

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO



COMUNE DI GARESSIO

PROVINCIA DI CUNEO

***INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ STRADA
COMUNALE DI SPARVAIRA CONSEGUENTI AGLI EVENTI
ALLUVIONALI DEL MESE DI NOVEMBRE 2016
(CODICE INTERVENTO CN_A18_430_16_304)***

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

2.2 ELABORATI GRAFICI

Garessio, li Maggio 2017

**Redatto da:
ing. Alberto FERRERI**


ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
092 Dott. Ing. Alberto Ferreri

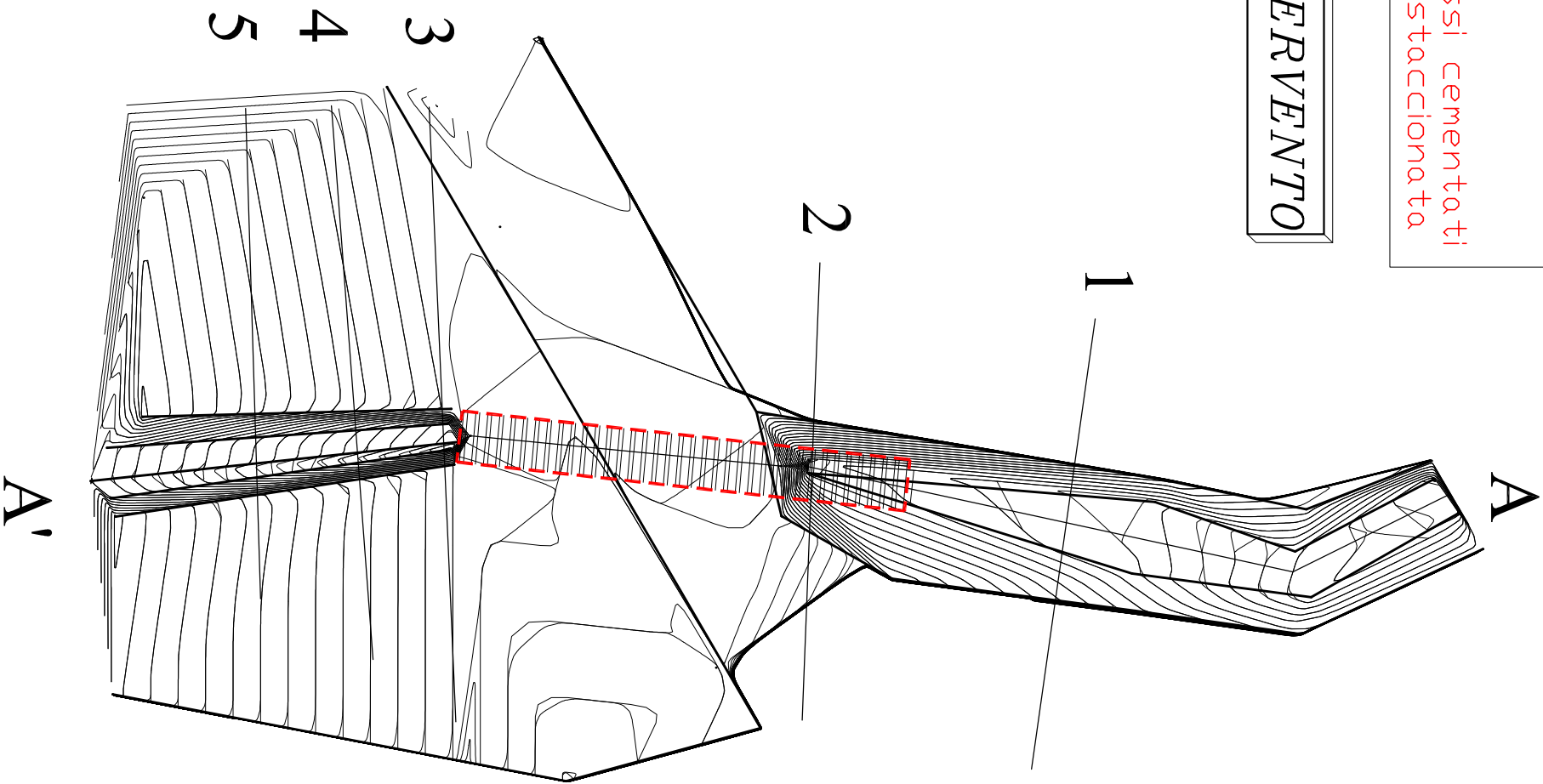
**STUDIO TECNICO FERRERI - ing. Alberto FERRERI - Tel 0174 / 81109
Piazza Vittorio Veneto n°2 - Garessio - (CN)**

Intervento n°1

- Lavori Previsti in progetto:
- rifacimento attraversamento
 - nuovo tubo sider Ø80 cm. L=7 ml.
 - sistemazione fondo alveo con massi cementati
 - ripristino piano viabile e posa di staccionata

PLANIMETRIA D'INTERVENTO

Scala 1:100



Vista Strada Comunale di Sparvaïra-Intervento n°1

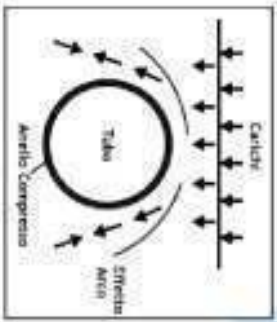
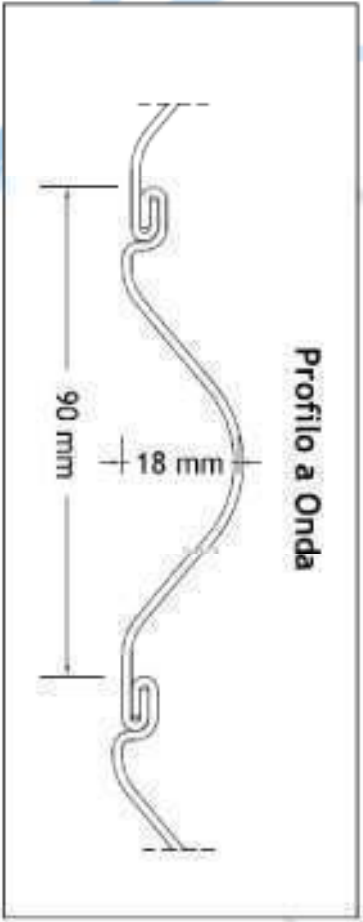
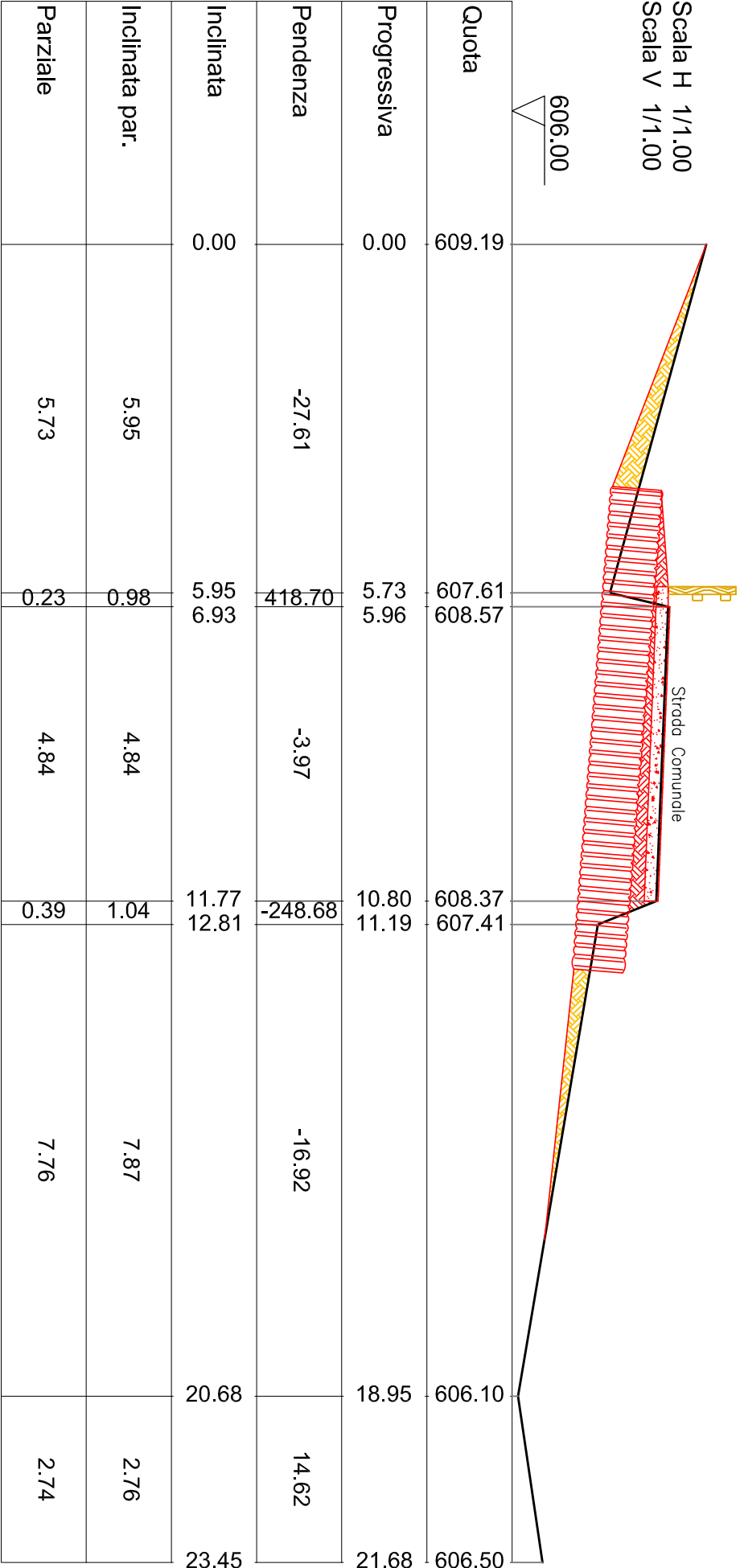


Vista Strada Comunale di Sparvaïra-Intervento n°1

Intervento n°1

- Lavori Previsti in progetto:
- rifacimento attraversamento
 - nuovo tubo sider ø80 cm. L=7 ml.
 - sistemazione fondo alveo con massi cementati
 - ripristino piano viabile e posa di staccionata

