



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 M11-12 - LIBRETTO SEZIONI CON LIVELLI IDROMETRICI TR 30-200 ANNI

ADOZIONE

IDR_M11-12_02

APPROVAZIONE

Scala

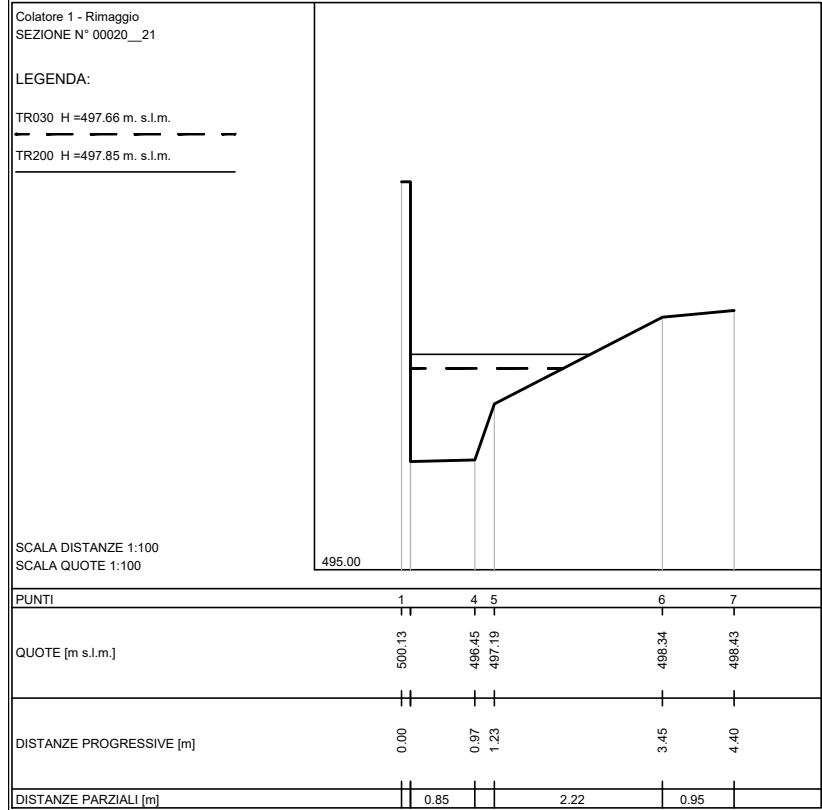


MODELLO M11 – RIMAGGIO

Corsi d'Acqua:


- *Colatore 1 – Rimaggio*

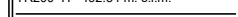
COLATORE 1 - RIMAGGIO



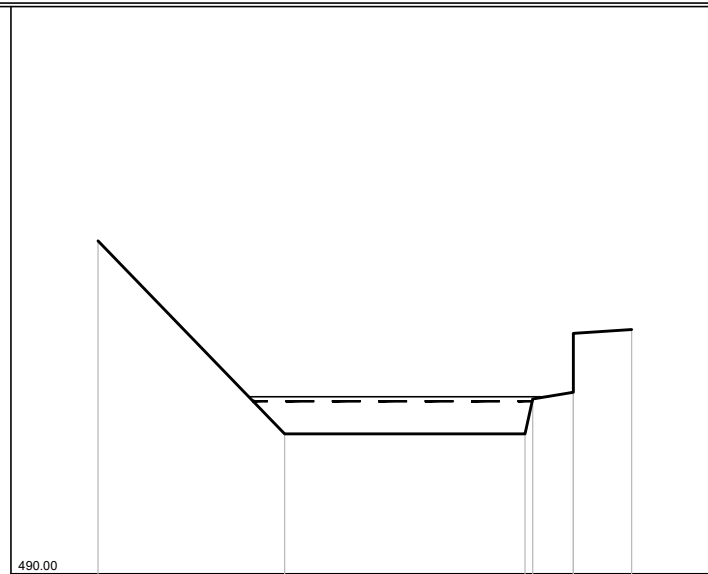
Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00018BB21

LEGENDA:

TR030 H = 492.28 m. s.l.m. 

TR200 H = 492.34 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	3	5	7
QUOTE [m s.l.m.]	494.40	491.85	491.85	492.40	493.23
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.47	5.65	6.29	7.06
DISTANZE PARZIALI [m]		2.47	3.18	0.54	0.77

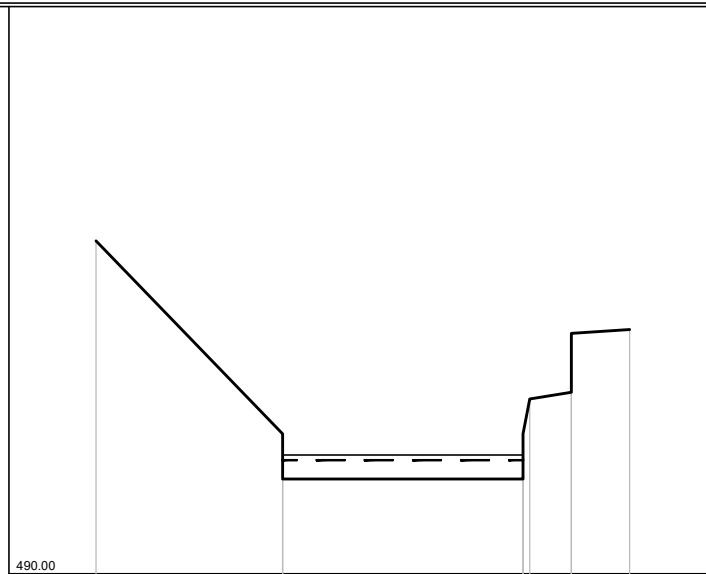
Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00018BC21

LEGENDA:

TR030 H =491.50 m. s.l.m. ---

TR200 H =491.57 m. s.l.m. ———

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	4	7	9
QUOTE [m s.l.m.]	494.40	491.85	491.25	492.40	493.23
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.47	5.65	6.29	7.06
DISTANZE PARZIALI [m]		2.47	3.18	0.55	0.77

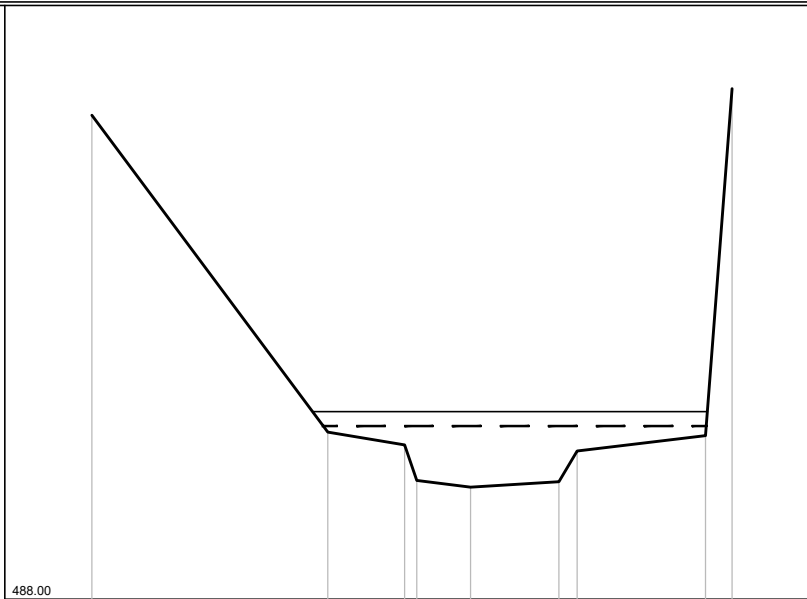
Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00017PA21

LEGENDA:

TR030 H = 490.29 m. s.l.m.

