



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:**

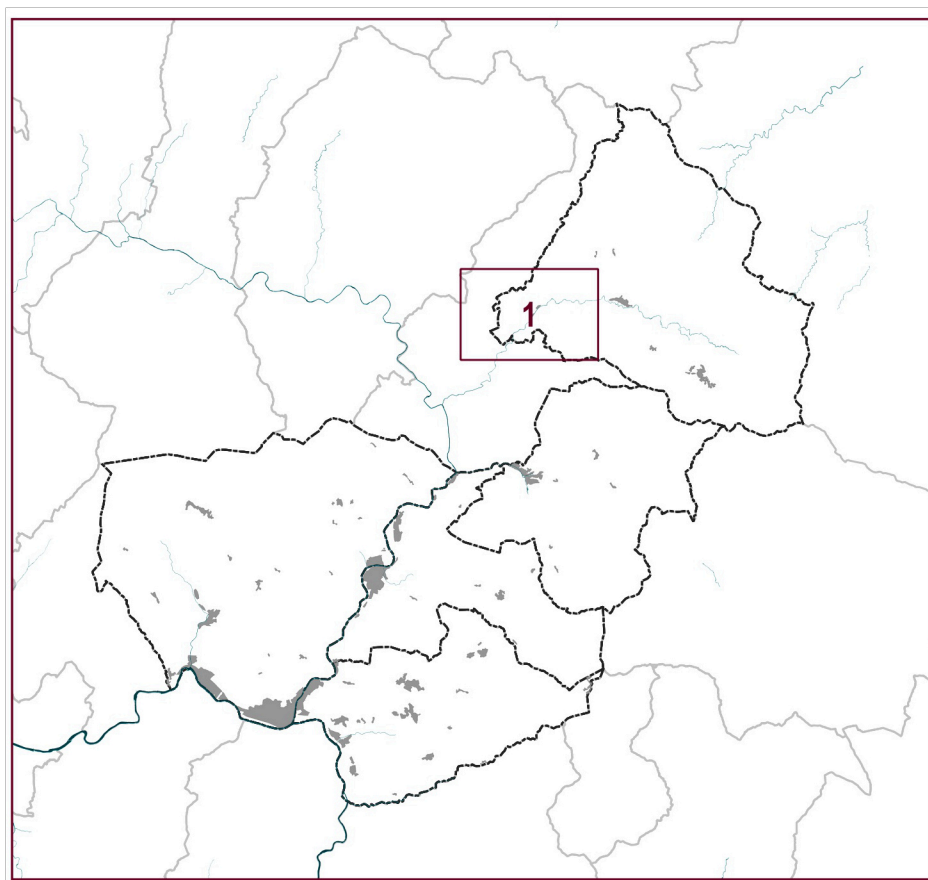
- Sonia Carletti** (Collaborazione al coordinamento dell'attività di pianificazione)
- Francesca Procacci** (Aspetti ambientali ed idrogeologici)
- Giorgio Volpi** (Progettazione db geografico del piano - elaborazioni GIS)
- Elisa Iannotta** (Analisi urbanistiche e territoriali - elaborazioni GIS)
- 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 M13 - LIBRETTO SEZIONI CON LIVELLI IDROMETRICI TR 30-200 ANNI**

ADOZIONE

IDR\_M13\_02

APPROVAZIONE

Scala



## MODELLO M13 – SAN BAVELLO

Corsi d'Acqua:

- *Torrente San Godenzo*
- *Fosso di Corella*

TORRENTE SAN GODENZO

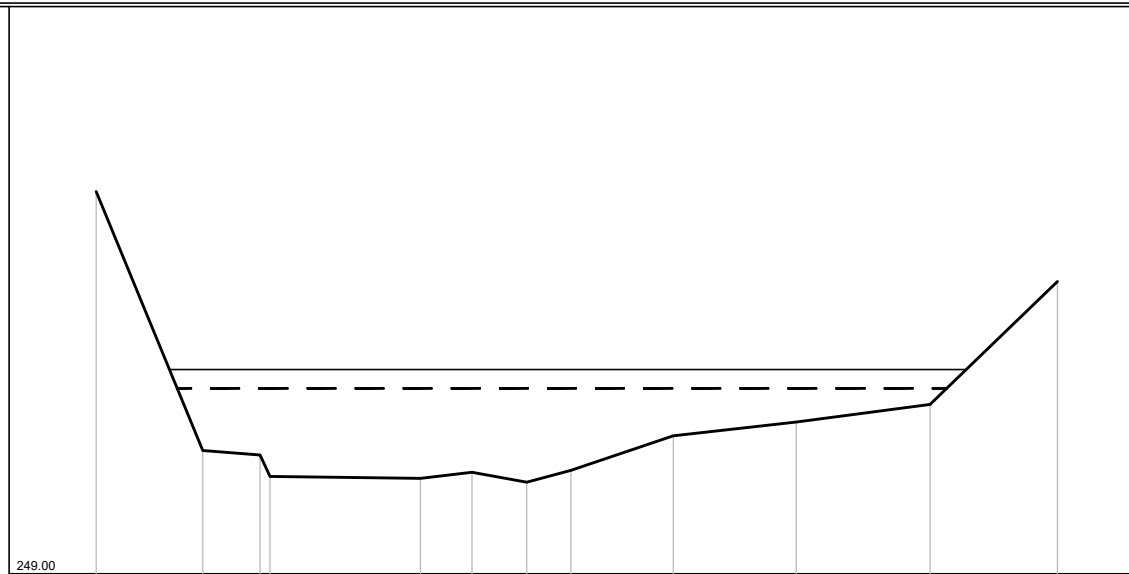
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00733\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =253.90 m. s.l.m.

