



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:**

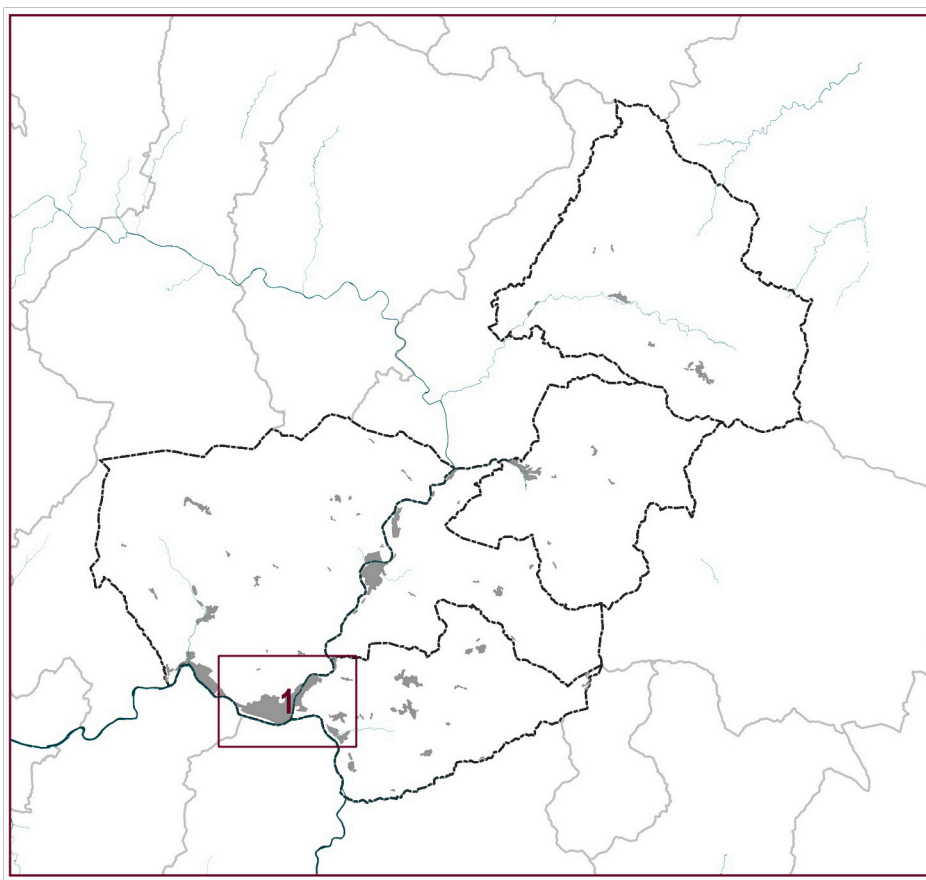
- Sonia Carletti** (Collaborazione al coordinamento dell'attività di pianificazione)
- Francesca Procacci** (Aspetti ambientali ed idrogeologici)
- Giorgio Volpi** (Progettazione db geografico del piano - elaborazioni GIS)
- Elisa Iannotta** (Analisi urbanistiche e territoriali - elaborazioni GIS)
- 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 M15 - LIBRETTO SEZIONI CON LIVELLI IDROMETRICI TR 30-200 ANNI**

**ADOZIONE**

IDR\_M15\_02

**APPROVAZIONE**

Scala



## MODELLO M15 – COLATORI SAN FRANCESCO


Corsi d'Acqua:

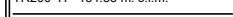
- *Colatore 1 - San Francesco*

COLATORE 1 - SAN FRANCESCO

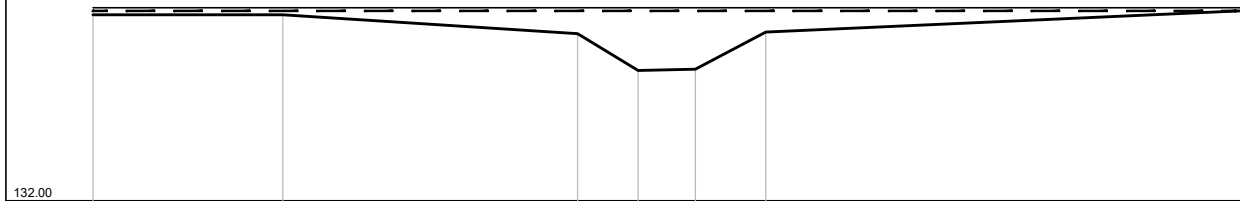
Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00069\_21

LEGENDA:

TR030 H = 134.51 m. s.l.m. 

