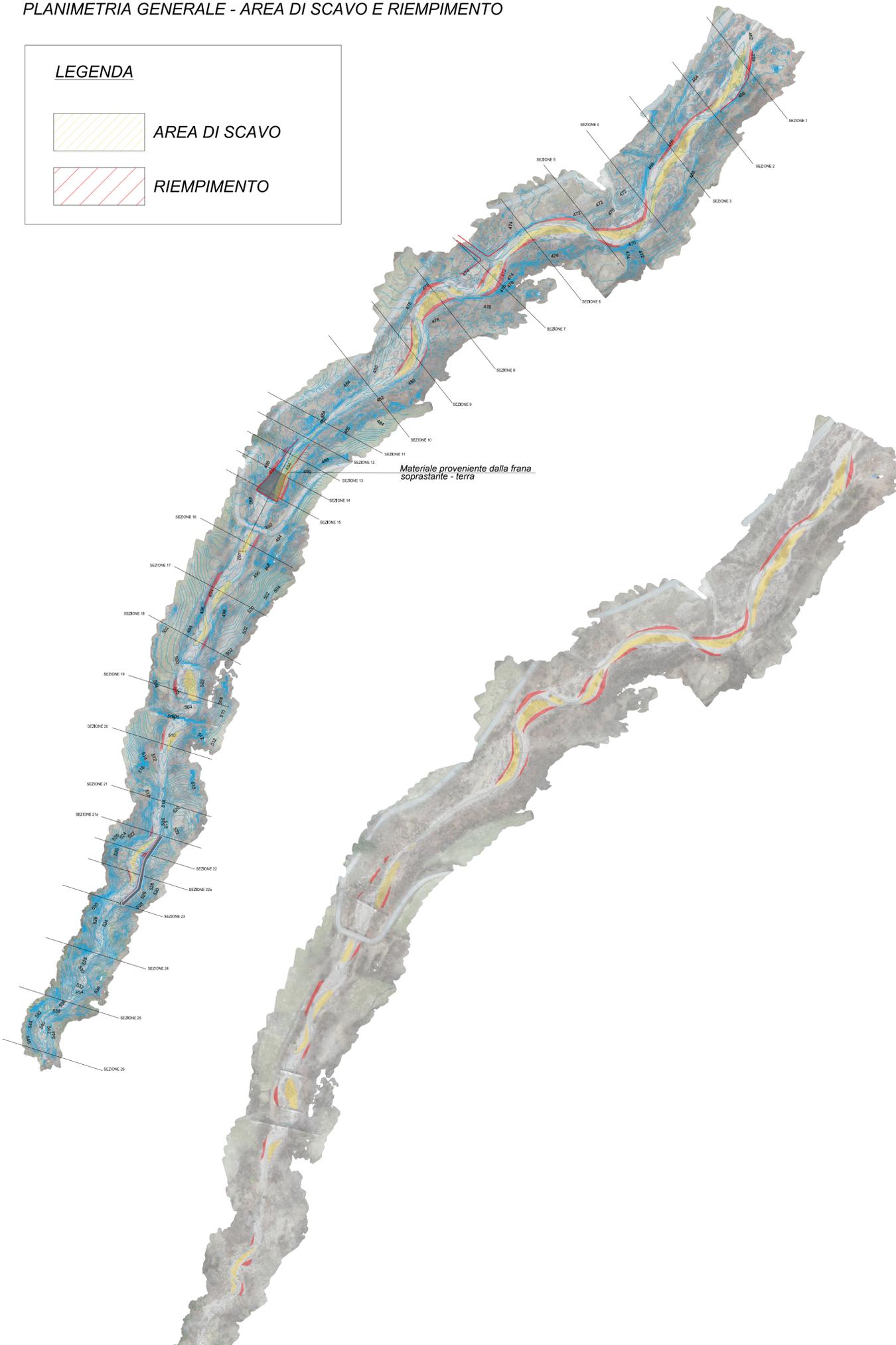


PLANIMETRIA GENERALE - AREA DI SCAVO E RIEMPIMENTO

LEGENDA

 AREA DI SCAVO

 RIEMPIMENTO



CALCOLO VOLUME DI RIPIRTO

	SUPERFICIE MEDIA	LUNGHEZZA TRATTO	VOLUME
Tratto 1 (va da sez. 1 a sez. 2) (4.80 m ² + 1.46 m ²)/2 =	3.13	50.00	156.50
Tratto 2 (va dalla sez. 2 alla sez. 3) (1.46 m ² + 6.11 m ²)/2 =	3.78	50.00	189.00
Tratto 3 (va dalla sez. 3 alla sez. 4) (6.11 m ² + 3.02 m ²)/2 =	4.56	50.00	228.00
Tratto 4 (va dalla sez. 4 alla sez. 5) (3.02 m ² + 12.50 m ²)/2 =	7.76	50.00	388.00
Tratto 5 (va dalla sez. 5 alla sez. 6) (12.50 m ² + 6.08 m ²)/2 =	9.29	50.00	464.50
Tratto 6 (va dalla sez. 6 alla sez. 7) (6.08 m ² + 5.60 m ²)/2 =	5.84	50.00	292.00
Tratto 7 (va dalla sez. 7 alla sez. 8) (5.60 m ² + 8.63 m ²)/2 =	7.11	50.00	355.50
Tratto 8 (va dalla sez. 8 alla sez. 9) (8.63 m ² + 2.52 m ²)/2 =	5.57	50.00	278.50
Tratto 9 (va dalla sez. 13 alla sez. 14) (3.50 m ² + 4.40 m ²)/2 =	3.95	20.00	79.00
Tratto 10 (va dalla sez. 14 alla sez. 15) (4.40 m ² + 2.30 m ²)/2 =	3.35	20.00	67.00
Tratto 11 (va dalla sez. 15 alla sez. 16) (2.30 m ² + 4.85 m ²)/2 =	3.57	50.00	178.50
Tratto 12 (va dalla sez. 16 alla sez. 17) (4.85 m ² + 3.59 m ²)/2 =	4.22	50.00	211.00
Tratto 13 (va dalla sez. 17 alla sez. 18) (3.59 m ² + 6.47 m ²)/2 =	5.03	50.00	251.50
Tratto 14 (va dalla sez. 18 alla sez. 19) (6.47 m ² + 1.67 m ²)/2 =	4.07	50.00	203.50