TR200 H =254.40 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.]	259.11	252.26	252.14	251.57	251.52	251.68	251.42	251.73	252.85	253.01	253.48	256.73
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.82	4.34	4.60	8.58	9.94	11.39	12.56	15.27	18.52	22.06	25.43
DISTANZE PARZIALI [m]		2.82	1.52		3.98	1.36	1.45	1.17	2.71	3.25	3.54	3.37

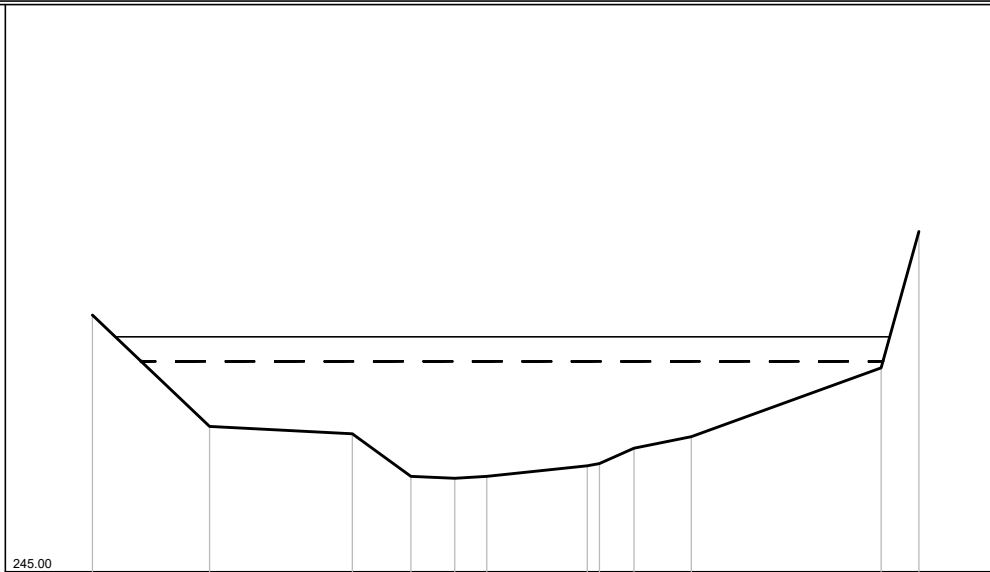
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00712\_\_21

LEGENDA:

TR030 H=250.56 m. s.l.m.

TR200 H=251.21 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.]	251.79	248.84	248.65	247.52	247.47	247.52	247.80	247.86	248.27	248.57	250.39	254.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.10	6.88	8.43	9.59	10.44	13.10	13.42	14.33	15.85	20.87	21.87
DISTANZE PARZIALI [m]		3.10	3.78	1.55	1.16		2.66			1.52	5.02	1.00

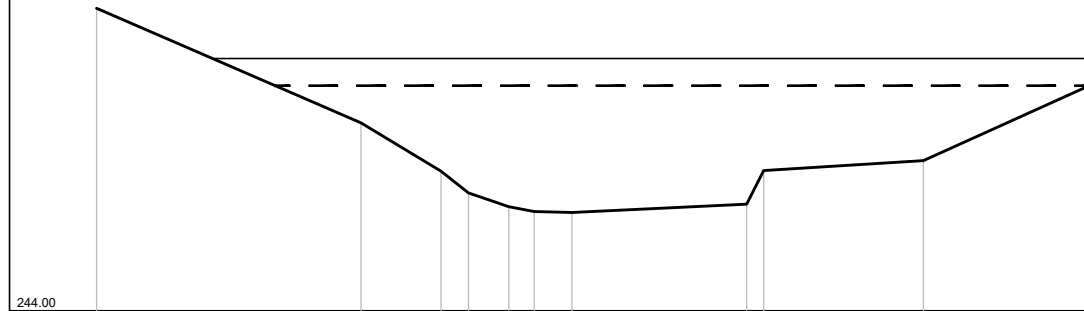
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00704\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =249.95 m. s.l.m.

TR200 H =250.67 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
 SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	252.00	248.97	247.69	247.11	246.75	246.62	246.60	246.82	247.71	247.97	250.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	7.00	9.11	9.84	10.91	11.58	12.58	17.20	17.66	21.87	26.37
DISTANZE PARZIALI [m]		7.00	2.11	1.07	1.00	4.62		4.22		4.50	

