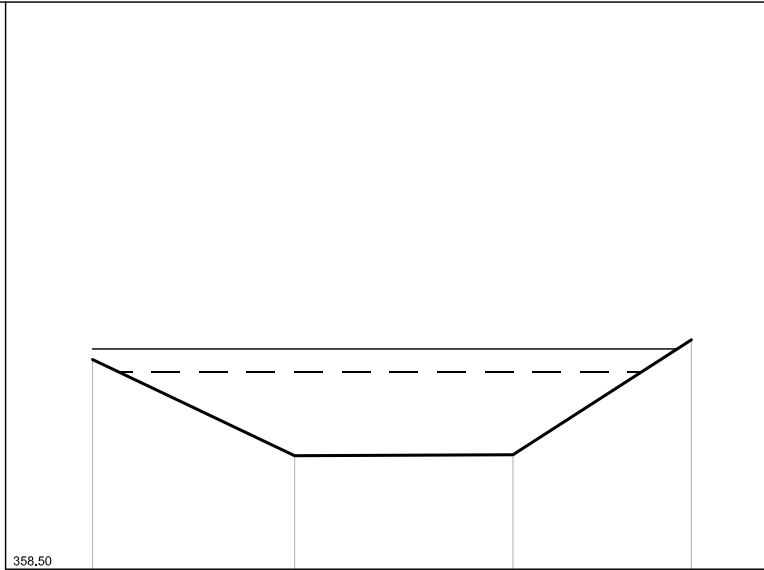
PUNTI	1	2	5	6	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	365,63	365,37	360,76	360,94	361,26	361,31
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	0,87	2,46	3,54	6,06	8,41
DISTANZE PARZIALI [m]		0,87	1,46	1,08	2,52	2,35

Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00335BB21

LEGENDA:

TR030 H = 362,42 m. s.l.m. 
 TR200 H = 362,87 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



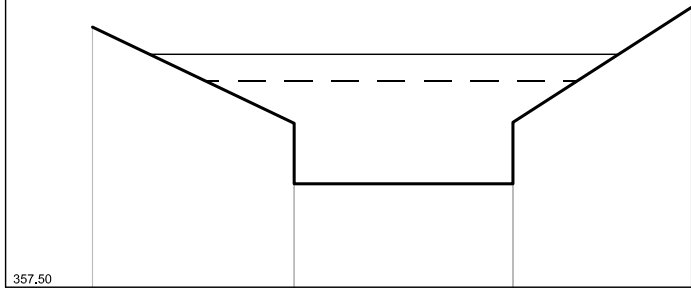
PUNTI	1	2	3	4
QUOTE [m s.l.m.]	362,66	360,75	360,77	363,05
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	4,01	8,34	11,86
DISTANZE PARZIALI [m]		4,01	4,33	3,54

Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00335BC21

LEGENDA:

TR030 H = 361,59 m. s.l.m. 
 TR200 H = 362,12 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



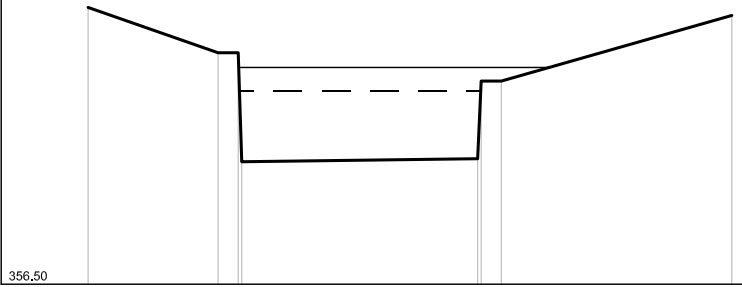
PUNTI	1	2	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	362,66	360,75	359,55	363,05
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0,00	4,00	8,34	11,86
DISTANZE PARZIALI [m]		4,00	4,34	3,54

Fosso del Rlsato
 SEZIONE N° 00334 _21

LEGENDA:

TR030 H = 360,33 m. s.l.m.
 TR200 H = 360,80 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2	3	5	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	361.99	361.09	361.09	358.99	360.53	361.83
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.58	2.98	7.73	8.20	12.77
DISTANZE PARZIALI [m]		2.58		4.68		4.57

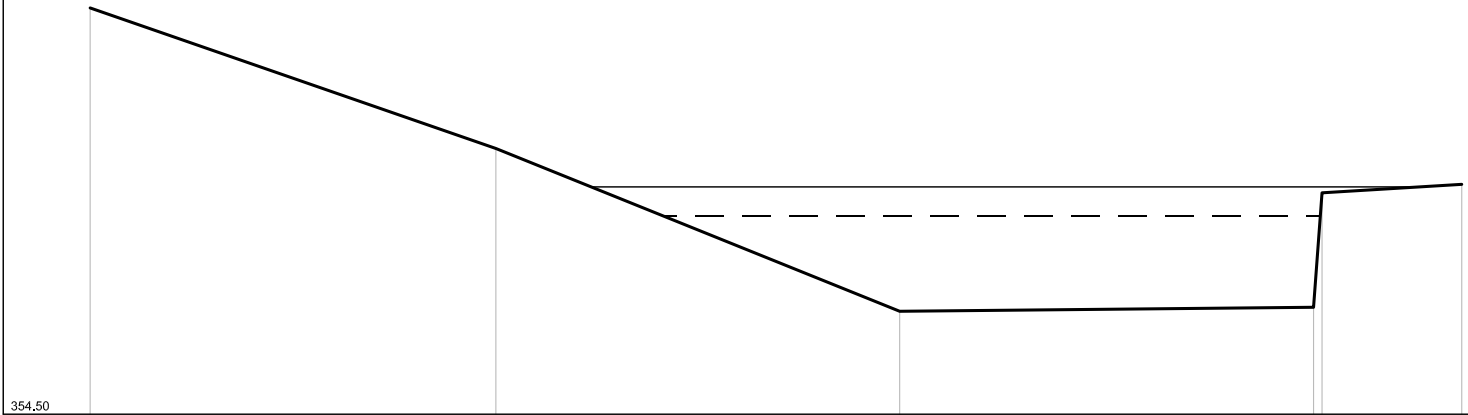
Fosso del Risalo
 SEZIONE N° 00332__21

LEGENDA:

TR030 H=358,44 m. s.l.m. — — —

TR200 H=359,01 m. s.l.m. — — —

SCALA DISTANZE 1:150
 SCALA QUOTE 1:150



PUNTI	1	2	3	4	5
QUOTE [m s.l.m.]	354.50	359.77	356.54	356.62	359.06
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.05	16.06	24.27	27.21
DISTANZE PARZIALI [m]		8.05	8.01	8.21	2.77