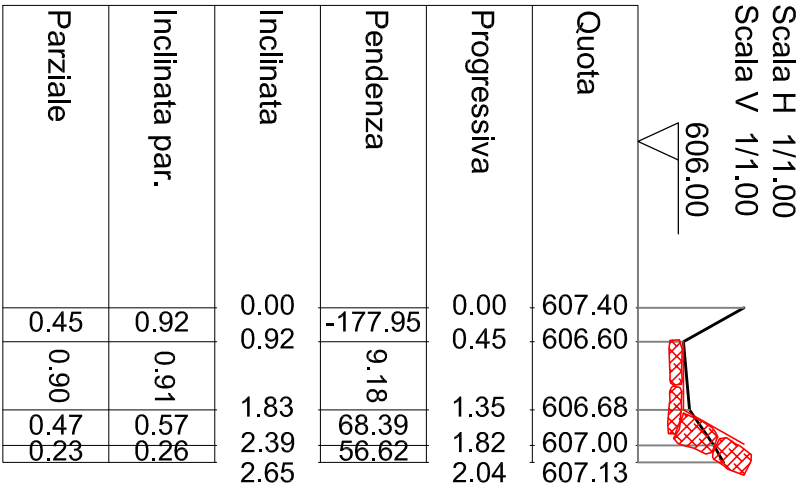
PROFILO LONGITUDINALE A-A



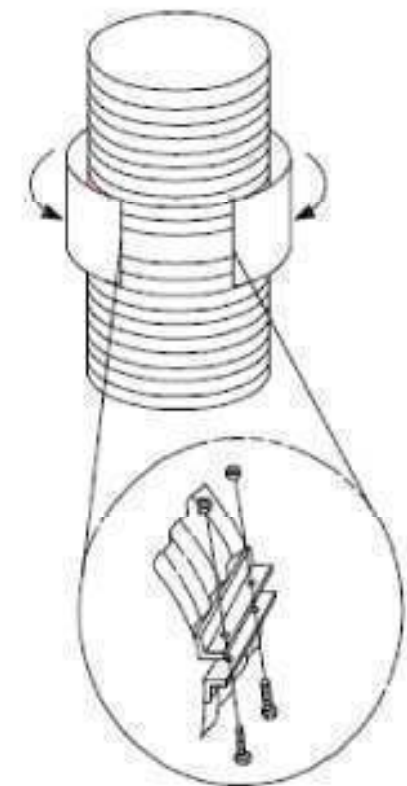
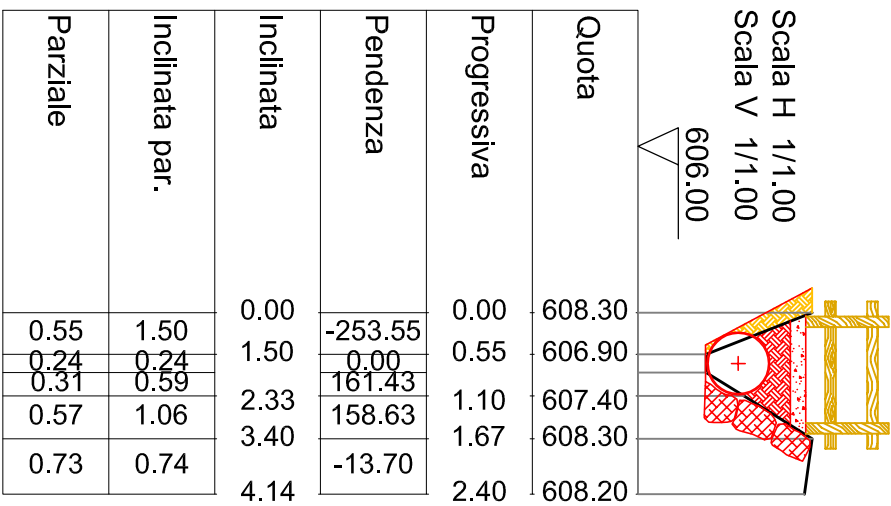
Intervento n°1

- Lavori Previsti in progetto:
- rifacimento attraversamento
 - nuovo tubo sider ø80 cm. L=7 ml.
 - sistemazione fondo alveo con massi cementati
 - ripristino piano viabile e posa di staccionata

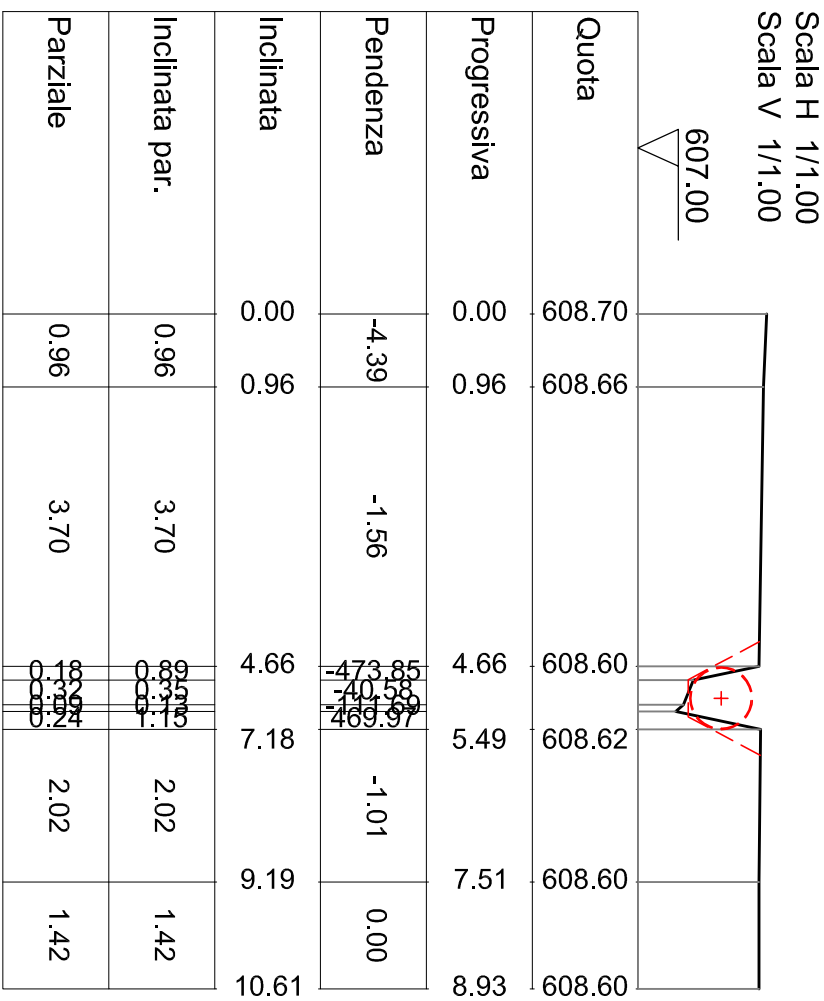
SEZIONE N°1



SEZIONE N°2



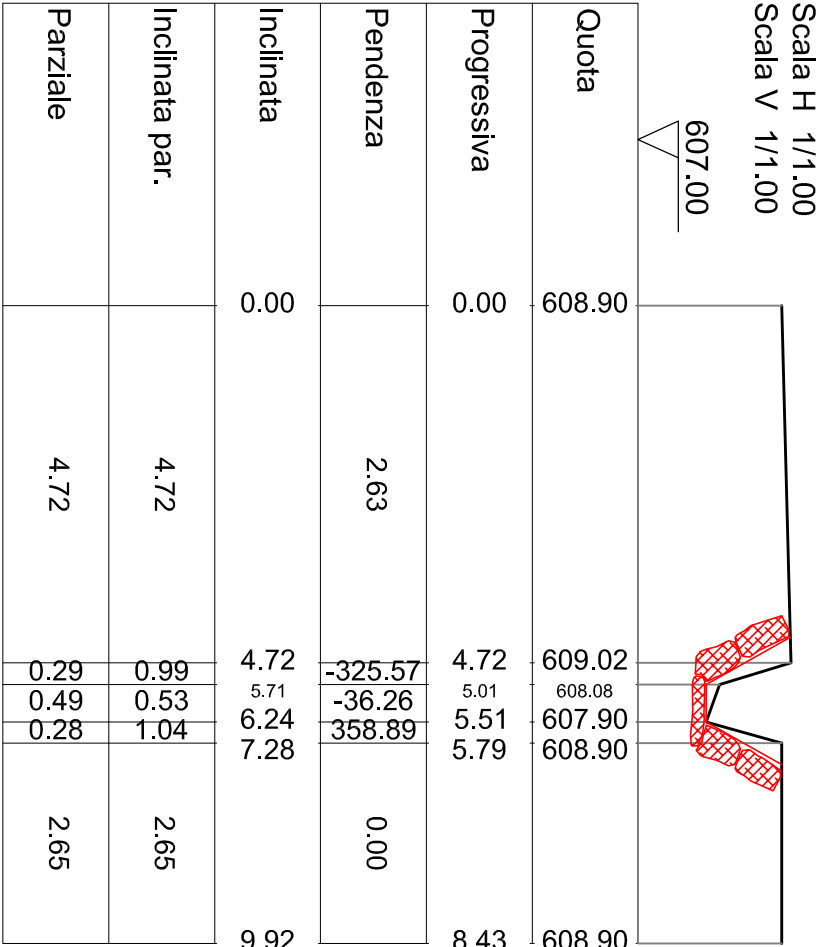
SEZIONE N°3



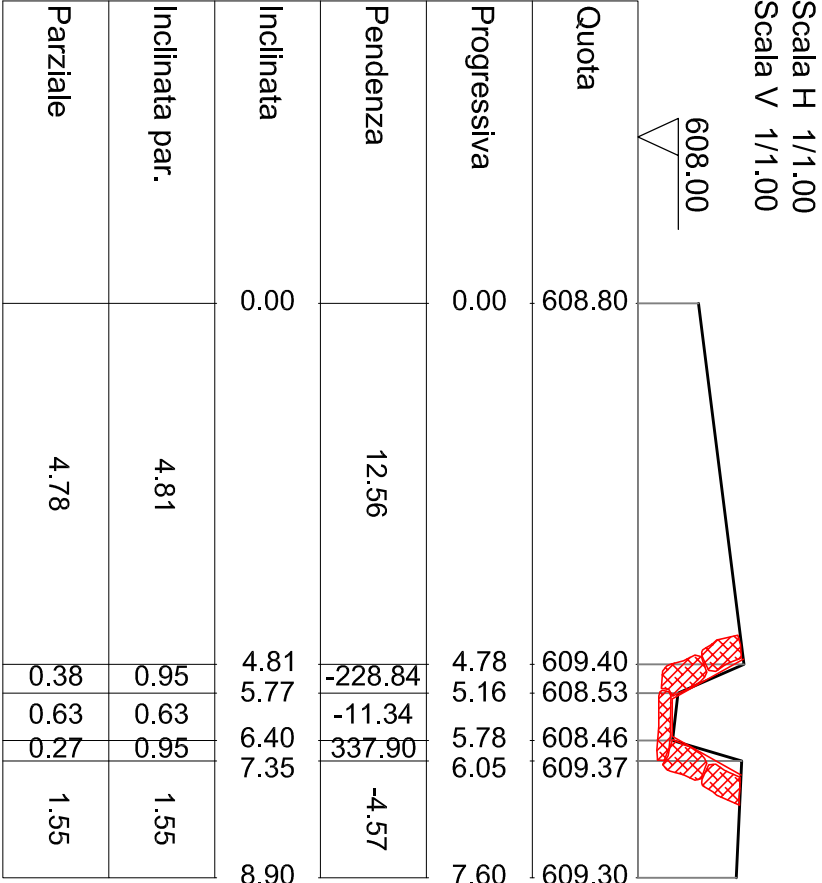
Intervento n°1

- Lavori Previsti in progetto:
- rifacimento attraversamento
 - nuovo tubo sider ø80 cm. L=7 ml.
 - sistemazione fondo alveo con massi cementati
 - ripristino piano viabile e posa di staccionata