TR200 H = 134.55 m. s.l.m. 

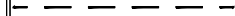
SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

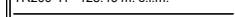


PUNTI	1	2	3	4	5	6	7
QUOTE [m s.l.m.]	134.46	134.46	134.21	133.72	133.74	134.23	134.52
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.51	6.41	7.21	7.97	8.90	15.34
DISTANZE PARZIALI [m]		2.51	3.90	0.80	0.76	0.93	6.44

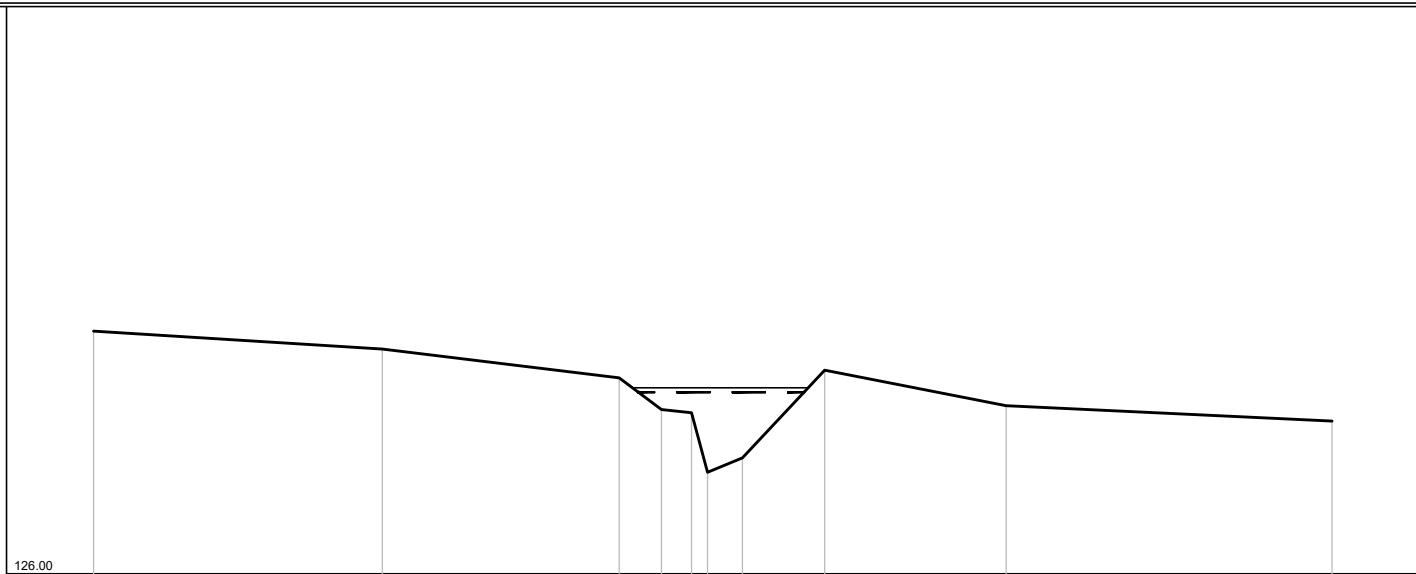
Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00063\_\_21

LEGENDA:

TR030 H = 128.40 m. s.l.m. 