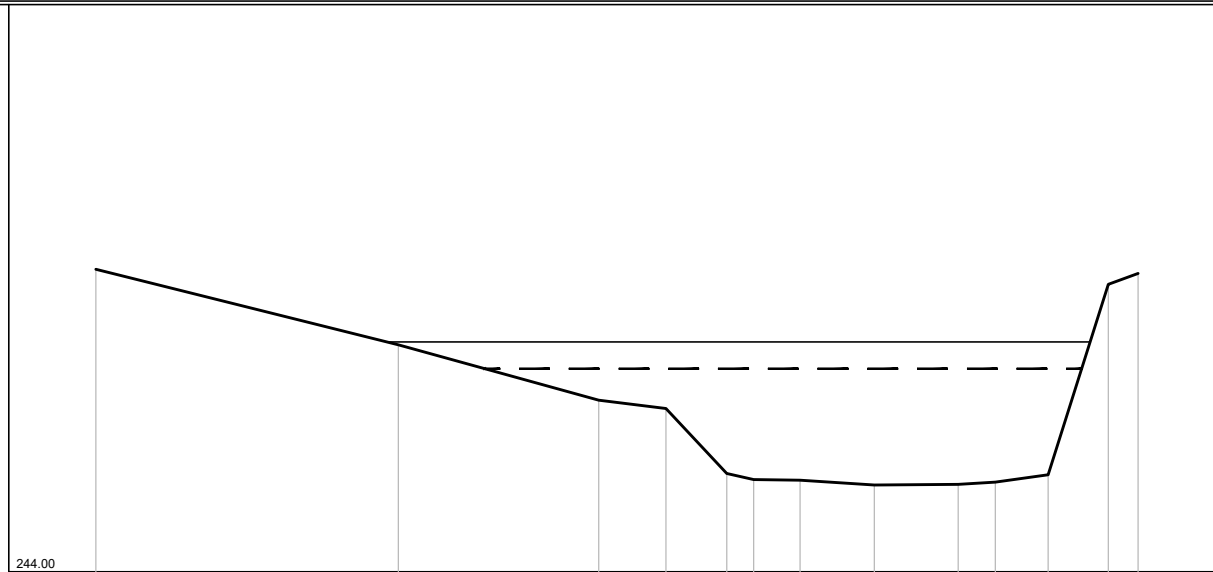
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00698\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =249.37 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H =250.08 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
QUOTE [m s.l.m.]	252.00	250.00	248.54	248.32	246.60	246.44	246.42	246.29	246.31	246.37	246.56	251.60	251.89
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.00	13.30	15.08	16.69	17.40	18.63	20.59	22.81	23.79	25.19	26.76	27.57
DISTANZE PARZIALI [m]		8.00	5.30	1.78	1.61	1.23	1.96	2.22	0.98	1.40	1.59		

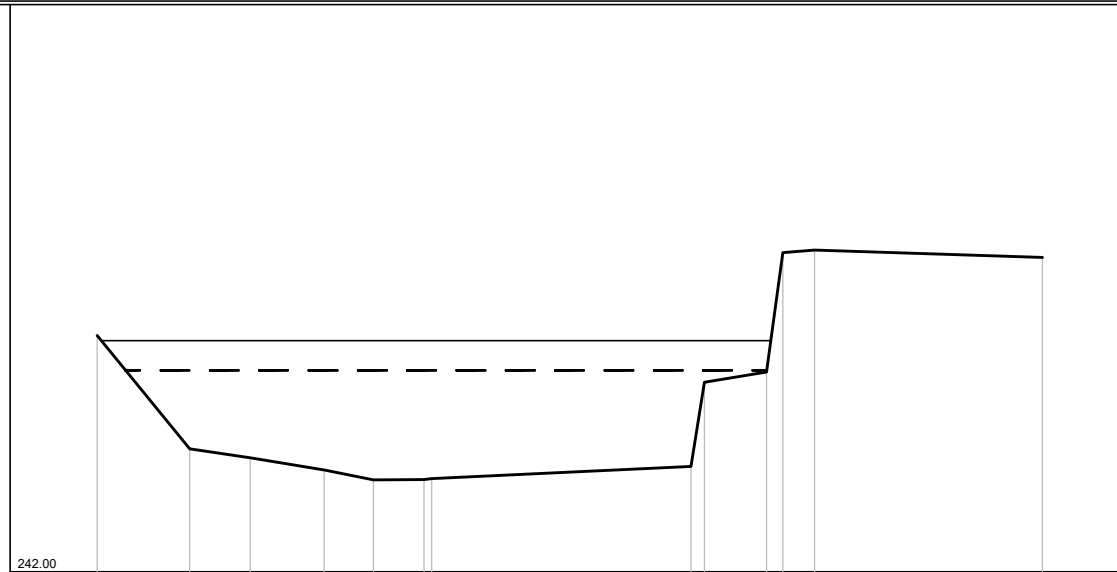
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00680\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =247.32 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H =248.11 m. s.l.m. \_\_\_\_\_

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
QUOTE [m s.l.m.]	248.25	245.25	245.01	244.69	244.43	244.44	244.78	247.01	247.28	250.44	250.51	250.31
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.45	4.05	6.01	7.31	8.65	15.71	16.07	17.71	18.14	18.98	25.01
DISTANZE PARZIALI [m]		2.45	1.60	1.96	1.30	1.34		6.86		1.64		6.03