TR200 H = 490.48 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE [m s.l.m.]	494.40	490.21	490.04	489.57	489.48	489.55	489.96	490.16	494.75
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.12	4.14	4.30	5.01	6.18	6.42	8.12	8.47
DISTANZE PARZIALI [m]		3.12	1.02	0.71	1.17		1.70		

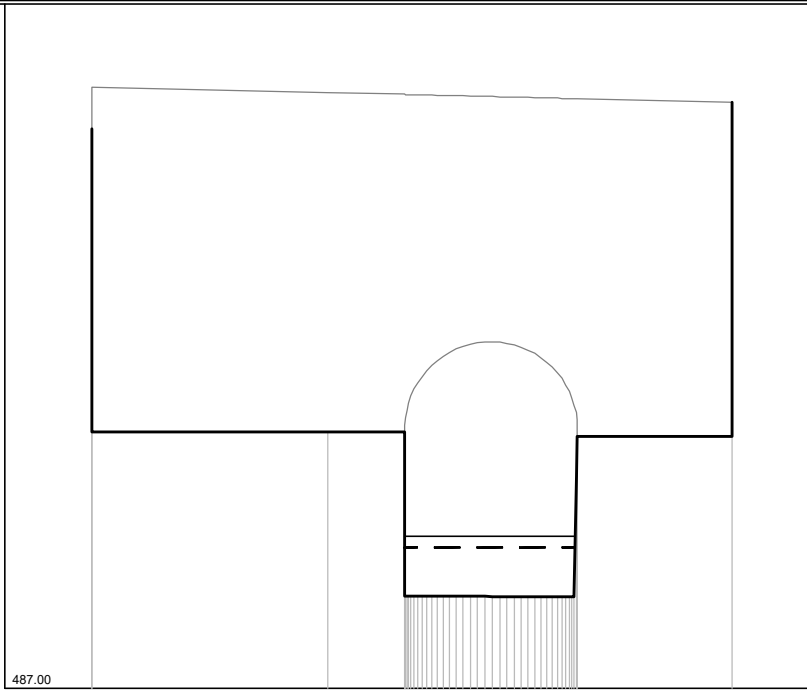
Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00017PC21

LEGENDA:

TR030 H = 488.86 m. s.l.m.

TR200 H = 489.01 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



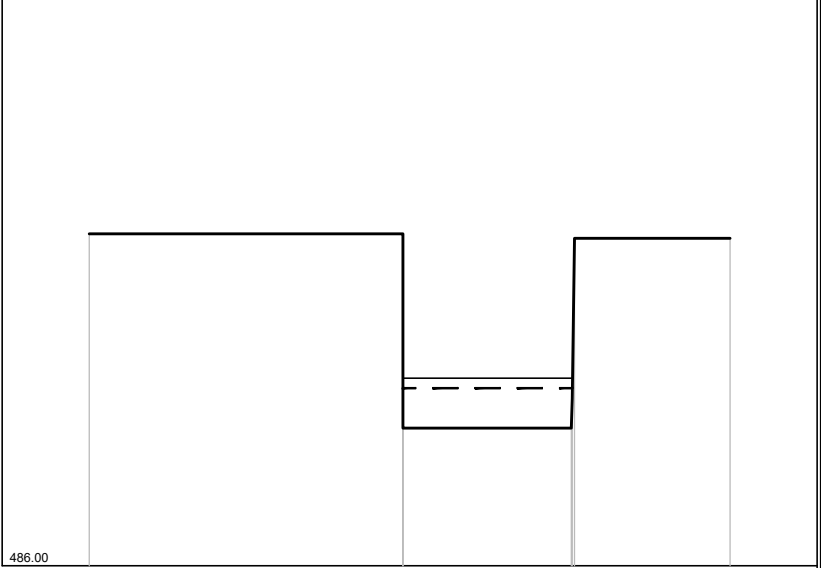
PUNTI	1	3	4 101385171921232527298336	42
QUOTE [m s.l.m.]	490.39	490.39	488.22 488.22 488.22 488.22 488.22 488.22 488.21 488.21 488.21 488.21 488.21	490.33
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	3.12	4.14 4.33 4.73 4.91 5.10 5.30 5.49 5.68 6.00 6.16 6.32	8.47
DISTANZE PARZIALI [m]		3.12	1.02	2.05

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00017PD21

LEGENDA:

TR030 H = 488.35 m. s.l.m.
 TR200 H = 488.48 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	5	8
QUOTE [m s.l.m.]	490.39	490.39	487.82	490.33
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	4.15	6.38	8.48
DISTANZE PARZIALI [m]		4.15	2.23	2.06

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00015BB21

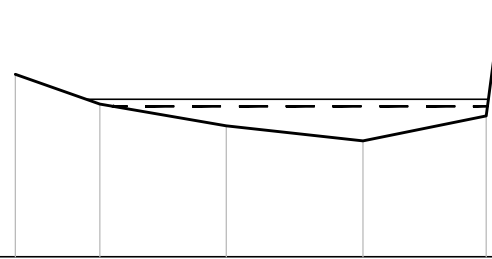
LEGENDA:

TR030 H =485.99 m. s.l.m.

TR200 H =486.08 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

484.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6
QUOTE [m s.l.m.]	486.41	486.02	485.73	485.53	485.86	487.30
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.12	2.79	4.60	6.23	6.42
DISTANZE PARZIALI [m]		1.12	1.67	1.81	1.63	

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00015BC21

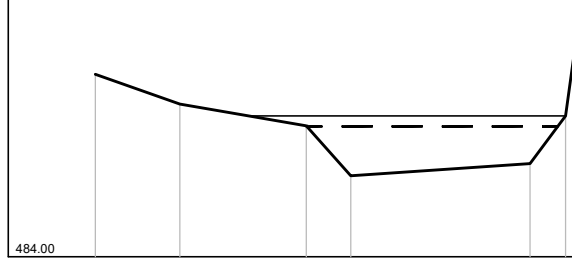
LEGENDA:

TR030 H =485.72 m. s.l.m.