TR200 H = 128.46 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100



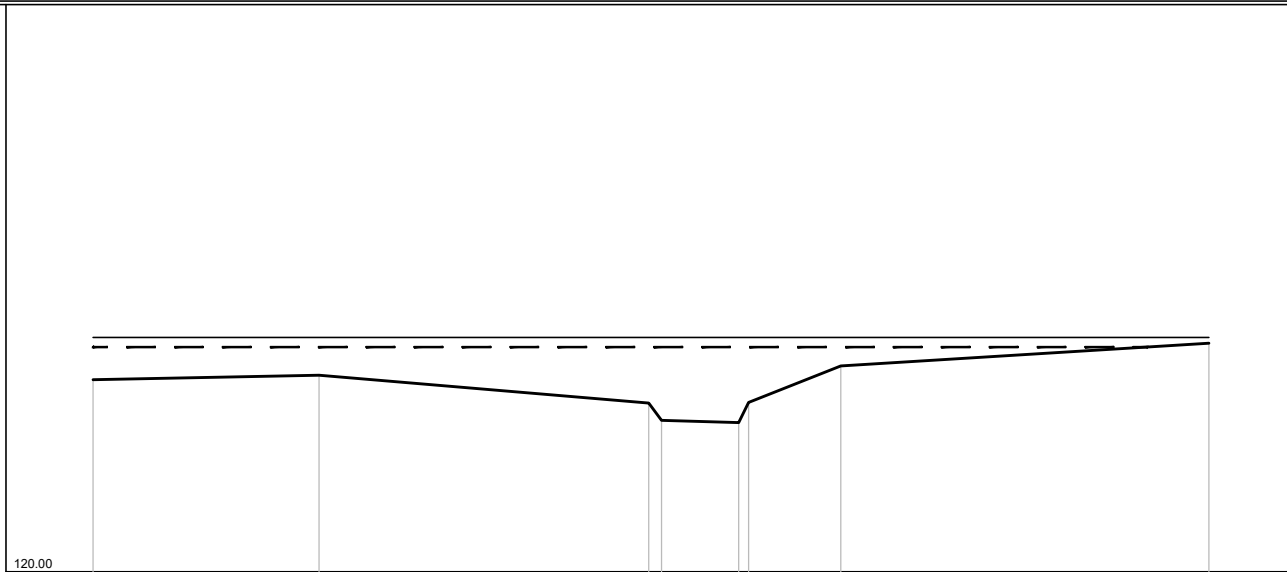
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QUOTE [m s.l.m.]	129.21	128.97	128.69	128.17	128.13	127.34	127.53	128.69	128.22	128.02
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.82	6.95	7.51	7.91	8.12	8.88	9.67	12.07	16.38
DISTANZE PARZIALI [m]		3.82	3.13	0.56			1.09	2.40	4.31	

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00056\_\_21

LEGENDA:

TR030 H=122.97 m. s.l.m.   
 TR200 H=123.10 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	122.54	122.60	122.23	122.00	121.97	122.24	122.72	123.02
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.99	7.95	7.52	8.54	8.67	9.89	14.76
DISTANZE PARZIALI [m]		2.99	4.36		1.02	1.22	4.87	

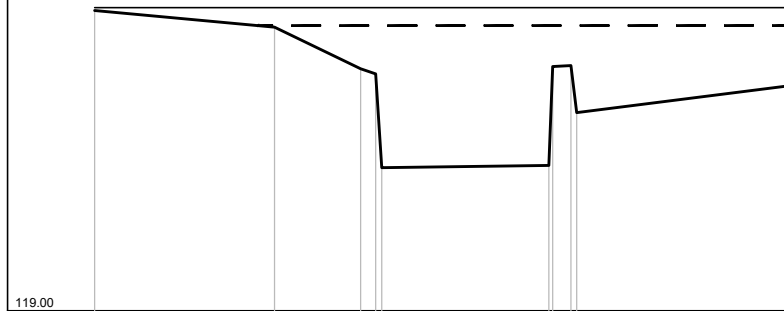
Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00054BB21

LEGENDA:

TR030 H=122.77 m. s.l.m. ---

TR200 H=123.01 m. s.l.m. ———

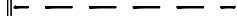
SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

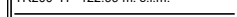


PUNTI	1	2	3	4	6	8	10
QUOTE [m s.l.m.]	122.97	122.75	122.20	122.13	120.92	122.24	121.97
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.38	3.52	3.72	6.01	6.30	9.16
DISTANZE PARZIALI [m]		2.38	1.14		2.21		2.78