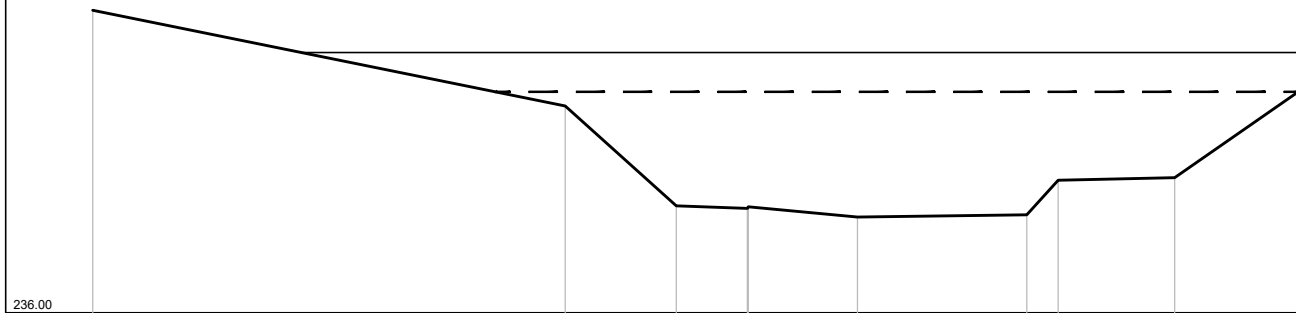
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00640\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =241.84 m. s.l.m.

TR200 H =242.88 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	6	7	8	9	10
QUOTE [m s.l.m.]	244.00	241.47	238.83	238.76	238.53	238.59	239.50	239.57	242.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	12.50	15.44	17.32	20.23	24.71	25.54	28.62	32.12
DISTANZE PARZIALI [m]		12.50	2.94	1.88	2.89	4.48		3.08	3.50

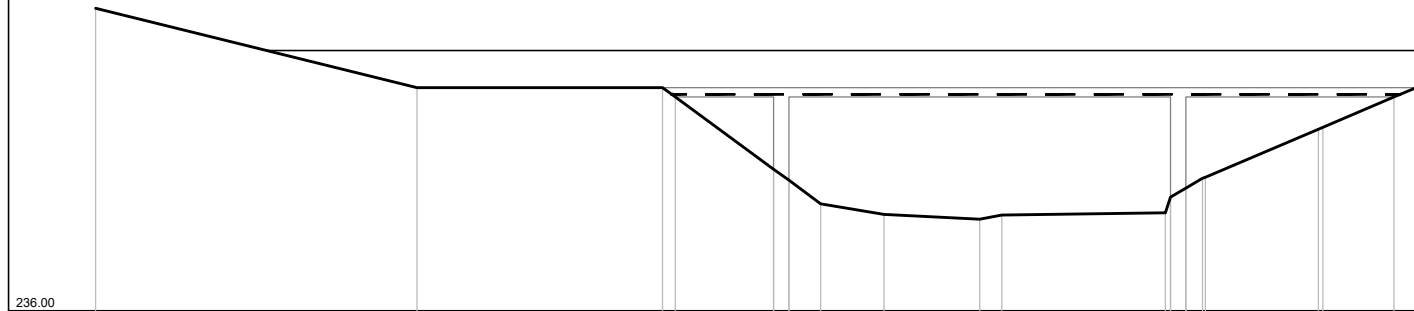
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00639PB21

LEGENDA:

TR030 H =241.72 m. s.l.m.

TR200 H =242.88 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	16	18	20	22	23
QUOTE [m s.l.m.]	244.00	241.90	241.90	241.65	239.74	239.45	238.83	238.55	238.42	238.53	238.59	239.24	239.50	240.80	241.65	241.90
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.50	15.00	15.34	17.94	18.34	19.18	20.86	23.39	23.97	28.30	28.84	29.28	32.35	34.35	34.94
DISTANZE PARZIALI [m]		8.50	6.50	2.60			1.68	2.53		4.33			2.99	1.88		

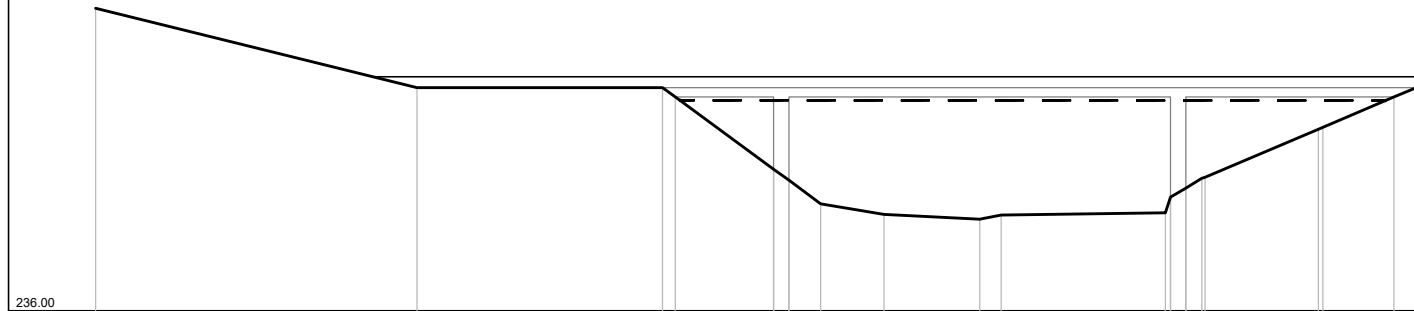
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00639PC21

LEGENDA:

TR030 H =241.56 m. s.l.m.