TR200 H =485.86 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100


484.00

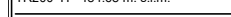


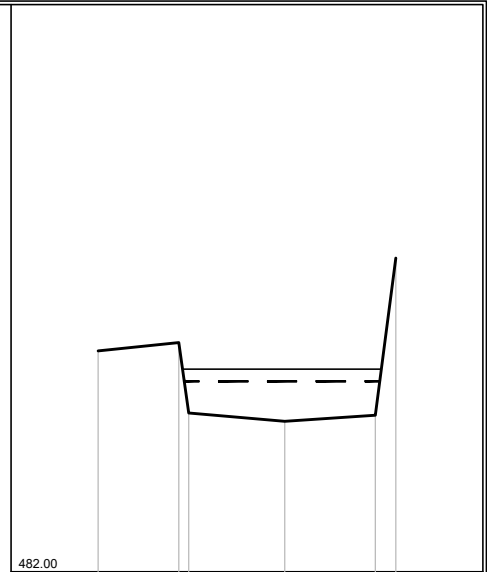
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7
QUOTE [m s.l.m.]	486.41	486.02	485.73	485.07	485.23	485.86	487.30
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.12	2.79	3.38	5.75	6.22	6.42
DISTANZE PARZIALI [m]		1.12	1.67	0.59	2.37		

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00014BB21

LEGENDA:

TR030 H =484.52 m. s.l.m. 

TR200 H =484.68 m. s.l.m. 

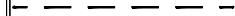


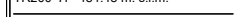
SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

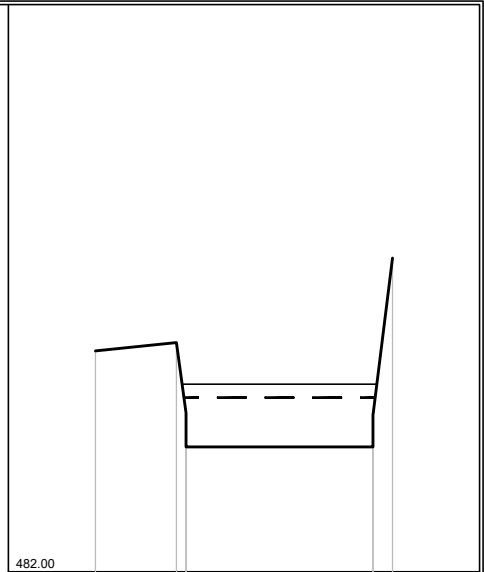
PUNTI	1	2	3	4	5	6
QUOTE [m s.l.m.]	484.92	485.10	485.10	483.99	484.07	486.15
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.07	1.20	2.47	3.67	3.94
DISTANZE PARZIALI [m]		1.07	1.27	1.20		

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00014BC21

LEGENDA:

TR030 H =484.30 m. s.l.m. 

TR200 H =484.48 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

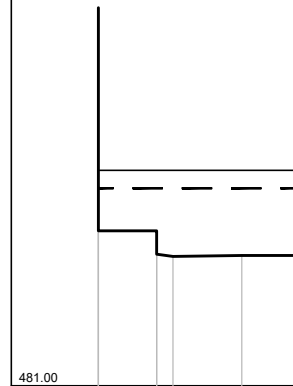
PUNTI	1	2 3	5 7
QUOTE [m s.l.m.]	484.92	485.10 485.10	483.85 486.15
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.26 1.26	3.67 3.93
DISTANZE PARZIALI [m]		1.07	2.47

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00013PA21

LEGENDA:

TR030 H =483.61 m. s.l.m.

TR200 H =483.85 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	4	6	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	486.00	483.05	482.71	482.72	482.72
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.77	0.99	1.90	2.61
DISTANZE PARZIALI [m]		0.77	0.91	0.71	

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00013PB21

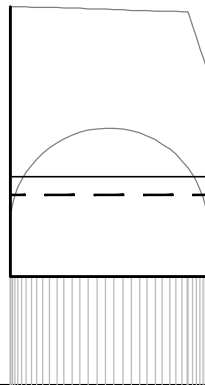
LEGENDA:

TR030 H =483.51 m. s.l.m.

TR200 H =483.75 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

481.00



PUNTI 1 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36

QUOTE [m s.l.m.]

486.00
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43

DISTANZE PROGRESSIVE [m]

0.00
 0.28
 0.43
 0.62
 0.82
 1.03
 1.26
 1.49
 1.71
 1.92
 2.11
 2.31
 2.55

DISTANZE PARZIALI [m]



Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00013PC21

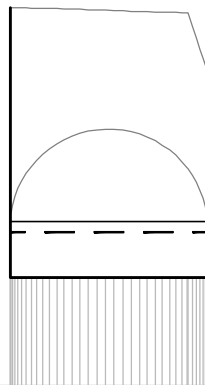
LEGENDA:

TR030 H =483.03 m. s.l.m.

TR200 H =483.17 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

481.00



PUNTI 1 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36

QUOTE [m s.l.m.]

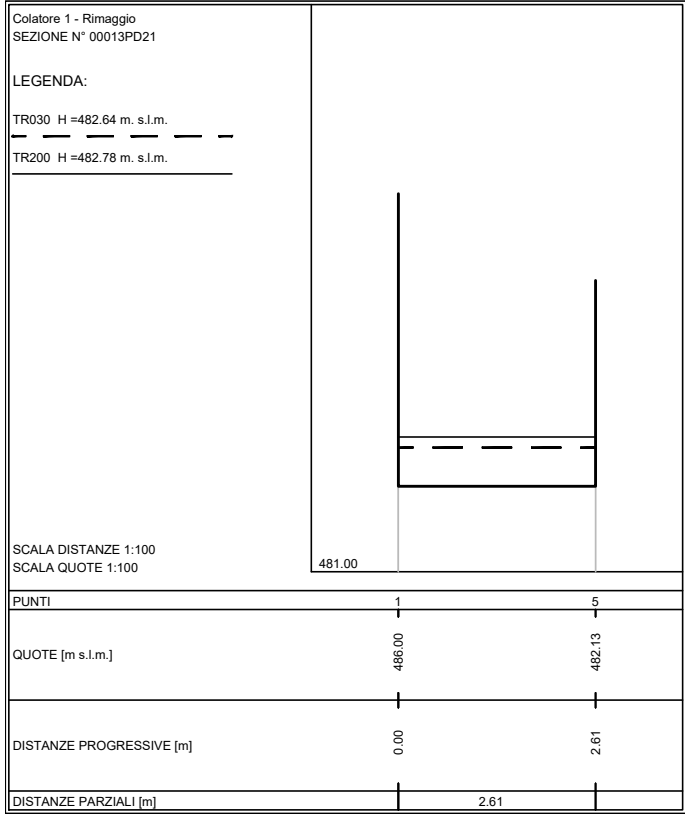
486.00
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43
 482.43

DISTANZE PROGRESSIVE [m]

0.00
 0.28
 0.62
 0.62
 1.03
 1.26
 1.49
 1.71
 1.92
 2.11
 2.31
 2.55

DISTANZE PARZIALI [m]



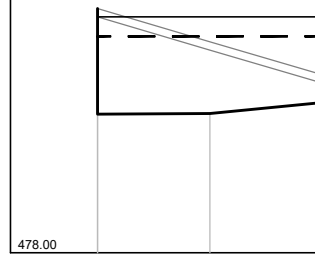


Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00011PB21

LEGENDA:

TR030 H=480.86 m. s.l.m.