SEZIONE N°4



SEZIONE N°5



Intervento n°2

- Lavori Previsti in progetto:
- nuovo muro in c.a. rivestito in pietra L=15 ml.
 - barriera stradale di sicurezza

PLANIMETRIA D'INTERVENTO

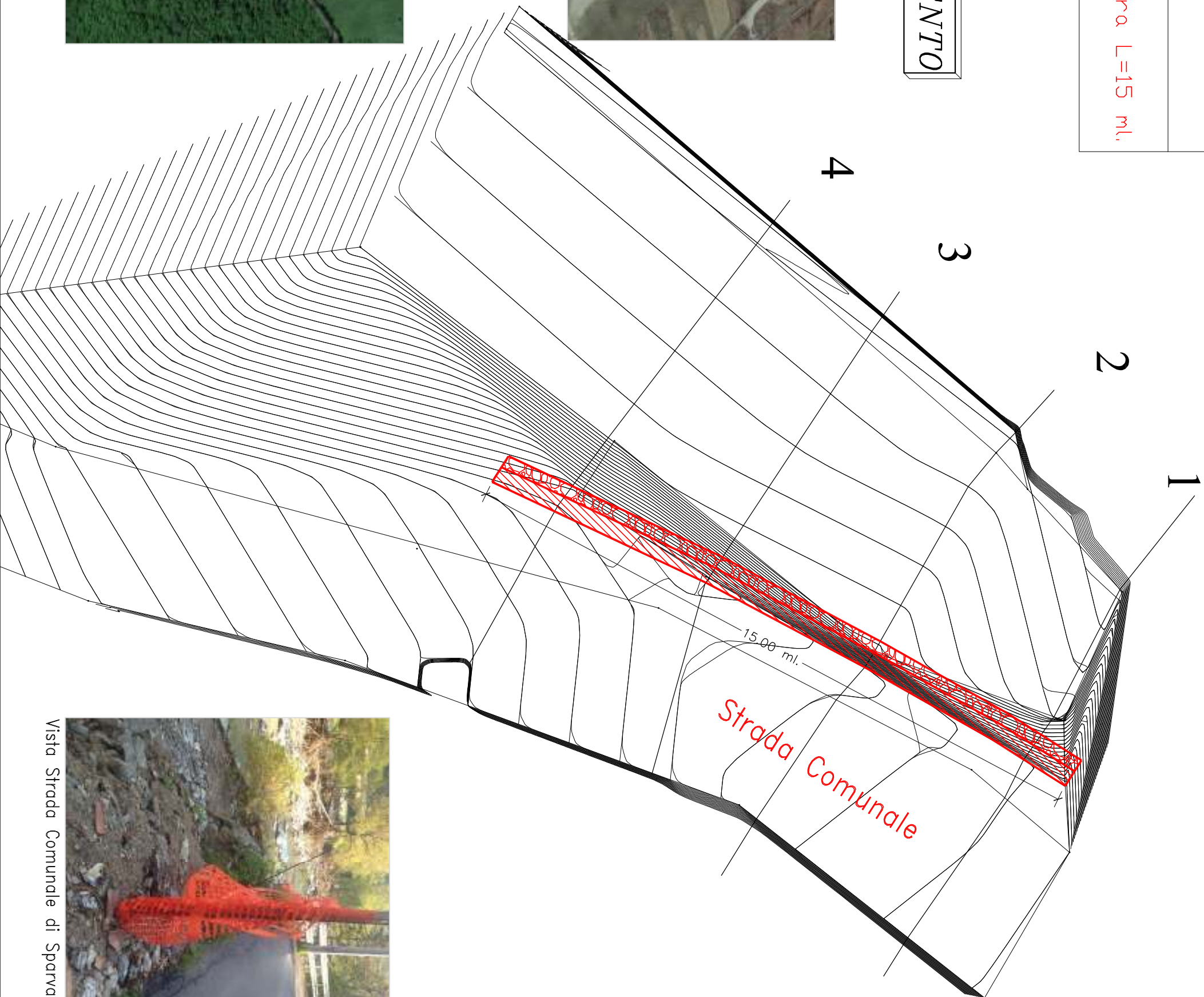
Scala 1:100



Ortofoto Novembre 2016



Ortofoto Intervento n°2

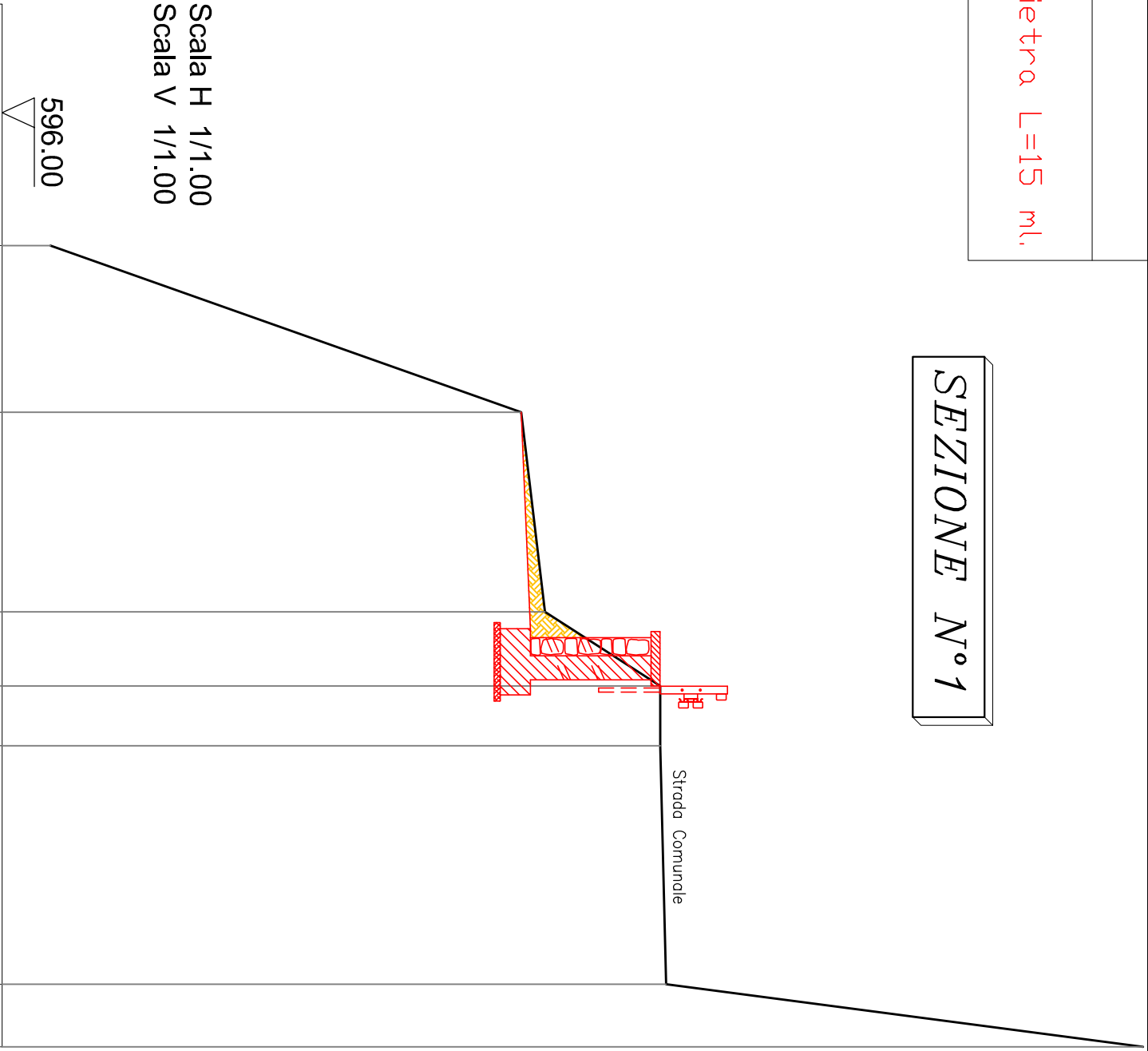


Vista Strada Comunale di Sparvaiera-Intervento n°2

Intervento n°2

- Lavori Previsti in progetto:
- nuovo muro in c.a. rivestito in pietra L=15 ml.
 - barriera stradale di sicurezza

SEZIONE N°1



Scala H 1/1.00
Scala V 1/1.00

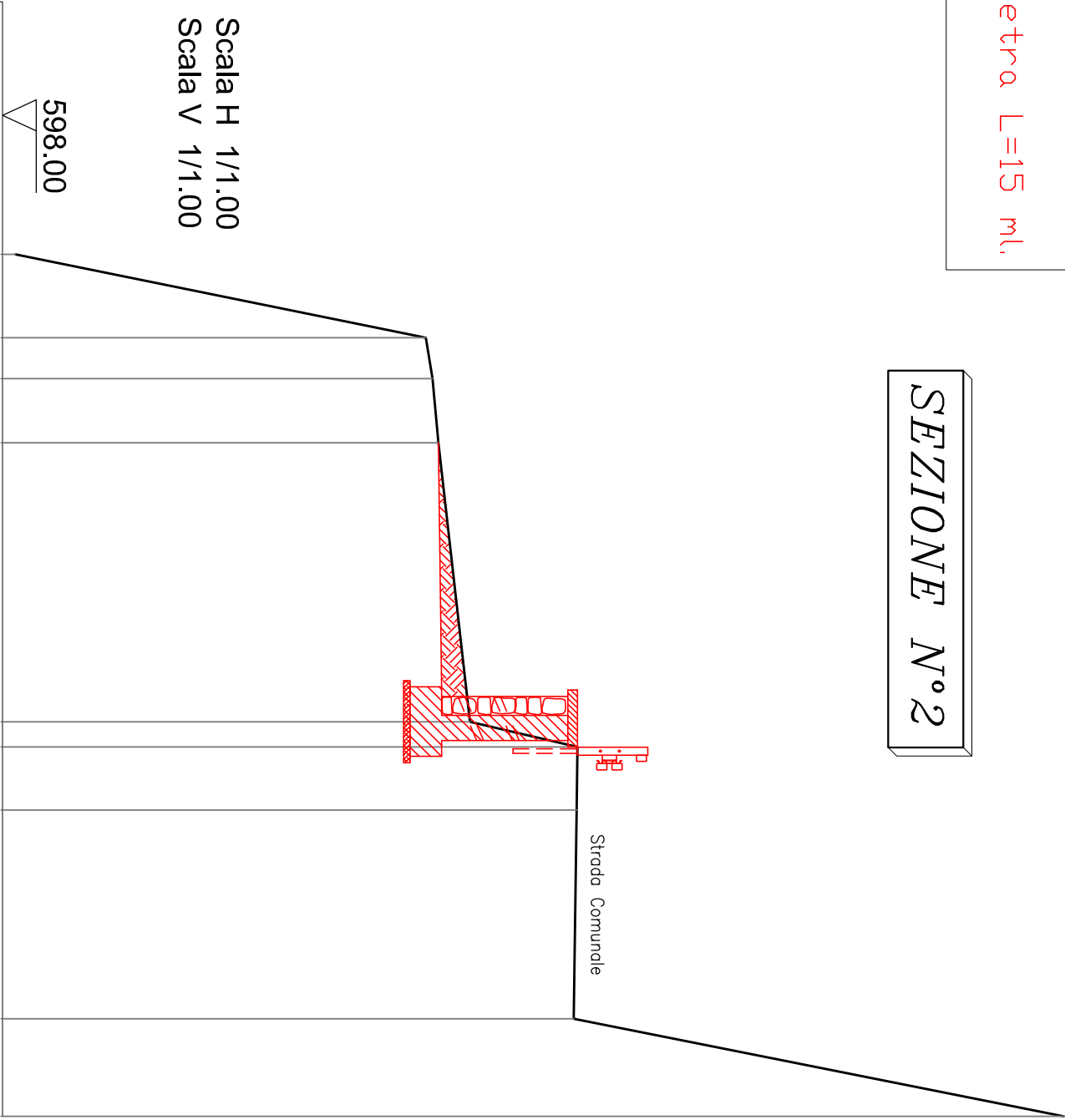
596.00

Quota	596.80	604.60	604.99	606.90	606.90	607.00	614.90
Progressiva	0.00	2.76	6.07	7.30	8.29	12.23	13.27
Pendenza	282.46	11.83	155.26	0.40	2.43	761.56	
Inclinata	0.00	8.27	11.60	13.87	14.86	18.81	26.78
Inclinata par.	8.27	3.33	2.27	0.99	3.95	7.97	
Parziale	2.76	3.30	1.23	0.99	3.95	1.04	