TR200 H =242.19 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	16	18	20	22	23
QUOTE [m s.l.m.]	244.00	241.90	241.90	241.65	239.74	239.45	238.83	238.55	238.42	238.53	238.59	239.24	239.50	240.80	241.65	241.90
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.50	15.00	15.34	17.94	18.34	19.18	20.86	23.39	23.96	28.30	28.84	29.27	32.35	34.35	34.94
DISTANZE PARZIALI [m]		8.50	6.50	2.60			1.68	2.53		4.34			3.00	1.88		

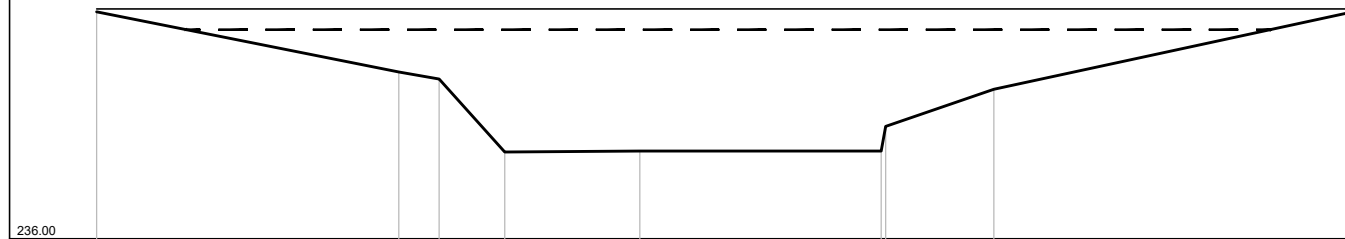
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00637BB21

LEGENDA:

TR030 H =241.53 m. s.l.m.

TR200 H =242.08 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
 SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	6	8	9
QUOTE [m s.l.m.]	242.00	240.41	240.22	238.29	238.32	238.32	239.95	242.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.00	9.06	10.80	14.37	20.76	23.74	33.24
DISTANZE PARZIALI [m]		8.00	1.06	1.74	3.57	6.39	2.86	9.50

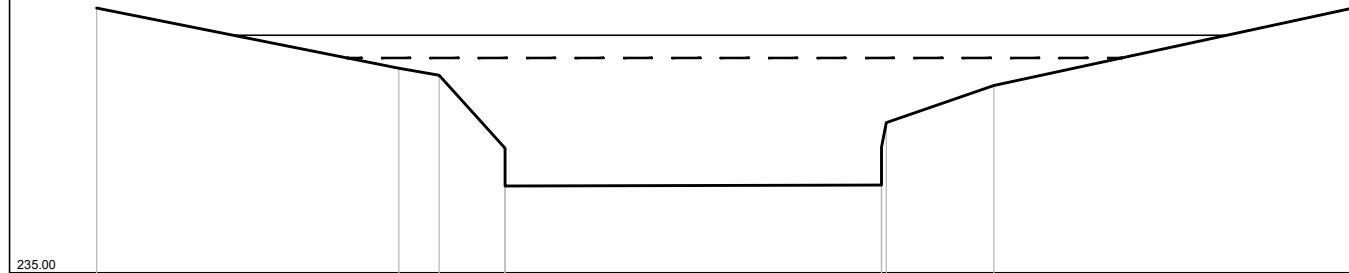
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00637BC21

LEGENDA:

TR030 H =240.68 m. s.l.m.

TR200 H =241.28 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
 SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	6	9	10
QUOTE [m s.l.m.]	242.00	240.41	240.22	238.29	237.32	239.95	242.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	8.00	9.06	10.81	20.77	23.74	33.24
DISTANZE PARZIALI [m]		8.00	1.06	1.75	9.96	2.85	9.50

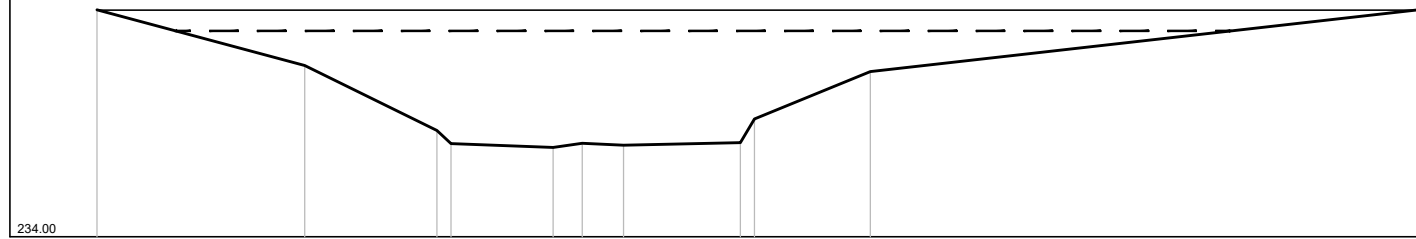
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00624\_21

LEGENDA:

TR030 H =239.44 m. s.l.m. ---

TR200 H =239.99 m. s.l.m. \_\_\_\_\_

SCALA DISTANZE 1:200  
 SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	240.00	238.53	236.81	236.46	236.36	236.47	236.42	236.49	237.11	238.37	240.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.50	9.00	9.37	12.07	12.84	13.93	17.02	17.40	20.46	34.96
DISTANZE PARZIALI [m]		5.50	3.50		2.70		1.09	3.09		3.06	14.50



Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00617\_\_21

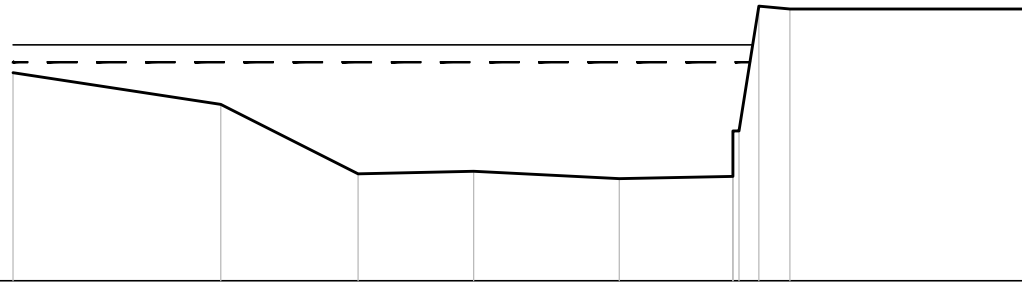
LEGENDA:

TR030 H=238.78 m. s.l.m.

TR200 H=239.24 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
 SCALA QUOTE 1:200

233.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	238.50	237.66	235.83	235.89	235.70	235.76	240.26	240.19	240.19
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.50	9.13	12.19	16.04	19.05	19.73	20.55	26.93
DISTANZE PARZIALI [m]		5.50	3.63	3.06	3.85	3.01			6.38



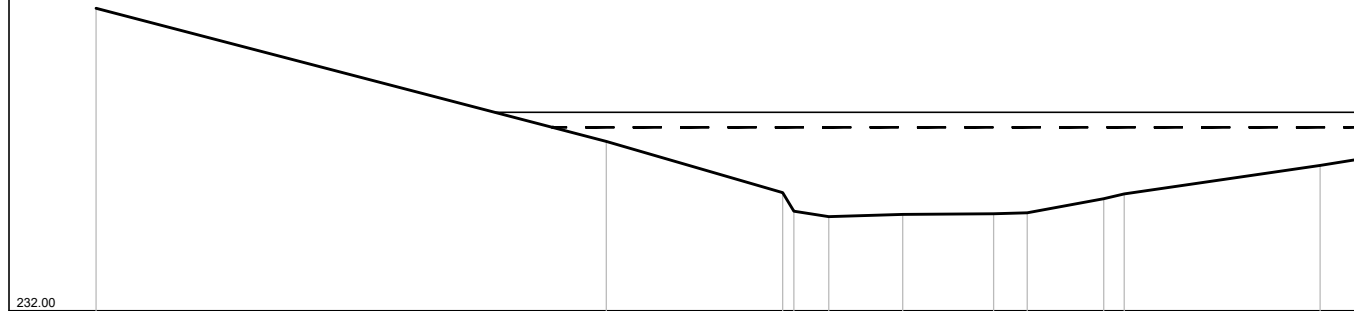
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00601\_\_21

LEGENDA:

TR030 H = 236.85 m. s.l.m.

TR200 H = 237.25 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.]	240.00	236.48	235.12	234.63	234.49	234.55	234.56	234.59	234.96	235.09	235.84	236.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	13.50	18.16	18.46	19.38	21.34	23.74	24.63	26.66	27.20	32.38	33.38
DISTANZE PARZIALI [m]		13.50		4.66		1.96	2.40		2.03		5.18	1.00

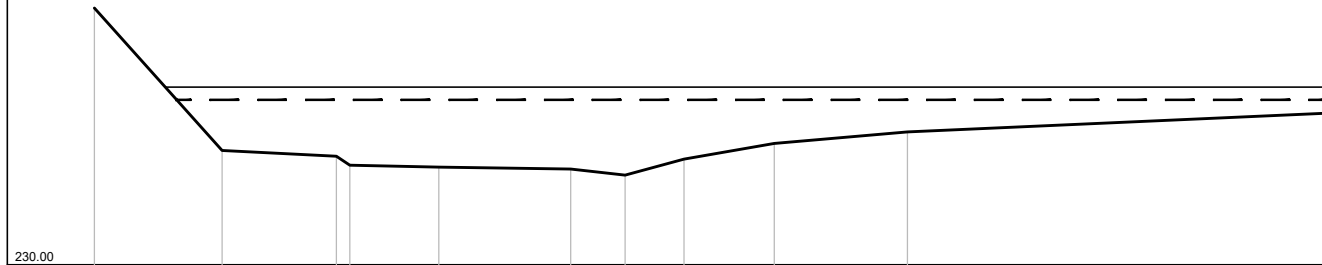
Torrente San Godenzo  
SEZIONE N° 00585\_21

LEGENDA:

TR030 H = 234.36 m. s.l.m. 

TR200 H = 234.70 m. s.l.m. 


SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200

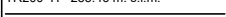


PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
QUOTE [m s.l.m.]	236.79	233.02	232.87	232.65	232.68	232.53	232.37	232.79	233.21	233.51	234.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.38	6.40	6.76	9.11	12.60	14.04	15.60	17.99	21.51	32.51
DISTANZE PARZIALI [m]		3.38	3.02	2.35	3.49	1.44	1.56	2.39	3.52	11.00	

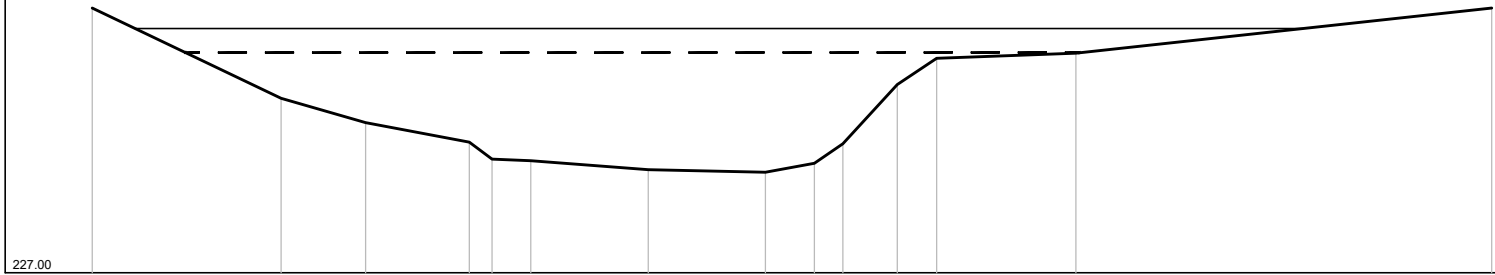
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00570\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =232.82 m. s.l.m. 

TR200 H =233.46 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
QUOTE [m s.l.m.]	234.00	231.61	230.97	230.45	230.00	229.96	229.72	229.66	229.89	230.41	231.98	232.67	232.61	234.00
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	5.00	7.23	9.98	10.58	11.60	14.71	17.81	19.10	19.86	21.30	22.34	26.02	37.02
DISTANZE PARZIALI [m]		5.00	2.23	2.75	1.02	3.11	3.10	1.29	1.44	1.04	3.68	11.00		

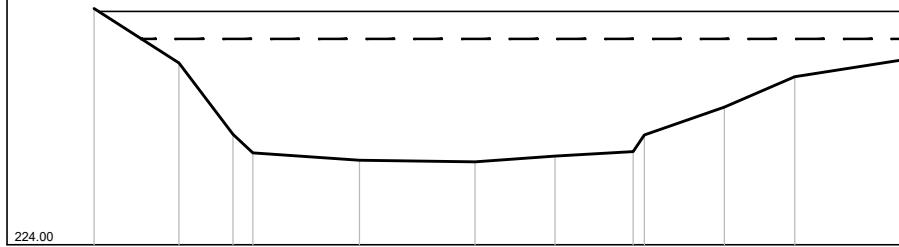
Torrente San Godenzo  
 SEZIONE N° 00546\_21

LEGENDA:

TR030 H =229.44 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H =230.17 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.]	230.25	228.81	226.92	226.43	226.23	226.19	226.34	226.46	226.90	227.64	228.44	228.90
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.25	3.68	4.20	7.02	10.08	12.20	14.26	14.56	16.68	18.54	21.47
DISTANZE PARZIALI [m]		2.25	1.43		2.82	3.06	2.12	2.06		2.12	1.86	2.93

FOSSO DI CORELLA

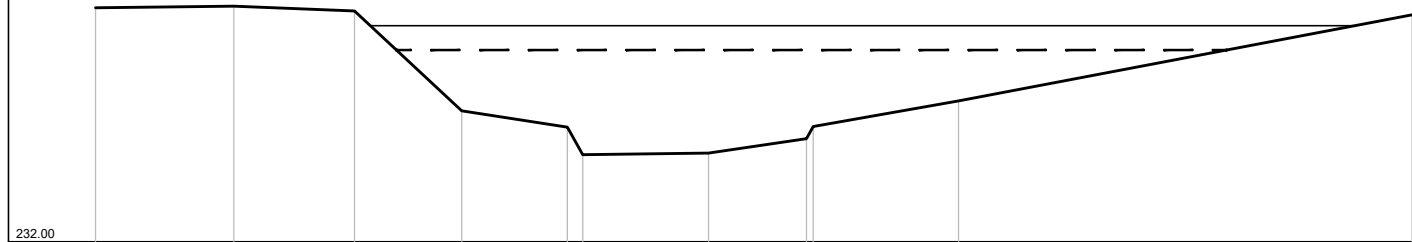
Fosso di Corella  
 SEZIONE N° 00016\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =237.07 m. s.l.m.

TR200 H =237.71 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
 SCALA QUOTE 1:200





PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	
QUOTE [m s.l.m.]	238.19	238.23	238.10	235.46	235.03	234.30	234.34	234.72	235.72	238.00	
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.66	6.85	9.69	12.48	12.89	16.22	18.81	22.83	34.83	
DISTANZE PARZIALI [m]		3.66	3.19	2.84	2.79		3.33	2.59		3.84	12.00



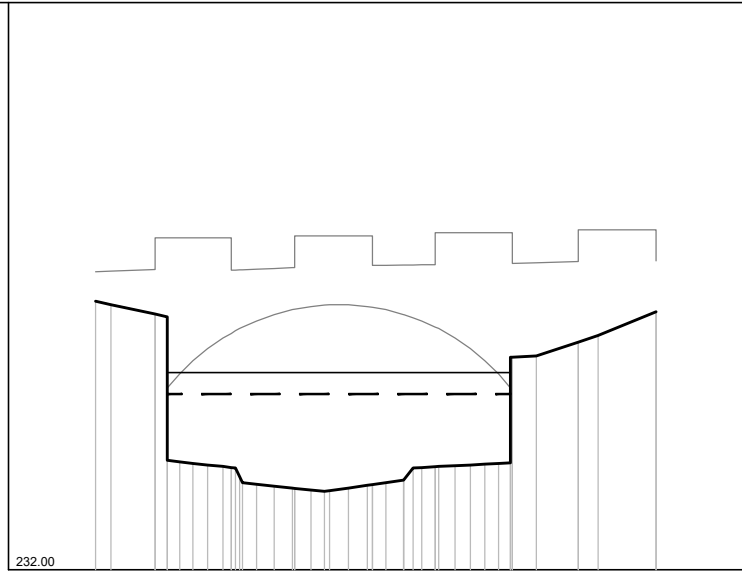
Fosso di Corella  
SEZIONE N° 00012PB21

LEGENDA:

TR030 H =236.65 m. s.l.m. 