TR200 H=481.12 m. s.l.m.




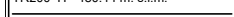
SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

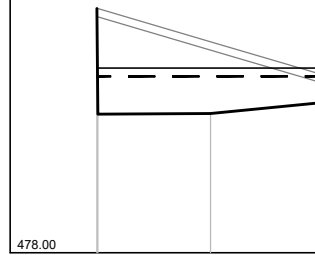
PUNTI	1	3	4
QUOTE [m s.l.m.]	481.23	479.84	479.98
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.49	2.92
DISTANZE PARZIALI [m]		1.49	1.43

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00011PC21

LEGENDA:

TR030 H = 480.33 m. s.l.m. 

TR200 H = 480.44 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	3	4
QUOTE [m s.l.m.]	481.23	479.84	479.98
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.50	2.83
DISTANZE PARZIALI [m]		1.49	1.43

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00010__21

LEGENDA:

TR030 H =476.59 m. s.l.m.

TR200 H =476.73 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	9
QUOTE [m s.l.m.]	481.05	476.52	476.22	475.98	475.73	475.71	475.72	476.46
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.30	0.99	1.84	2.16	2.59	2.79	2.98
DISTANZE PARZIALI [m]		0.69	0.85					

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00007BA21

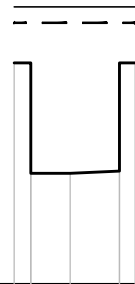
LEGENDA:

TR030 H=472.45 m. s.l.m. ---

TR200 H=472.66 m. s.l.m. ———

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

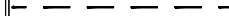
469.00

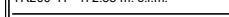


PUNTI	1	2	4	5	7
QUOTE [m s.l.m.]	471.92	471.92	470.46	470.49	471.92
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.22	0.74	1.39	1.60
DISTANZE PARZIALI [m]		0.52	0.65		

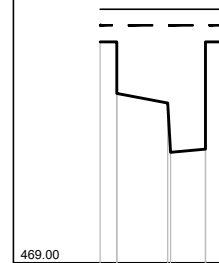
Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00007BB21

LEGENDA:

TR030 H=472.14 m. s.l.m. 

TR200 H=472.35 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



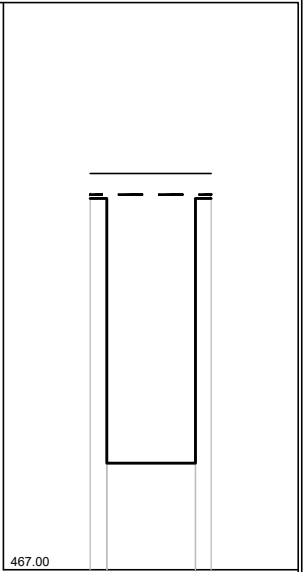
PUNTI	1	2	4	6	8
QUOTE [m s.l.m.]	471.92	471.92	471.11	470.50	471.92
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.22	0.89	1.39	1.60
DISTANZE PARZIALI [m]		0.67			

Colatore 1 - Rimaggio
 SEZIONE N° 00007BC21

LEGENDA:

TR030 H=471.96 m. s.l.m.

TR200 H=472.24 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	2	4	6
QUOTE [m s.l.m.]	471.91	471.91	488.41	471.91
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.22	1.39	1.60
DISTANZE PARZIALI [m]		1.17		

MODELLO M12 – POMINO

Corsi d'Acqua:

- *Fosso del Palagio*

FOSSO DEL PALAGIO

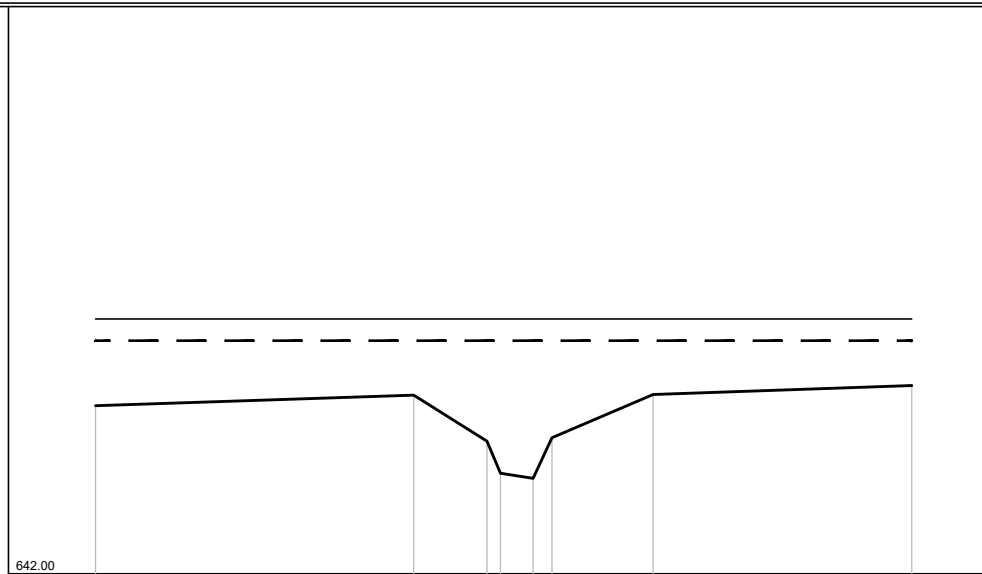
Fosso del Palagio
SEZIONE N° 00215__21

LEGENDA:

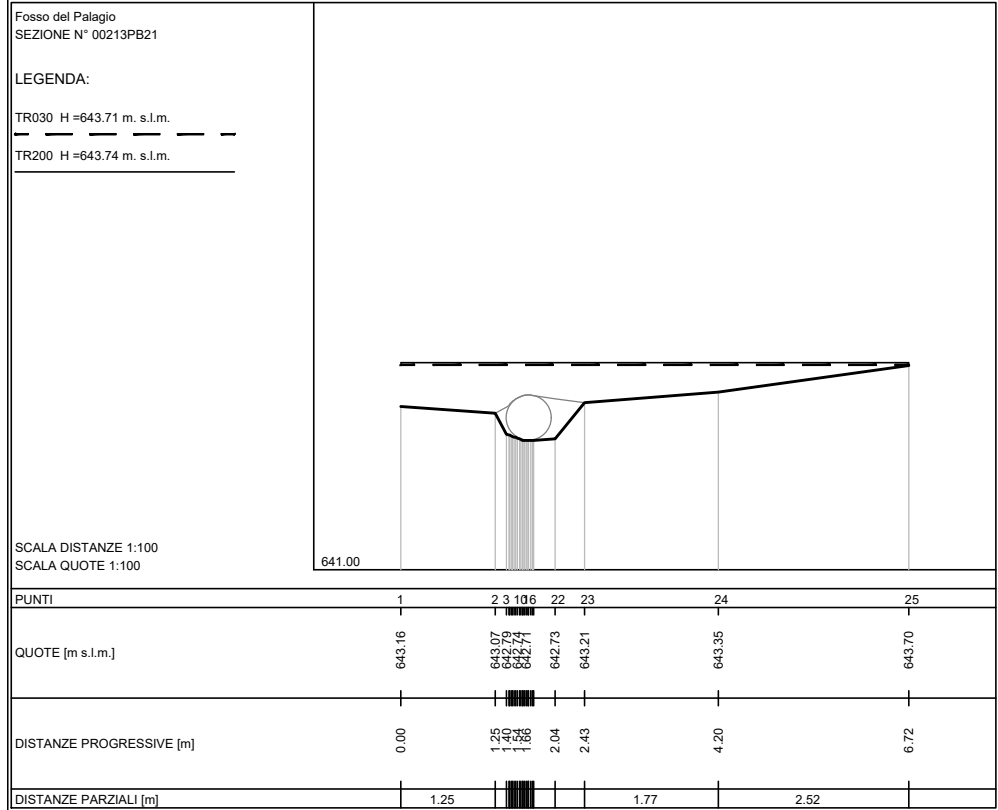
TR030 H =645.08 m. s.l.m. ---

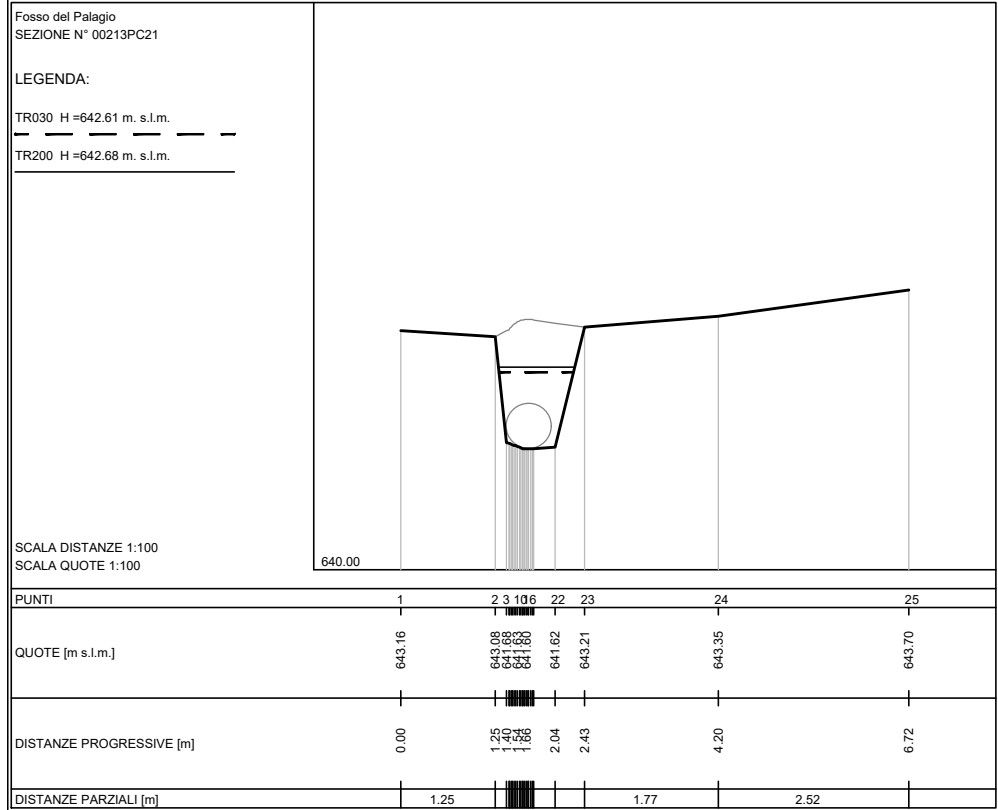
TR200 H =645.37 m. s.l.m. ———

SCALA DISTANZE 1:100
SCALA QUOTE 1:100





PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	644.22	644.36	643.75	643.33	643.26	643.80	644.37	644.49
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	4.21	5.18	5.36	5.79	6.04	7.38	10.80
DISTANZE PARZIALI [m]		4.21	0.97			1.34	3.42	



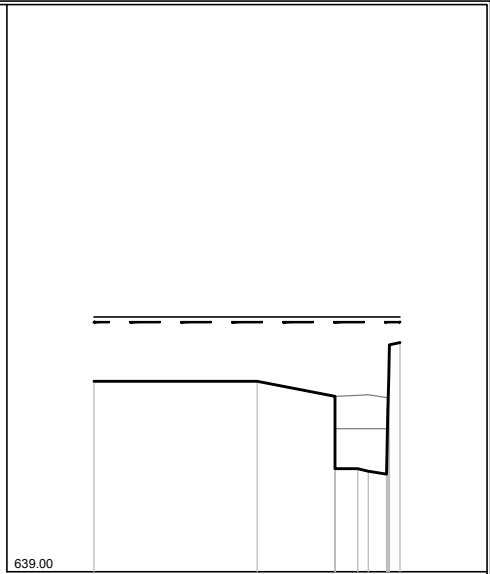


Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00212PB21

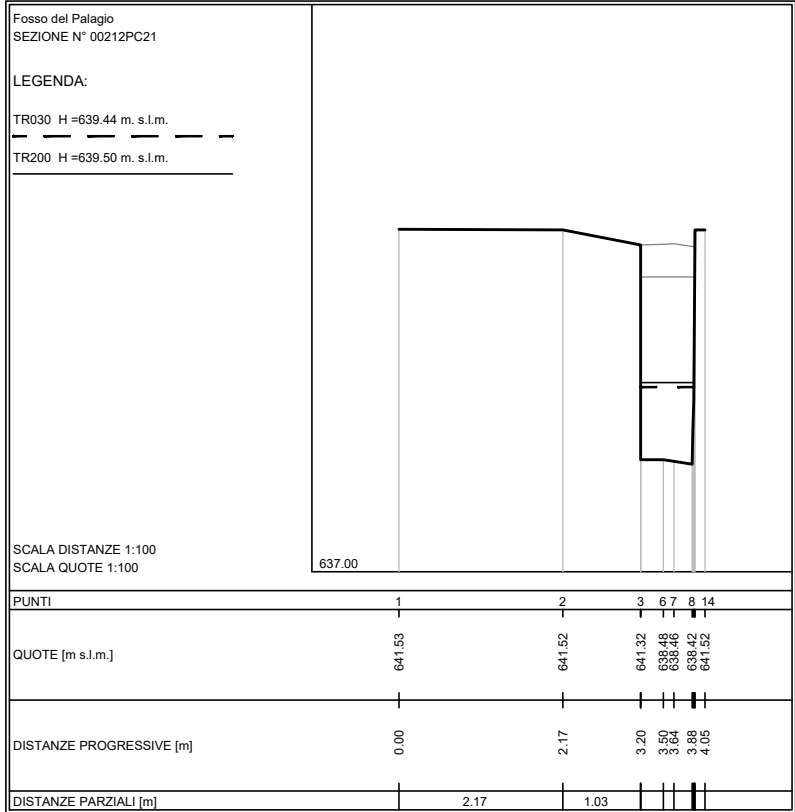
LEGENDA:

TR030 H =642.30 m. s.l.m. 
 TR200 H =642.37 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	2	3	6	7	8	12
QUOTE [m s.l.m.]	641.52	641.52	641.32	640.95	640.55	640.23	642.03
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.16	3.19	3.49	3.63	3.87	4.05
DISTANZE PARZIALI [m]		2.16	1.03				



Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00208__21

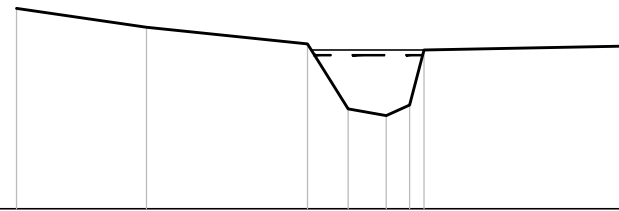
LEGENDA:

TR030 H =634.03 m. s.l.m.

TR200 H =634.10 m. s.l.m.

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

632.00



PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8
QUOTE [m s.l.m.]	634.65	634.40	634.18	633.32	633.23	633.97	634.10	634.15
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	1.72	3.85	4.39	4.89	5.20	5.39	8.03
DISTANZE PARZIALI [m]		1.72	2.13	0.54	0.50			2.64

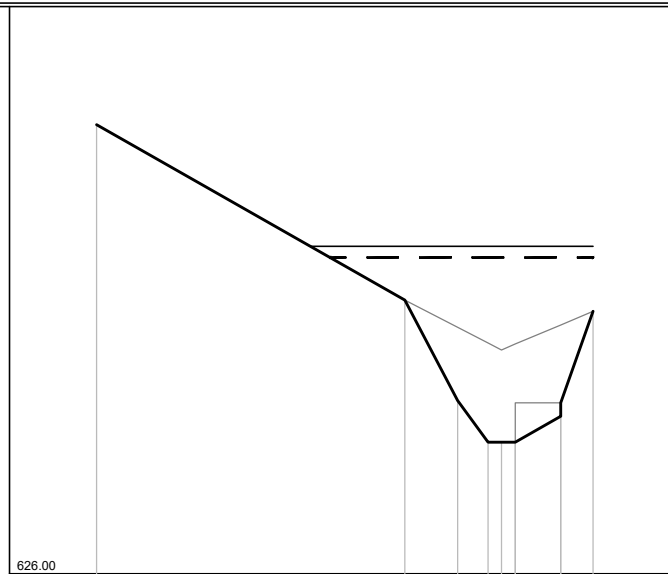
Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00205PB21

LEGENDA:

TR030 H = 630.18 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H = 630.33 m. s.l.m. ————


SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

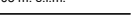


PUNTI	1	2	3	4	5	6	8	10
QUOTE [m s.l.m.]	631.94	629.62	628.29	627.74	627.74	627.74	628.08	629.47
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	4.08	4.78	5.18	5.36	5.94	6.14	6.57
DISTANZE PARZIALI [m]		4.08	0.70			0.60		

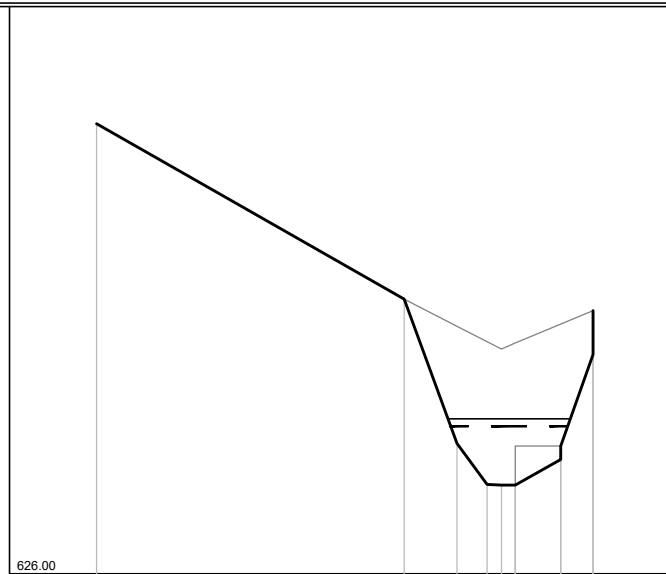
Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00205PC21

LEGENDA:

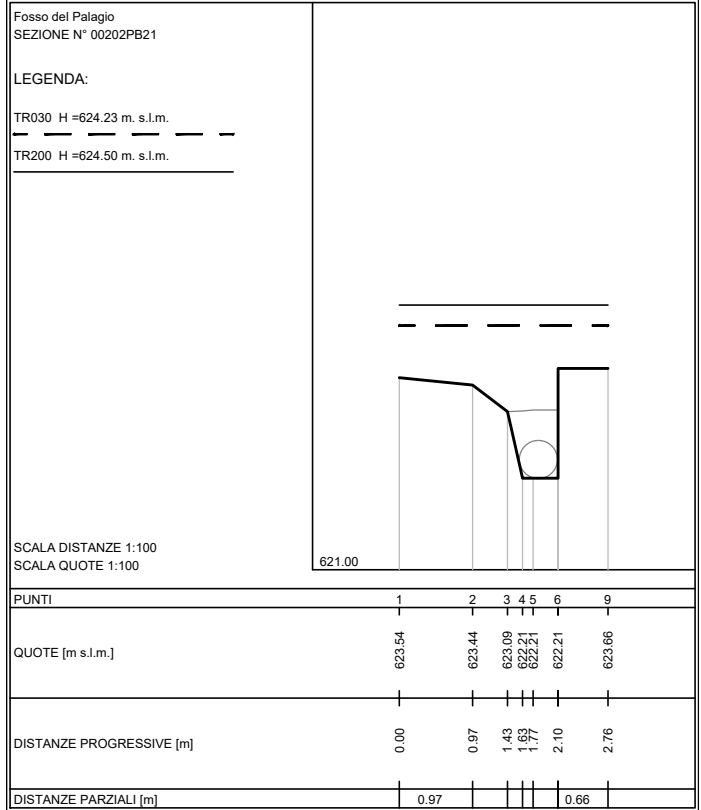
TR030 H = 627.95 m. s.l.m. 