Intervento n°2

- Lavori Previsti in progetto:
- nuovo muro in c.a. rivestito in pietra L=15 ml.
 - barriera stradale di sicurezza

SEZIONE N°2



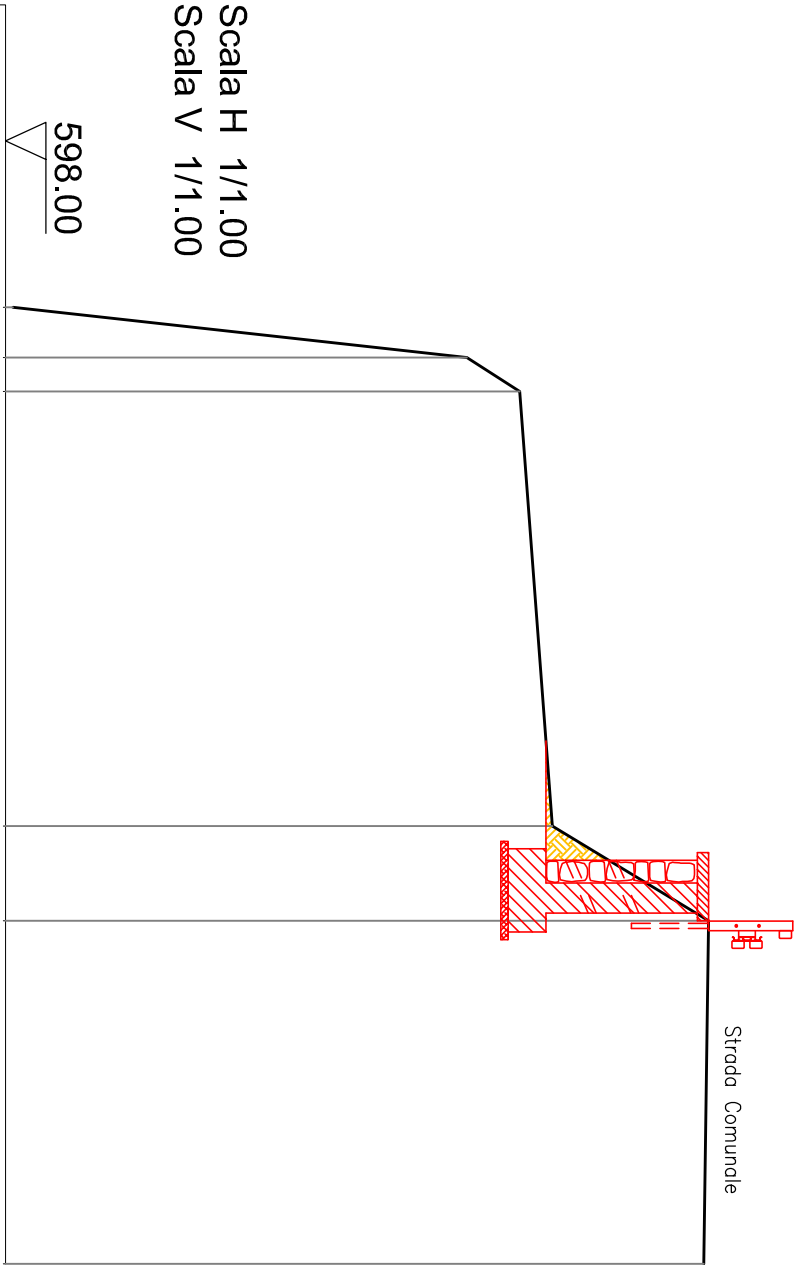
Scala H 1/1.00
Scala V 1/1.00

Quota	598.20	604.70	604.81	604.90	605.40	607.10	607.09	607.04	614.80
Progressiva	0.00	1.32	1.97	2.99	7.41	7.80	8.80	12.11	13.65
Pendenza	492.10	16.55	9.09	11.31	430.30	-1.32	-1.30	501.92	
Inclinata	0.00	6.63	7.29	8.31	12.76	14.51	15.51	18.81	26.72
Inclinata par.	6.63	0.66	1.02	4.45	1.75	1.00	3.31	7.91	
Parziale	1.32	0.65	1.02	4.42	0.40	1.00	3.31	1.55	

Intervento n°2

- Lavori Previsti in progetto:
- nuovo muro in c.a. rivestito in pietra L=15 ml.
 - barriera stradale di sicurezza

SEZIONE N°3

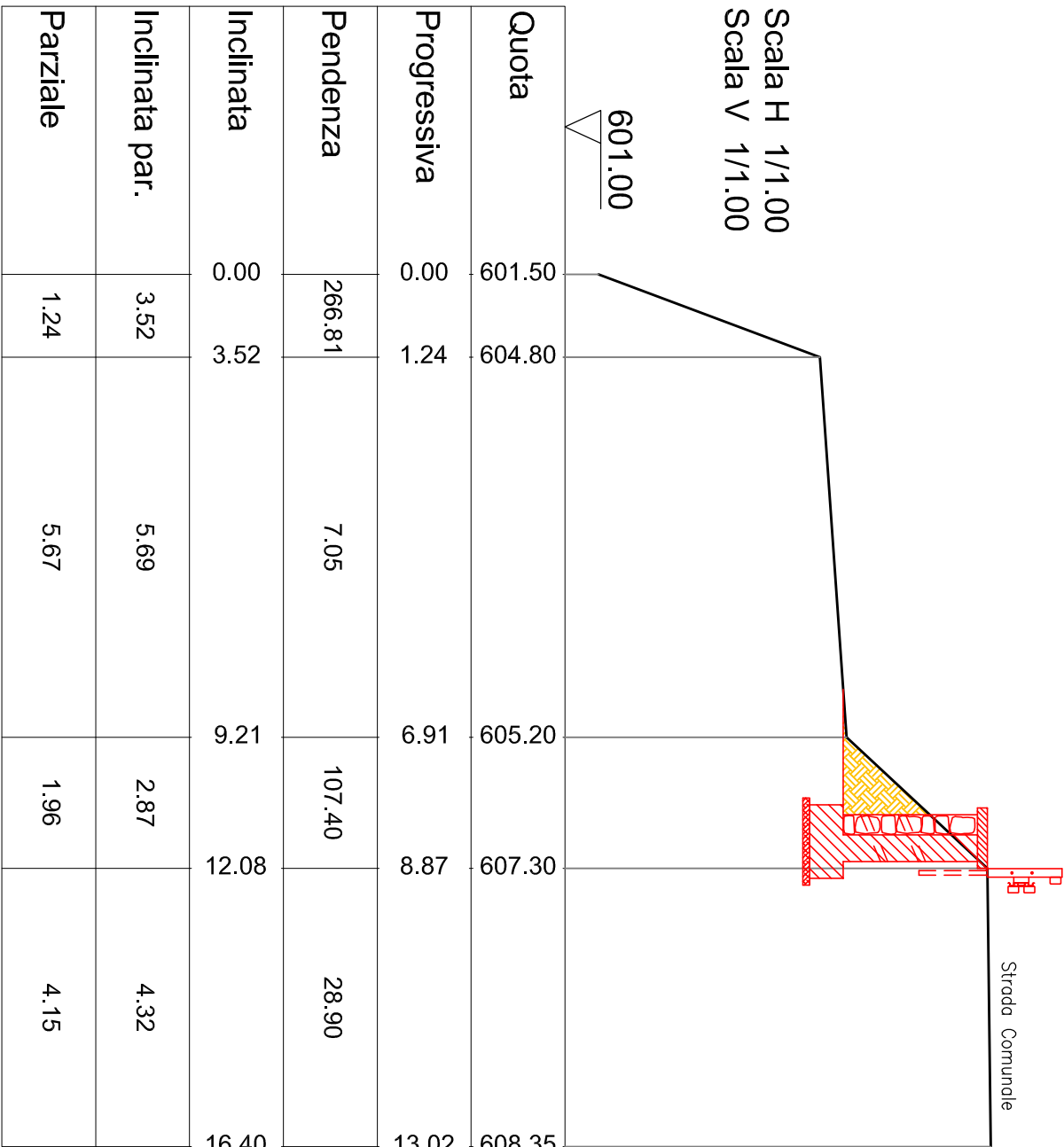


Quota	598.10	604.10	604.80	605.23	607.30	607.24
Progressiva	0.00	0.66	1.11	6.86	8.12	12.65
Pendenza	903.46	155.26	7.56	164.63	-1.41	
Inclinata	0.00	6.04	6.87	12.63	15.05	19.59
Inclinata par.	6.04	0.83	5.76	2.42	4.54	
Parziale	0.66	0.45	5.75	1.25	4.54	