TR200 H =237.21 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	5	7	8	9	10	13	16	17	18	21	22	24	25	28	29	31	33	36	37	38	39	40	44	45	47	48
QUOTE [m s.l.m.]	239.10	239.01	238.76	238.69	234.85	234.71	234.77	234.73	234.69	234.26	234.21	234.16	234.11	234.07	234.16	234.23	234.30	234.36	234.72	234.75	234.77	234.79	234.86	234.83	237.85	238.02	238.20	238.82	
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.41	1.58	1.90	2.23	2.97	3.37	3.70	4.26	4.73	5.21	5.70	6.06	6.69	7.19	7.68	8.16	8.70	8.89	9.51	9.92	10.30	10.66	10.98	11.66	12.77	13.30	14.83	
DISTANZE PARZIALI [m]		1.17																							1.11		1.53		

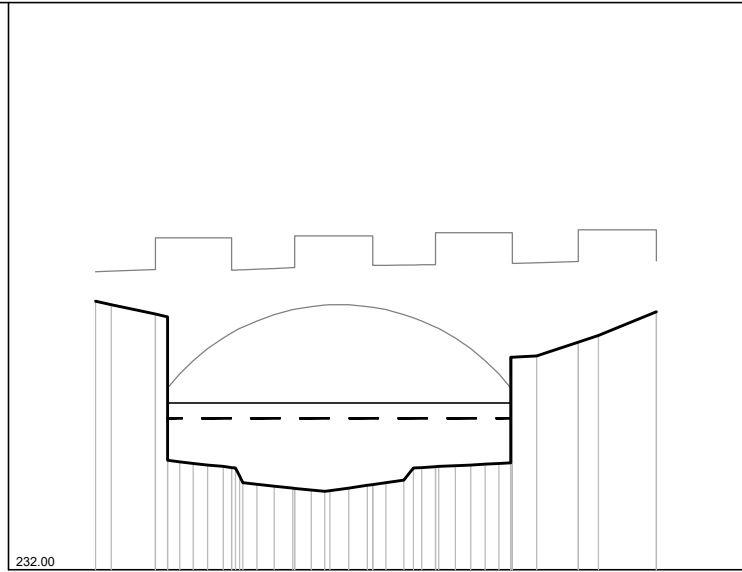
Fosso di Corella  
SEZIONE N° 00012PC21

LEGENDA:

TR030 H = 236.00 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H = 236.41 m. s.l.m. \_\_\_\_\_

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200



PUNTI	1	2	3	5	7	8	9	10	13	16	17	18	21	22	24	25	28	29	30	32	35	36	37	38	39	43	44	46	47
QUOTE [m s.l.m.]	239.10	239.01	238.76	238.69	234.85	234.71	234.71	234.73	234.69	234.26	234.21	234.16	234.11	234.07	234.16	234.23	234.30	234.30	234.30	234.72	234.75	234.77	234.79	234.79	234.83	237.85	238.02	238.20	238.82
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.42	1.59	1.91	2.23	2.87	3.38	3.70	4.27	4.73	5.22	5.71	6.07	6.70	7.19	7.68	8.49	8.79	9.00	9.52	9.93	10.31	10.71	10.96	11.67	12.77	13.31	14.84	
DISTANZE PARZIALI [m]		1.17																								1.10		1.53	

Fosso di Corella  
SEZIONE N° 00008\_\_21

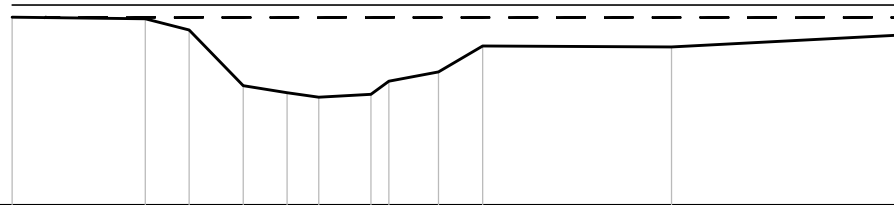
LEGENDA:

TR030 H =234.95 m. s.l.m.

TR200 H =235.28 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:200  
SCALA QUOTE 1:200

230.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
QUOTE [m s.l.m.]	234.96	234.92	234.62	233.15	232.96	232.84	232.92	233.27	233.51	234.20	234.17	234.49
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.53	4.69	6.12	7.28	8.12	9.50	9.97	11.28	12.45	17.45	23.64
DISTANZE PARZIALI [m]		3.53	1.16	1.43	1.16		1.38		1.31	1.17	5.00	6.19