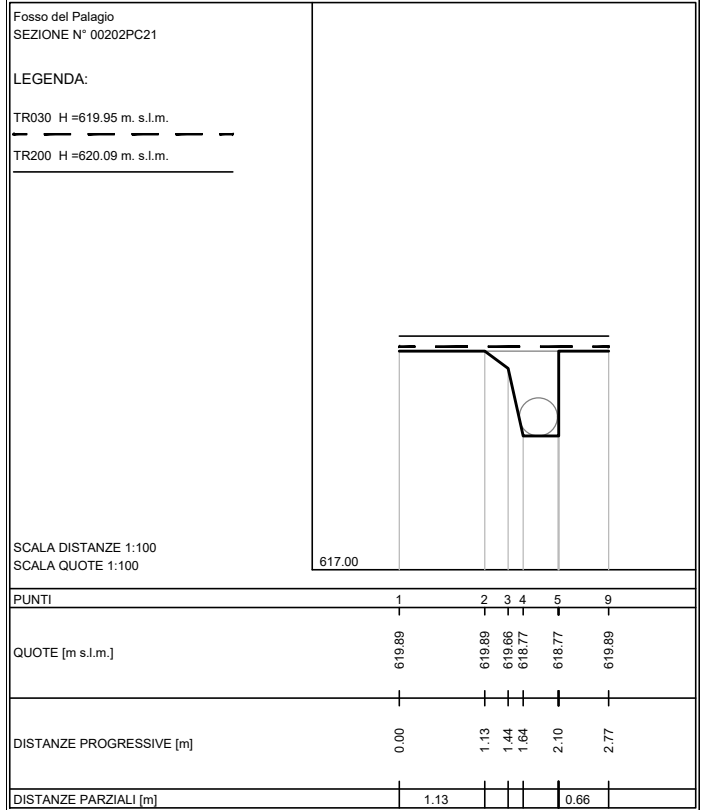
TR200 H = 628.05 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100





PUNTI	1	2	3	4	5	6	8	10
QUOTE [m s.l.m.]	631.95	629.63	627.72	627.18	627.17	627.17	627.51	628.90
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	4.07	4.77	5.17	5.96	5.94	6.14	6.57
DISTANZE PARZIALI [m]		4.07	0.70			0.60		



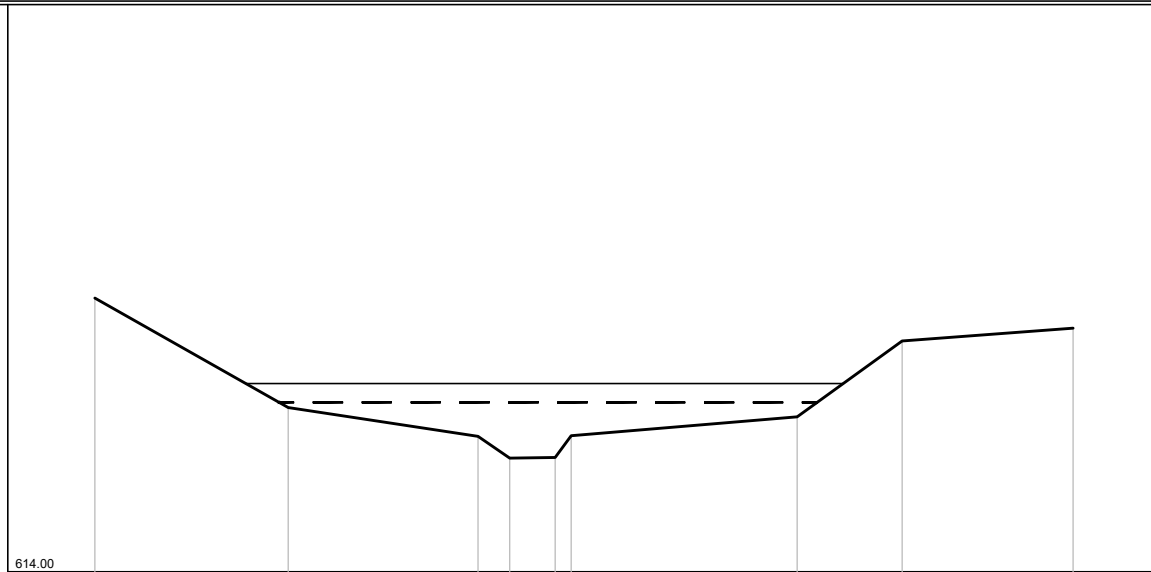


Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00200__21

LEGENDA:

TR030 H = 616.24 m. s.l.m. 
 TR200 H = 616.49 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



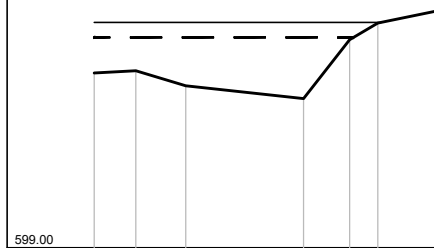
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QUOTE [m s.l.m.]	617.62	616.17	615.79	615.50	615.51	615.80	616.05	617.05	617.22
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	2.56	5.07	5.49	6.09	6.30	9.29	10.68	12.94
DISTANZE PARZIALI [m]		2.56	2.51	0.60		2.99	1.39	2.26	

Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00193__21

LEGENDA:

TR030 H=601.78 m. s.l.m.

TR200 H=601.98 m. s.l.m.




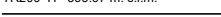
SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

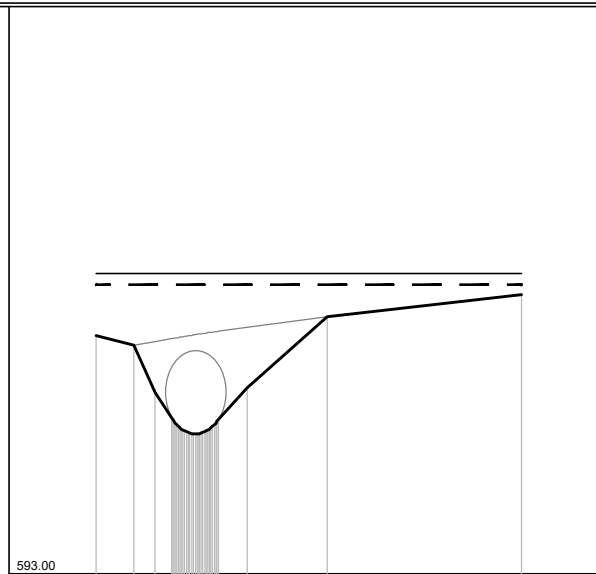
PUNTI	1	2	3	4	5	6	7
QUOTE [m s.l.m.]	601.31	601.34	601.14	600.97	601.75	601.97	602.15
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.55	1.21	2.77	3.38	3.75	4.62
DISTANZE PARZIALI [m]		0.55	0.66	1.56	0.61	0.87	

Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00187PB21

LEGENDA:

TR030 H =596.82 m. s.l.m. 