Intervento n°2

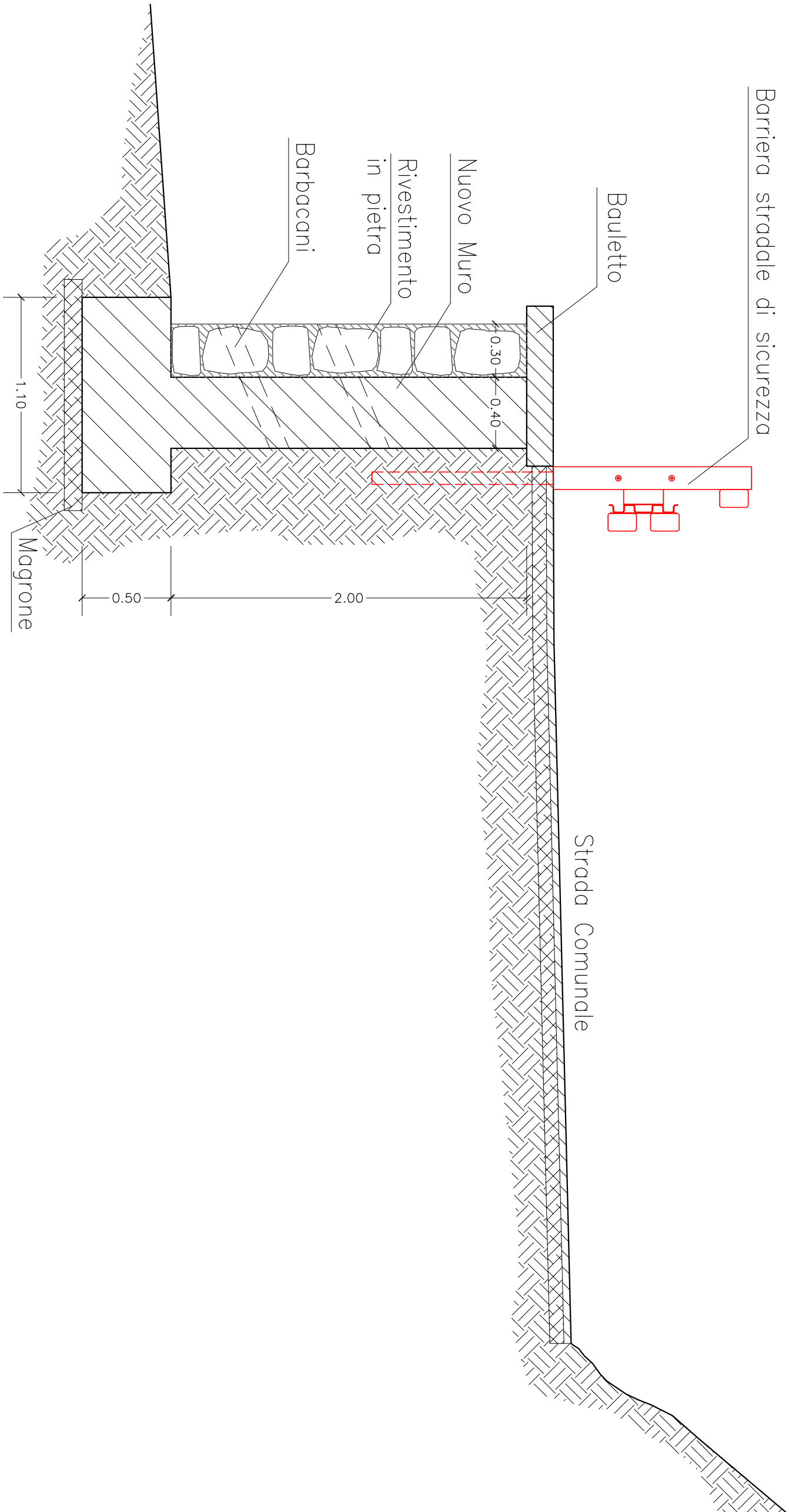
- Lavori Previsti in progetto:
- nuovo muro in c.a. rivestito in pietra L=15 ml.
 - barriera stradale di sicurezza

SEZIONE N° 4



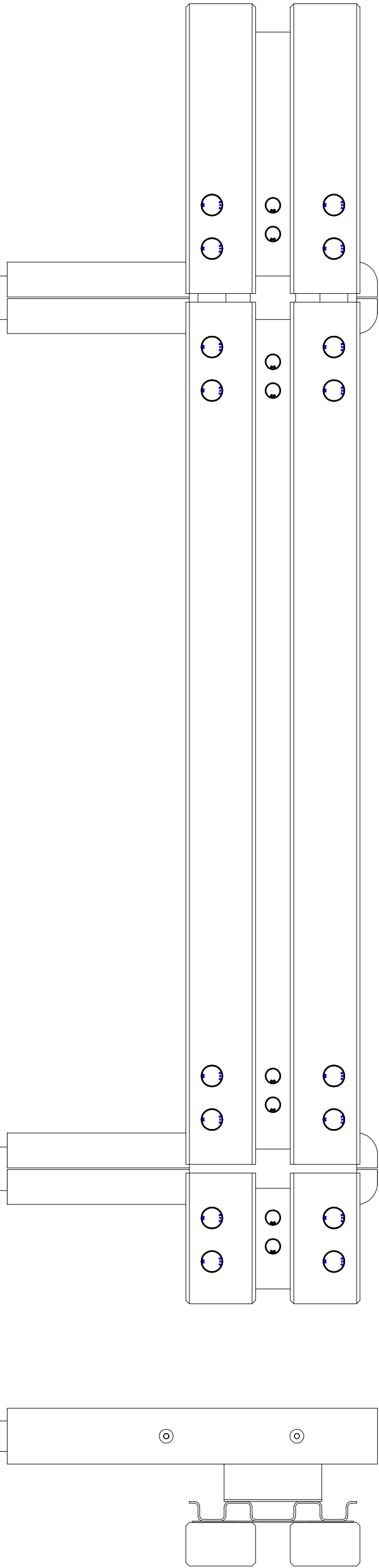
PARTICOLARE MURO

Tratto muro contenimento scarpata a valle
Lunghezza 15,00 ml.



PARTICOLARE BARRIERA

Barriera Stradale di Sicurezza Classe H2 Bordo Laterale H2BL-01

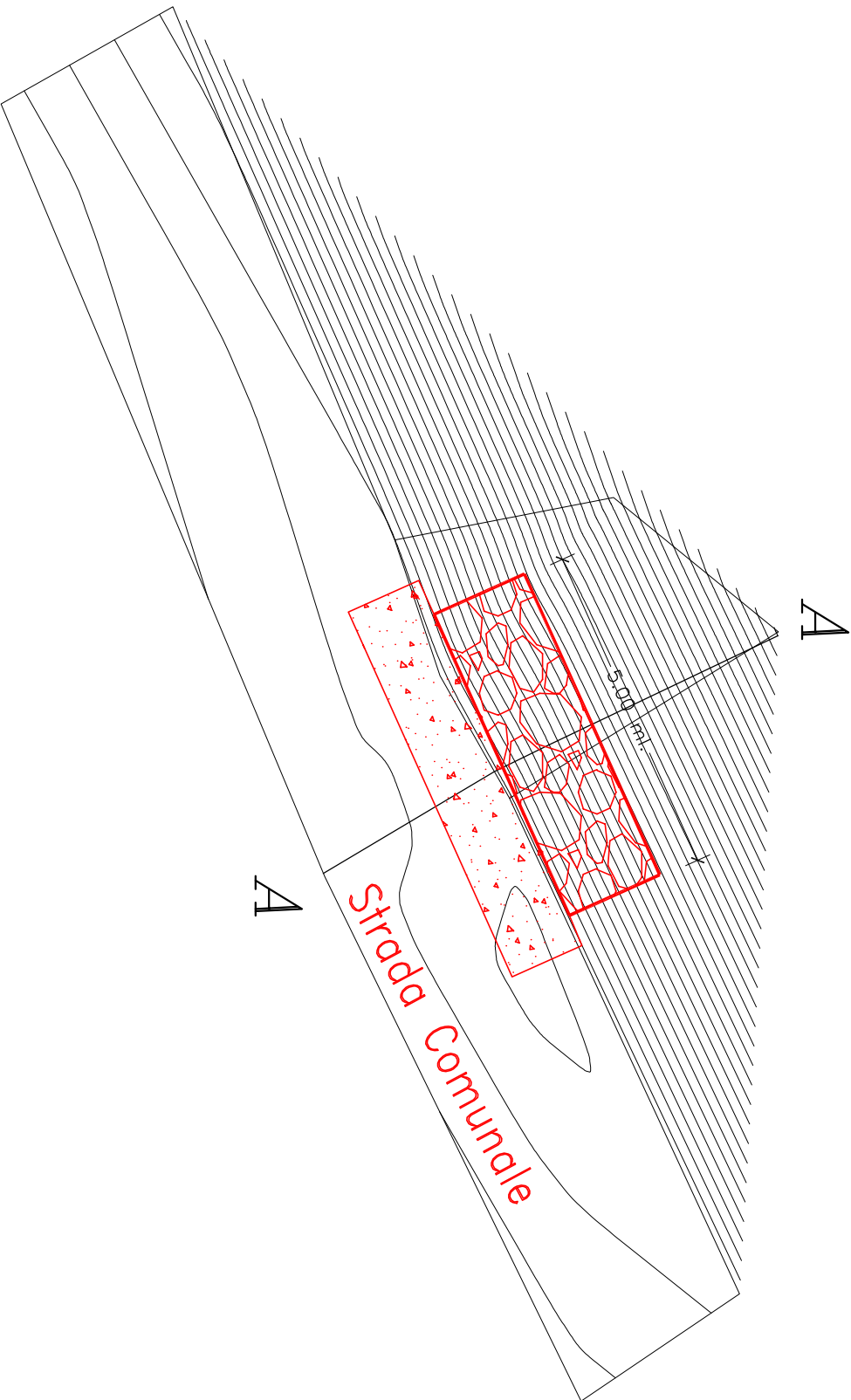


Intervento n°3

- Lavori Previsti in progetto:
- scavo a sezione obbligata
 - realizzazione di nuova scogliera L=5 ml.
 - sistemazione piano viabile

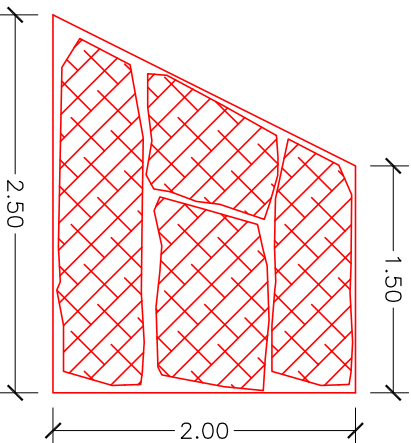
PLANIMETRIA

Scala 1:100



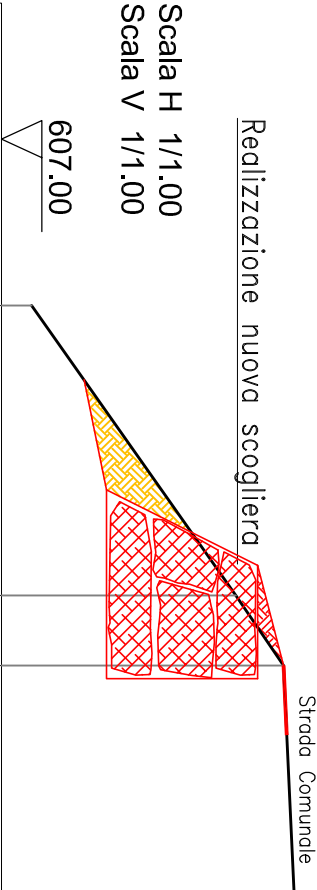
PARTICOLARE SCOGLIERA

Lunghezza 5,00 ml.