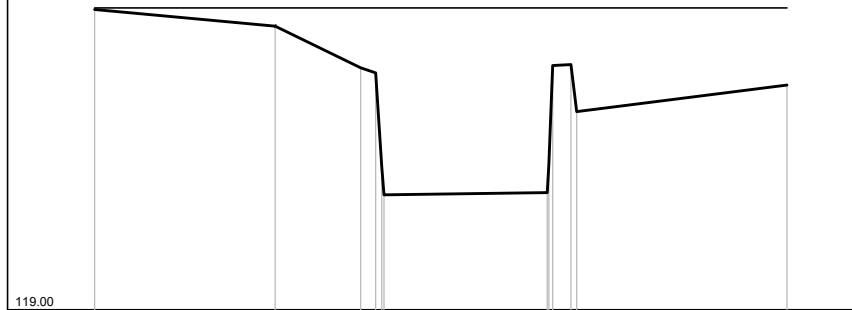
Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00054BC21

LEGENDA:

TR030 H = 122.75 m. s.l.m. 

TR200 H = 122.99 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	3	4	7	10	12
QUOTE [m s.l.m.]	122.97	122.75	122.20	122.13	120.55	122.24	121.97
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.39	3.52	3.72	5.99	6.30	9.16
DISTANZE PARZIALI [m]		2.39	1.13		2.16		2.78

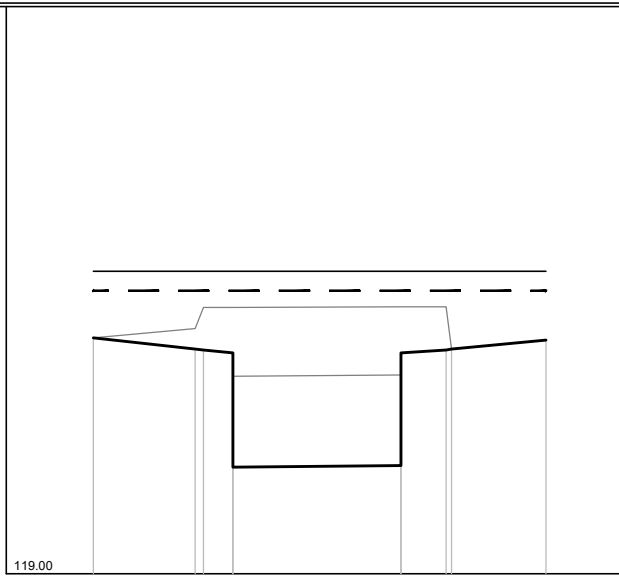


Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00052PB21

LEGENDA:

TR030 H =122.74 m. s.l.m.

TR200 H =123.00 m. s.l.m.

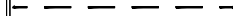


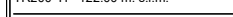
SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

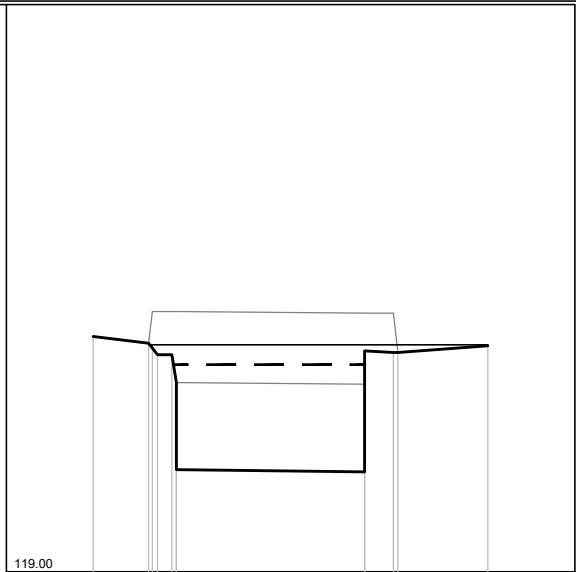
PUNTI	1	2	4	6	8	10
QUOTE [m s.l.m.]	122.12	121.97	121.92	120.43	121.96	122.09
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.35	1.85	4.07	4.67	5.99
DISTANZE PARZIALI [m]		1.35		2.22	0.60	1.25

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00052PC21

LEGENDA:

TR030 H =121.74 m. s.l.m. 