TR200 H =596.97 m. s.l.m. 



SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

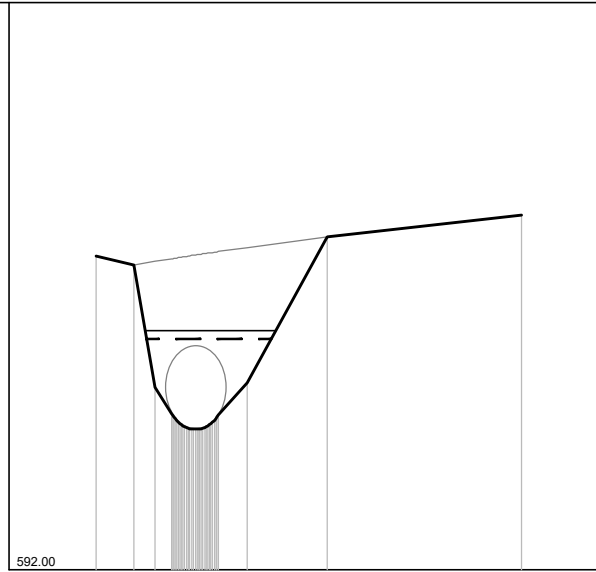
PUNTI	1	2	3	4	11	22	35	36	37
QUOTE [m s.l.m.]	596.15	596.02	595.40	595.06	594.10	593.83	595.46	596.40	596.69
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.50	0.78	1.00	1.33	1.49	2.00	3.06	5.63
DISTANZE PARZIALI [m]	0.50						1.06	2.57	

Fosso del Palagio
SEZIONE N° 00187PC21

LEGENDA:

TR030 H =595.05 m. s.l.m.

TR200 H =595.16 m. s.l.m.



SCALA DISTANZE 1:100
SCALA QUOTE 1:100

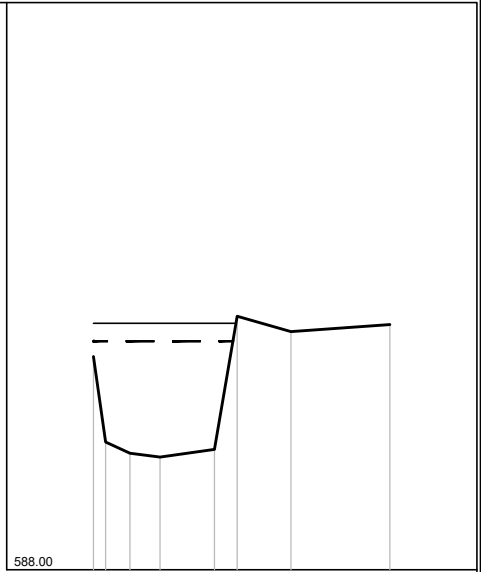
PUNTI	1	2	3	4	11	Z-80	35	36	37
QUOTE [m s.l.m.]	596.15	596.03	594.41	594.06	593.82	593.67	594.47	596.40	596.69
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.50	0.78	1.00	1.33	1.41	2.00	3.06	5.63
DISTANZE PARZIALI [m]	0.50						1.06	2.57	

Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00182_21

LEGENDA:

TR030 H =591.02 m. s.l.m. - - - - -

TR200 H =591.26 m. s.l.m. _____

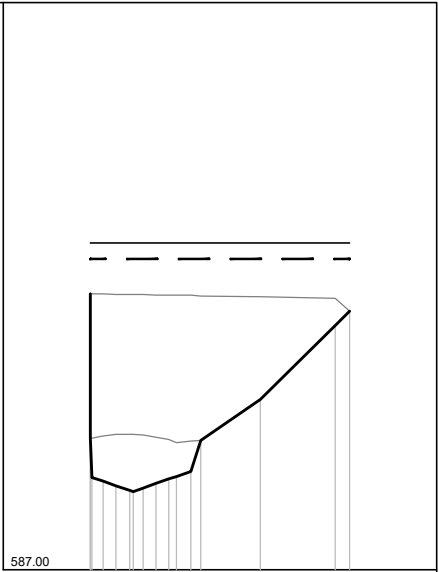


SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

PUNTI	1	2	3	4	5	6	7	8	
QUOTE [m s.l.m.]		590.82	589.63	589.54	589.49	589.59	591.35	591.15	591.24
DISTANZE PROGRESSIVE [m]		0.00	0.16	0.48	0.88	1.60	1.90	2.61	3.92
DISTANZE PARZIALI [m]					0.72		0.71	1.31	

Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00180PB21

LEGENDA:
 TR030 H = 591.11 m. s.l.m. ---
 TR200 H = 591.32 m. s.l.m. ———


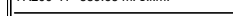


SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100

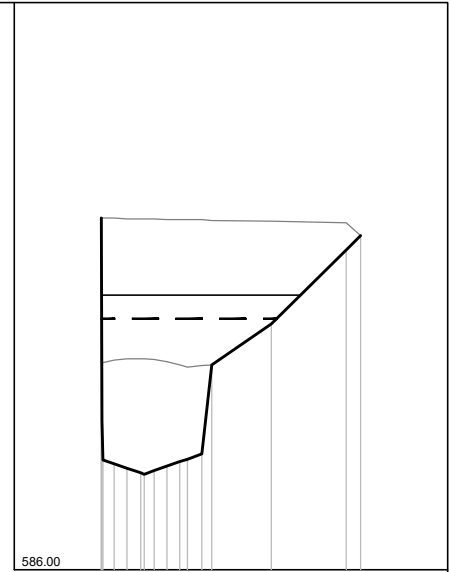
PUNTI	1	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16
QUOTE [m s.l.m.]	590.65	588.11	588.11	588.05	588.08	588.14	588.20	588.30	588.71	589.25	590.23	590.42
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.70	0.34	0.52	0.70	0.87	1.04	1.33	1.46	2.25	3.24	3.43
DISTANZE PARZIALI [m]										0.79	0.99	

Fosso del Palagio
 SEZIONE N° 00180PC21

LEGENDA:

TR030 H = 589.32 m. s.l.m. 
 TR200 H = 589.63 m. s.l.m. 

SCALA DISTANZE 1:100
 SCALA QUOTE 1:100



PUNTI	1	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	17
QUOTE [m s.l.m.]	590.65	587.34	587.34	587.28	587.31	587.37	587.43	587.53	588.71	589.25	590.23	590.42
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	0.71	0.34	0.52	0.70	0.87	1.04	1.33	1.36	2.25	3.24	3.43
DISTANZE PARZIALI [m]										0.79	0.99	