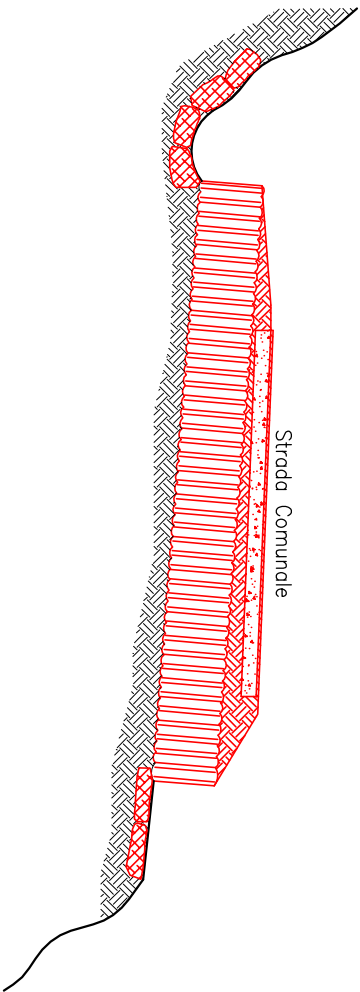
Vista Strada Comunale di Sparvaïra-Intervento n°3

SEZIONE A-A



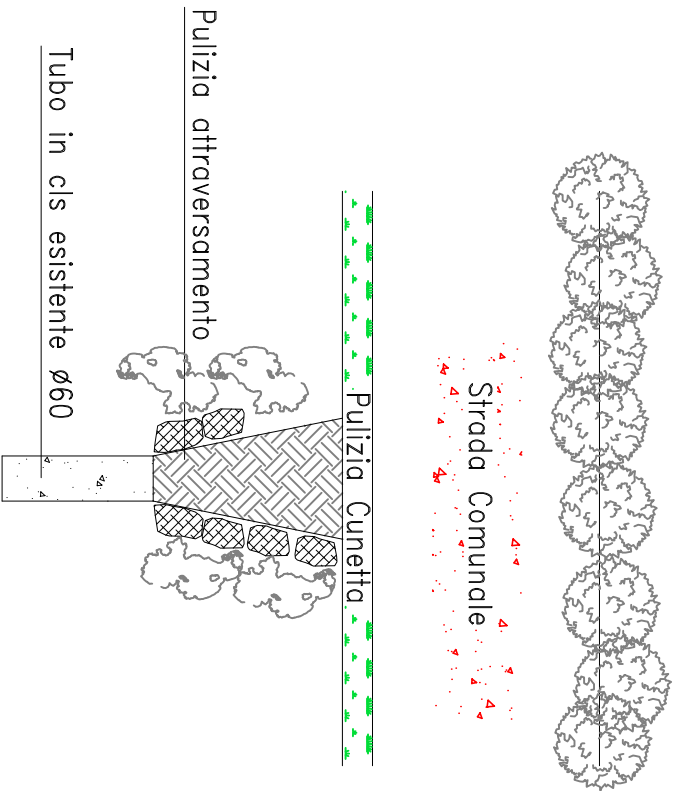
Quota	607.40	610.10	610.73	610.87
Progressiva	0.00	3.84	4.76	7.78
Pendenza		70.35	68.21	4.67
Inclinata	0.00	4.69	5.81	8.83
Inclinata par.		4.69	1.12	3.02
Parziale		3.84	0.92	3.02

Intervento n°4	
Lavori Previsti in progetto: -nuovo attraversamento tubo sider $\varnothing 800$ -sistemazione piano viabile -pulizia cunetta	



Vista Strada Comunale di Sparvaïra–Intervento n°4

Intervento n°5	
Lavori Previsti in progetto: -sistemazione attraversamento esistente -sistemazione piano viabile -pulizia cunetta	



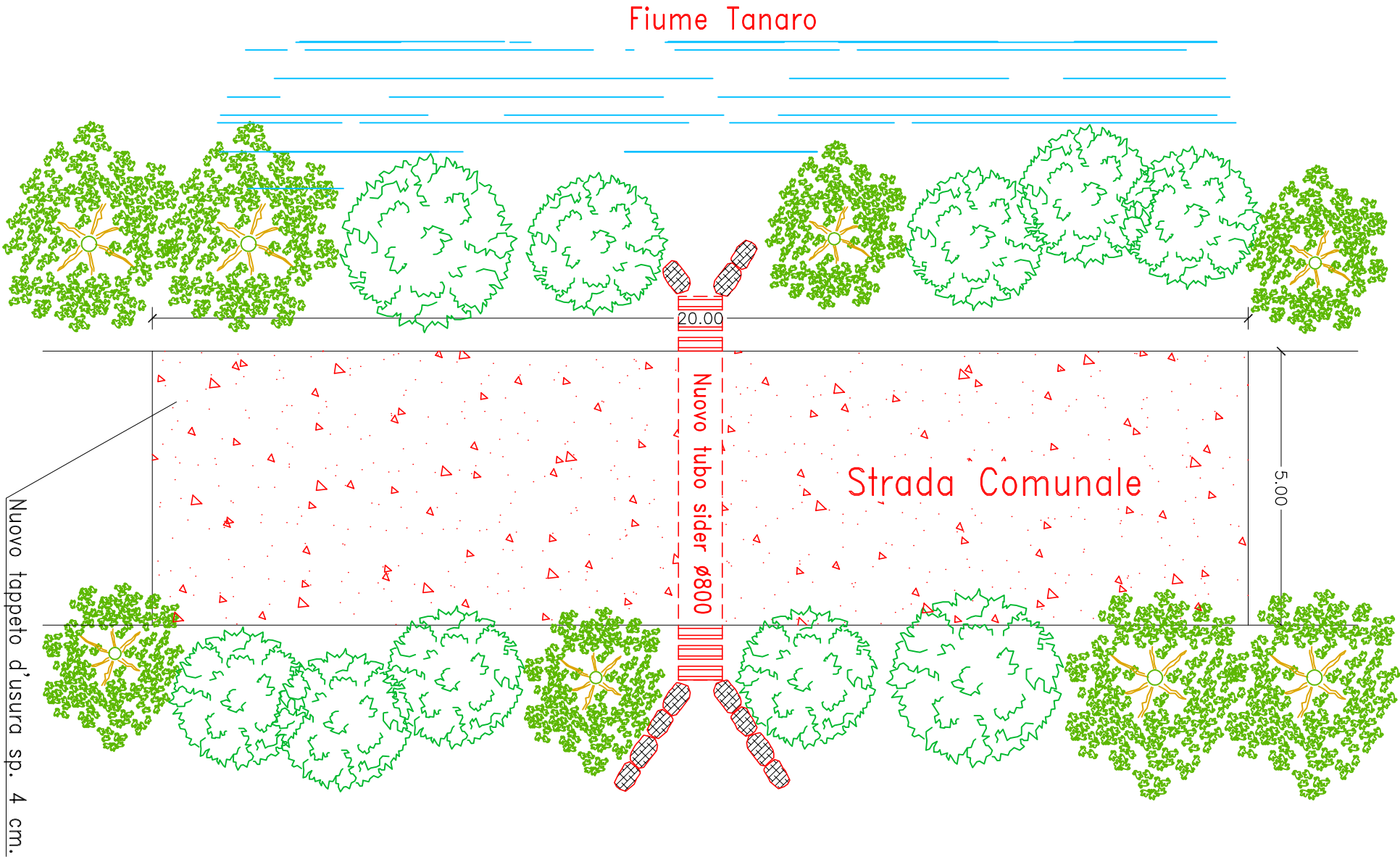
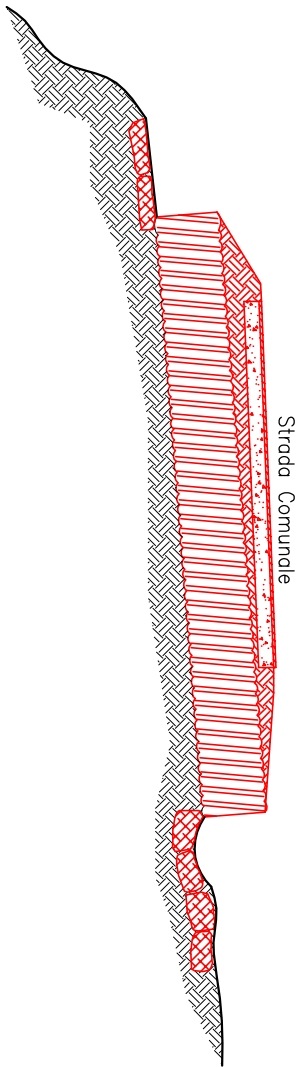
Vista Strada Comunale di Sparvaïra–Intervento n°5

Intervento n°6

- Lavori Previsti in progetto:
- sistemazione piano viabile L=20 ml.
 - nuovo attraversamento tubo sider $\varnothing 800$
 - sistemazione piano viabile



Vista Strada Comunale di Sparvaïra-Intervento n°6

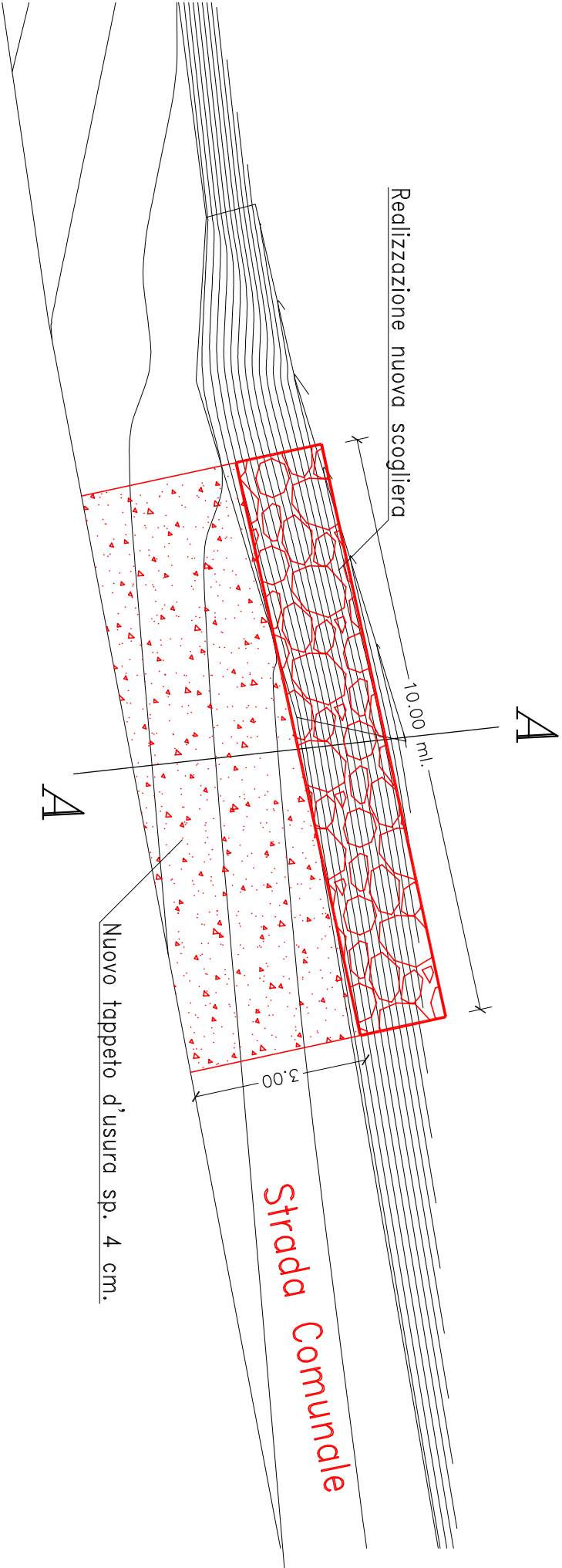


Intervento n°7

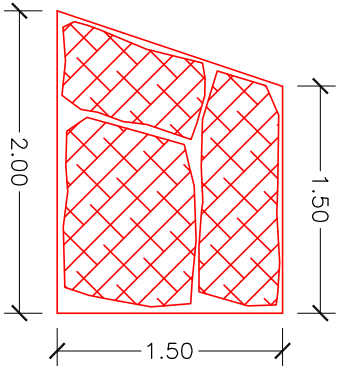
- Lavori Previsti in progetto:
- scavo a sezione obbligata
 - realizzazione di nuova scogliera L=10 ml.
 - sistemazione piano viabile