TR200 H =122.00 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

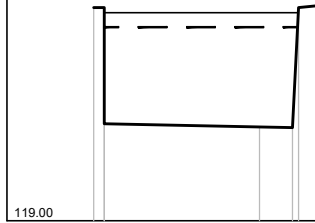
PUNTI	1	24	5	8	10	12
QUOTE [m s.l.m.]	122.11	121.82	121.87	120.32	121.90	121.99
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.73	1.04	3.59	3.97	5.22
DISTANZE PARZIALI [m]	0.73			2.49		1.19

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00050\_\_21

LEGENDA:

TR030 H =121.56 m. s.l.m.

TR200 H =121.75 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

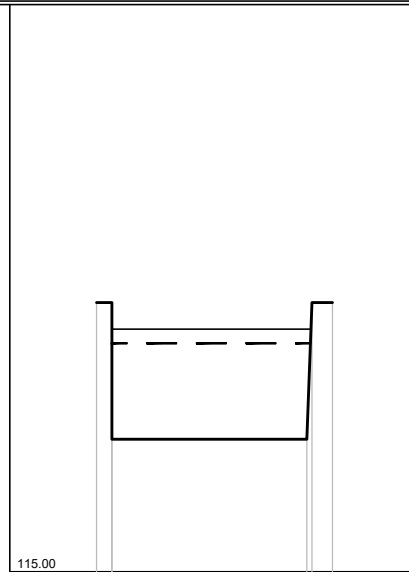
PUNTI	1	2	4	5	7
QUOTE [m s.l.m.]	121.82	121.82	120.24	120.23	121.85
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.14	2.19	2.63	3.01
DISTANZE PARZIALI [m]		2.05			

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00049\_\_21

LEGENDA:

TR030 H=118.02 m. s.l.m.

TR200 H=118.21 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

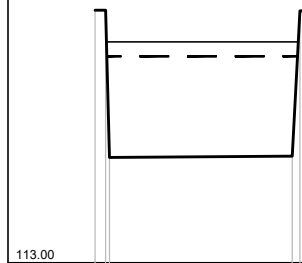
PUNTI	1	2	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	118.56	118.56	116.75	118.56
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.20	2.78	3.12
DISTANZE PARZIALI [m]			2.58	

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00048BB21

LEGENDA:

TR030 H=115.73 m. s.l.m.

TR200 H=115.92 m. s.l.m.





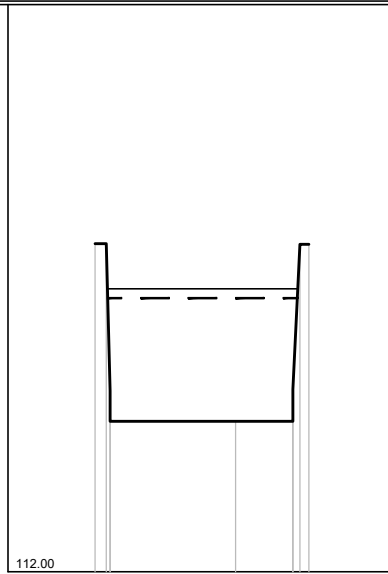
SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	2	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	116.34	116.34	114.41	116.33
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.14	2.61	2.83
DISTANZE PARZIALI [m]			2.42	

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00048BC21

LEGENDA:

TR030 H=115.62 m. s.l.m.   
 TR200 H=115.74 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

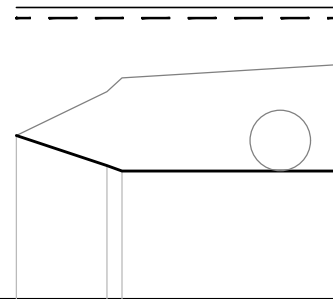
PUNTI	1	2	5	6	9
QUOTE [m s.l.m.]	116.34	116.34	113.99	113.99	116.33
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.15	1.86	2.62	2.83
DISTANZE PARZIALI [m]			1.66	0.76	

Colatore 1 - San Francesco  
 SEZIONE N° 00047PB21

LEGENDA:

TR030 H = 115.71 m. s.l.m.

TR200 H = 115.85 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100  
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	2 3	4
QUOTE [m s.l.m.]	114.16	113.76 113.69	113.69
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.20 1.40	4.30
DISTANZE PARZIALI [m]		1.20	2.90