PLANIMETRIA

Scala 1:100



SEZIONE A-A

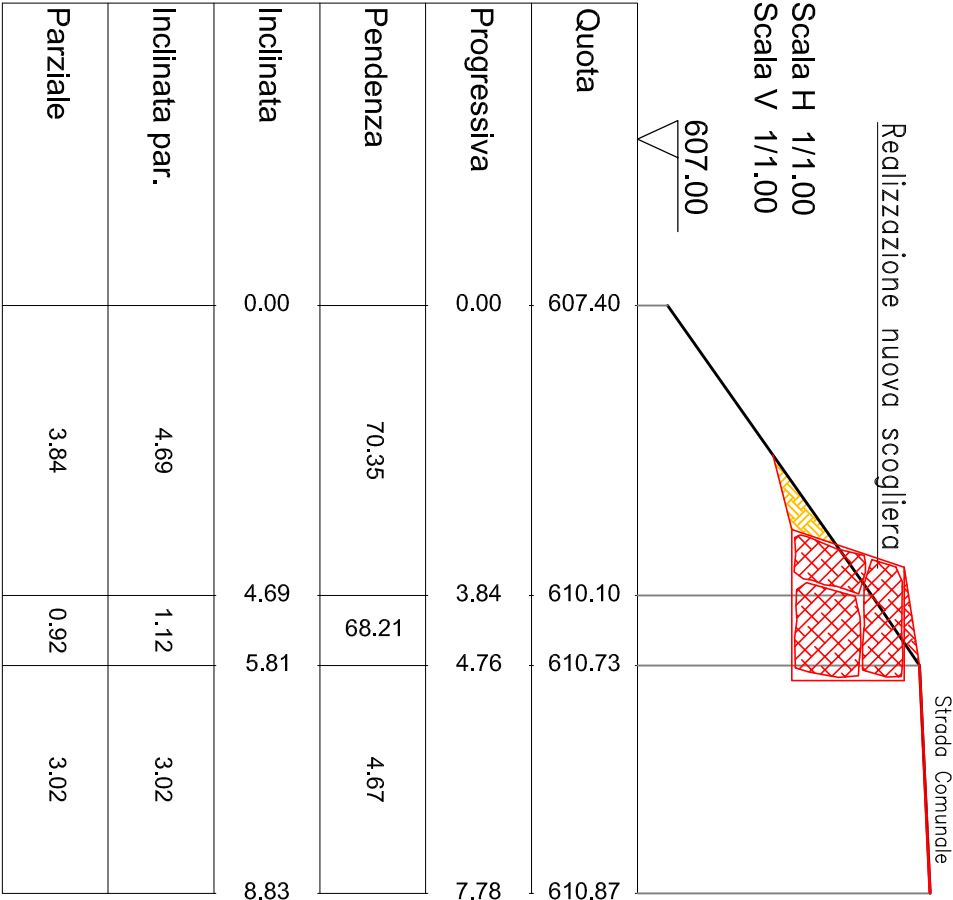


PARTICOLARE SCOGLIERA

Lunghezza 10,00 ml.



Vista Strada Comunale di Sparvaira-Intervento n°7



Intervento n°9

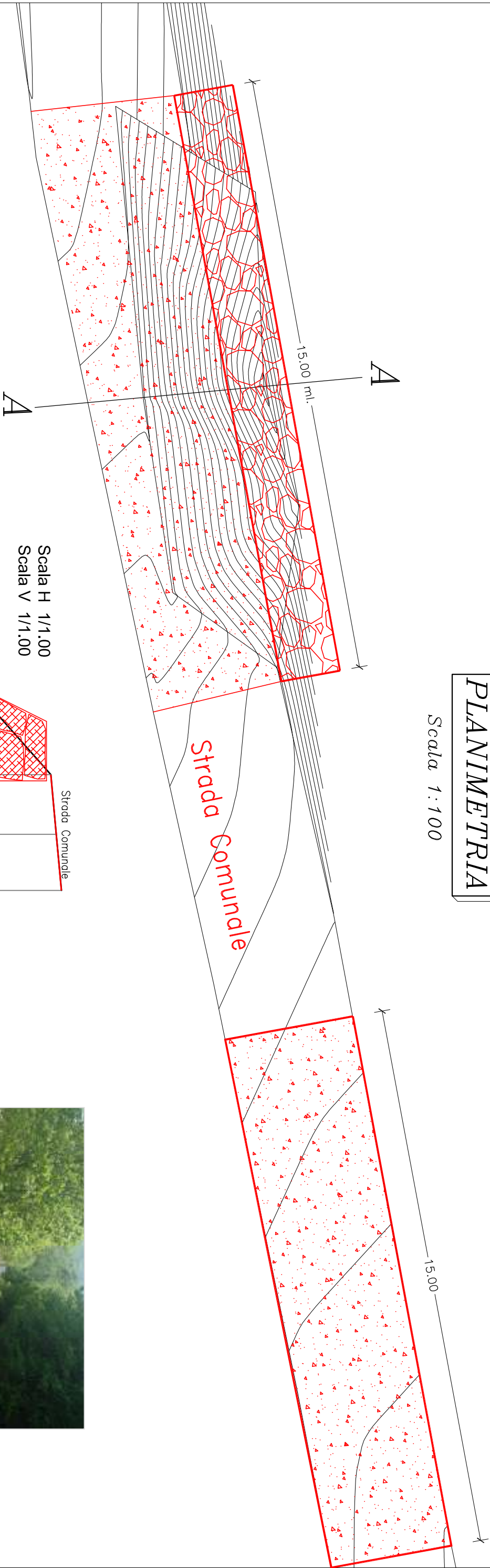
- Lavori Previsti in progetto:
- scavo a sezione obbligata
 - realizzazione di nuova scogliera L=15 ml.
 - sistemazione piano viabile

Intervento n°8

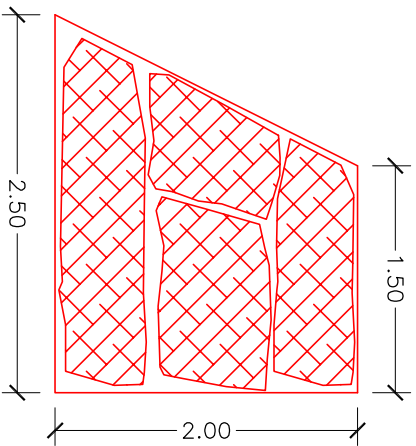
- Lavori Previsti in progetto:
- sistemazione piano viabile

PLANIMETRIA

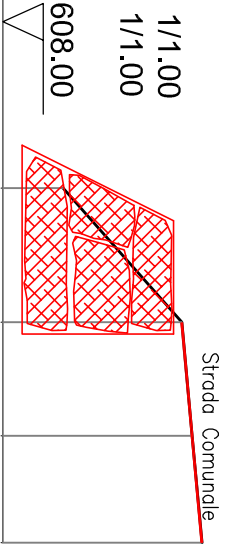
Scala 1:100



SEZIONE A-A



Scala H 1/1.00
Scala V 1/1.00



Quota	608.80	610.36	610.50	610.63
Progressiva	0.00	1.77	3.28	4.69
Pendenza	88.40	9.04	9.21	
Inclinata	0.00	2.37	3.88	5.30
Inclinata par.	2.37	1.51	1.42	
Parziale	1.77	1.50	1.41	



Vista Strada Comunale di Sparvaia-Intervento n°8 e 9

Intervento n°10

- Lavori Previsti in progetto:
- posa di nuova staccionata in legno
 - sistemazione piano viabile

PLANIMETRIA

Scala 1:100



Vista Strada Comunale di Sparvaira–Intervento n°10



SEZIONE TIPO

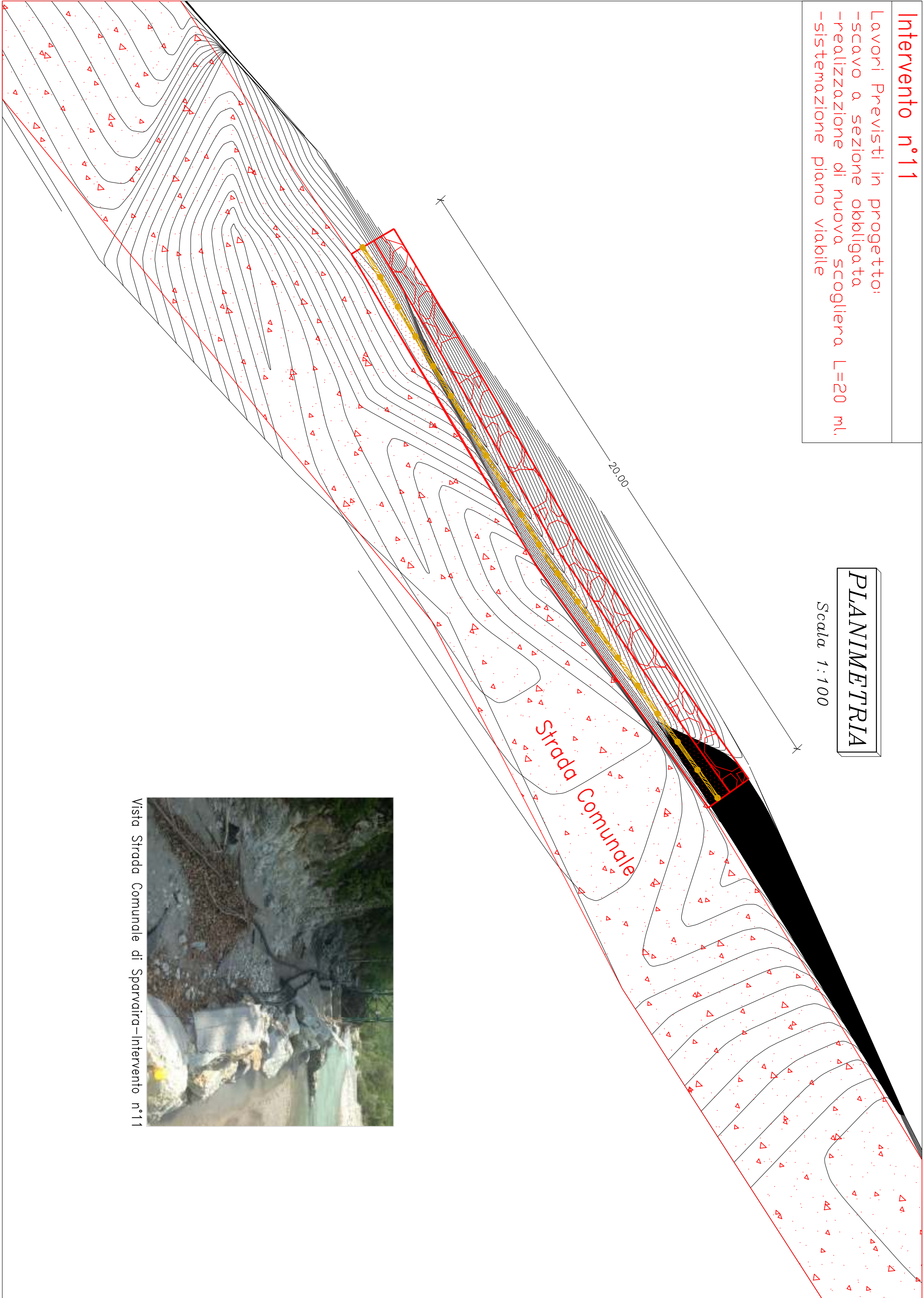
Scala 1:50

Intervento n°11

- Lavori Previsti in progetto:
- scavo a sezione obbligata
 - realizzazione di nuova scogliera L=20 ml.
 - sistemazione piano viabile

PLANIMETRIA

Scala 1:100



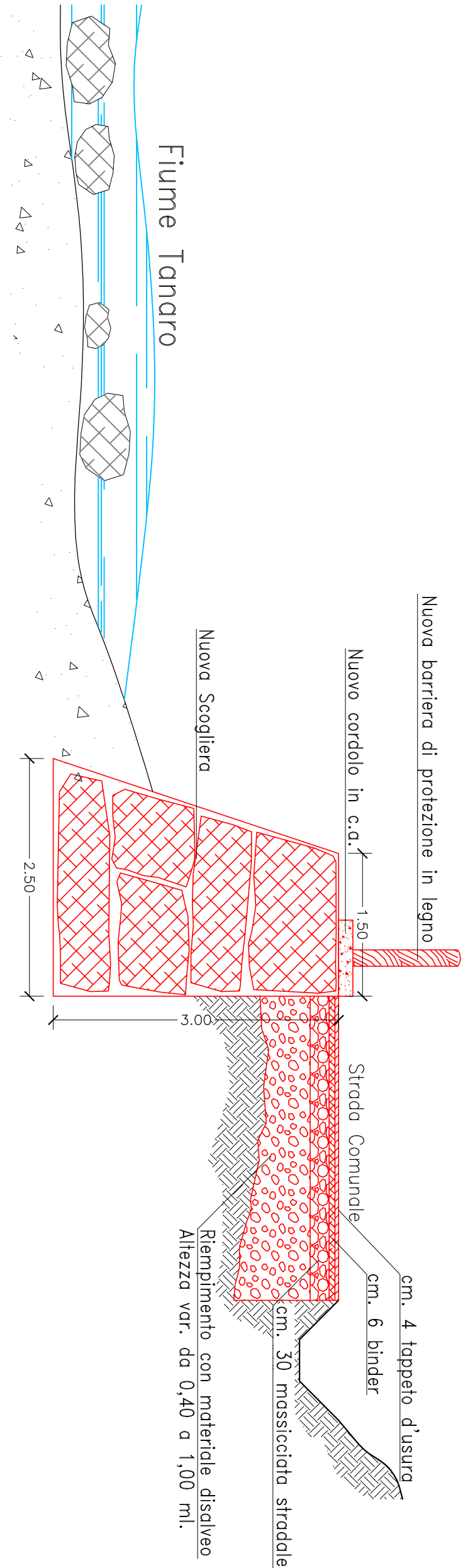
Vista Strada Comunale di Sparvaia—Intervento n°11

Intervento n°11

- Lavori Previsti in progetto:
- scavo a sezione obbligata
 - realizzazione di nuova scogliera L=20 ml.
 - sistemazione piano viabile

SEZIONE TIPO

Scala 1:50



Vista Strada Comunale di Sparvaïra–Intervento n°11



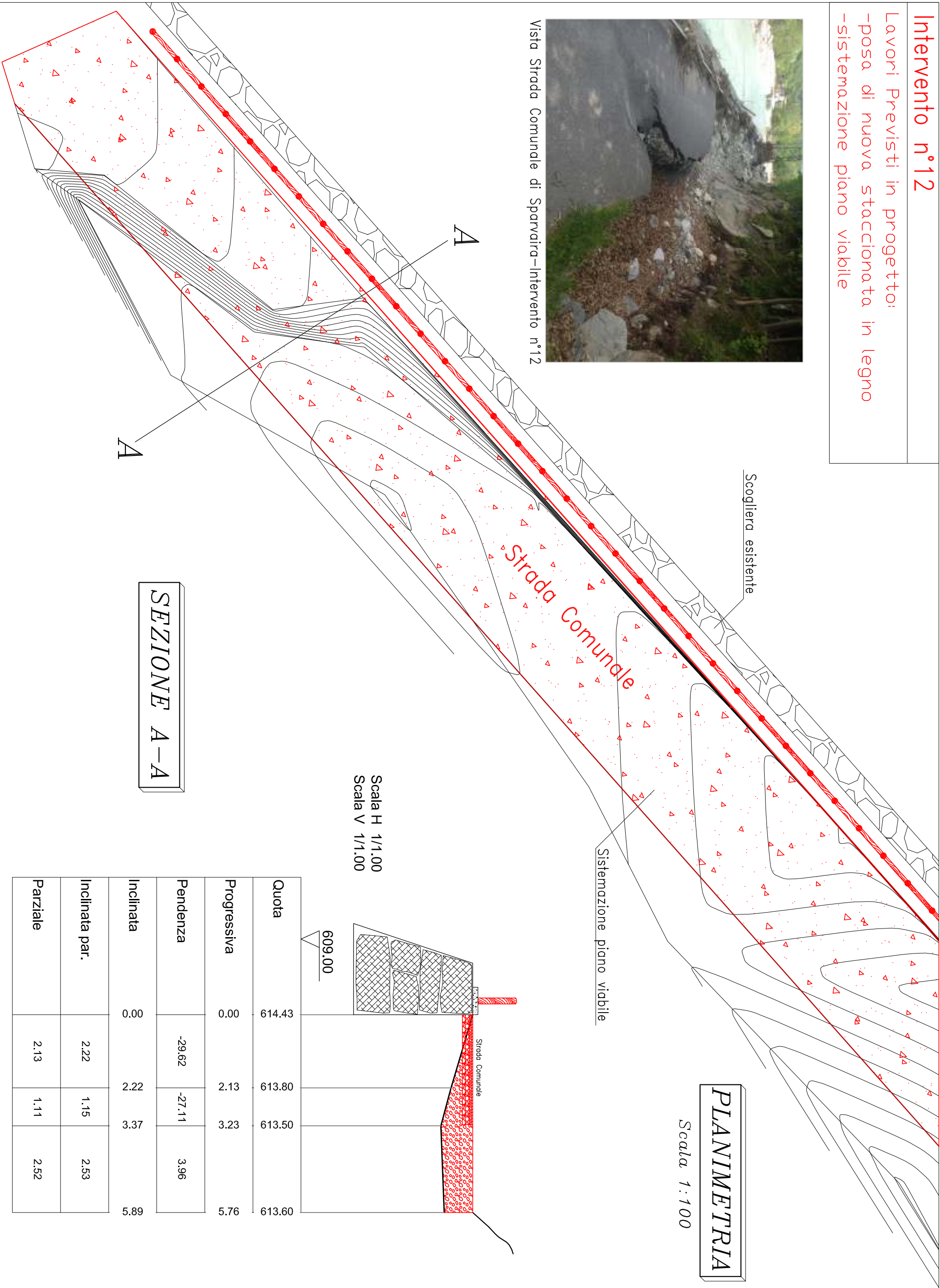
Vista Strada Comunale di Sparvaïra–Intervento n°11

Intervento n°12

- Lavori Previsti in progetto:
- posa di nuova staccionata in legno
 - sistemazione piano viabile



Vista Strada Comunale di Sparvaïra–Intervento n°12



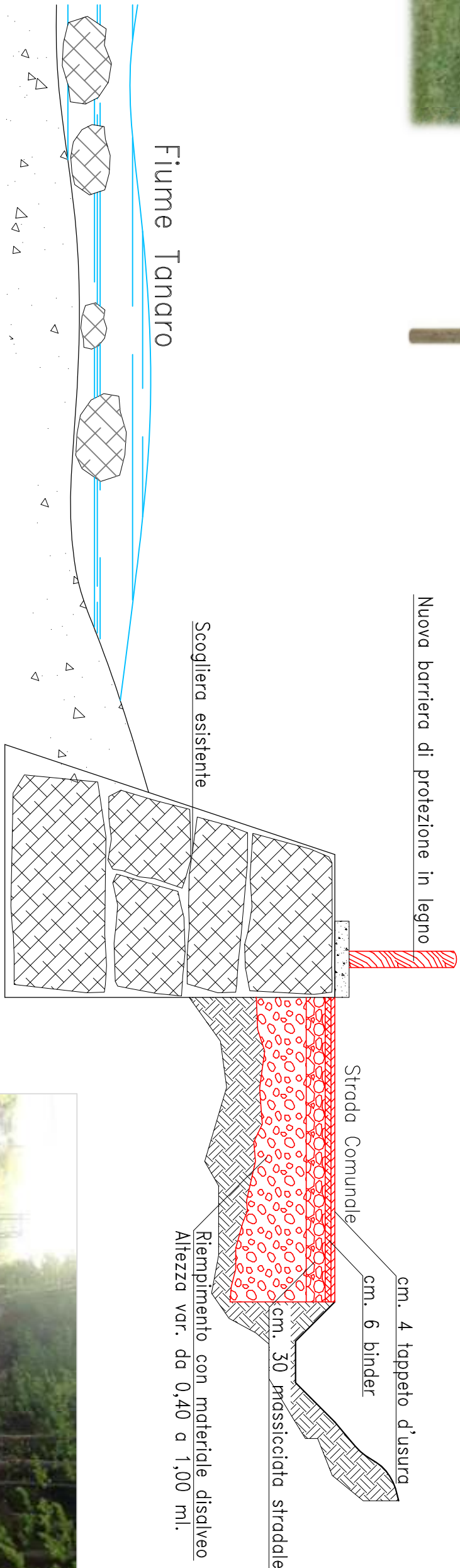
Intervento n°12

- Lavori Previsti in progetto:
- posa di nuova staccionata in legno
 - sistemazione piano viabile



SEZIONE TIPO

Scala 1:50



Vista Strada Comunale di Sparvaïra–Intervento n°12