Tratto 15 (va dalla sez. 19 alla sez. 20) (1.67 m ² + 6.48 m ²)/2 =	4.07	50.00	203.50
Tratto 16 (va dalla sez. 21a alla sez. 22) (0.60 m ² + 0.90 m ²)/2 =	0.75	20.00	15.00
Tratto 17 (va dalla sez. 22 alla sez. 22a) (0.90 m ² + 0.52 m ²)/2 =	0.71	20.00	14.20
RIPIRTO TOTALE			3575,2

CALCOLO VOLUME DI SCAVO

	SUPERFICIE MEDIA	LUNGHEZZA TRATTO	VOLUME
Tratto 1 (va da sez. 1 a sez. 2) (3.78 m ² + 9.20 m ²)/2 =	6.49	50.00	324.50
Tratto 2 (va dalla sez. 2 alla sez. 3) (9.20 m ² + 6.70 m ²)/2 =	7.95	50.00	397.50
Tratto 3 (va dalla sez. 3 alla sez. 4) (6.70 m ² + 4.14 m ²)/2 =	5.42	50.00	271.00
Tratto 4 (va dalla sez. 4 alla sez. 5) (4.14 m ² + 3.24 m ²)/2 =	3.69	50.00	184.50
Tratto 5 (va dalla sez. 5 alla sez. 6) (3.24 m ² + 6.15 m ²)/2 =	4.69	50.00	234.50
Tratto 6 (va dalla sez. 6 alla sez. 7) (6.15 m ² + 2.72 m ²)/2 =	4.43	50.00	221.50
Tratto 7 (va dalla sez. 7 alla sez. 8) (2.72 m ² + 1.25 m ²)/2 =	1.98	50.00	99.00
Tratto 8 (va dalla sez. 8 alla sez. 9) (1.25 m ² + 8.24 m ²)/2 =	4.74	50.00	237.00
Tratto 9 (va dalla sez. 12 alla sez. 14) (1.19 m ² + 9.09 m ²)/2 =	5.14	40.00	205.60
Tratto 10 (va dalla sez. 14 alla sez. 15) (9.09 m ² + 9.93 m ²)/2 =	9.51	20.00	190.20
Tratto 11 (va dalla sez. 15 alla sez. 16) (9.93 m ² + 1.92 m ²)/2 =	5.92	50.00	296.00
Tratto 12 (va dalla sez. 16 alla sez. 17) (1.92 m ² + 4.31 m ²)/2 =	3.11	50.00	155.50
Tratto 13 (va dalla sez. 17 alla sez. 18) (4.31 m ² + 3.59 m ²)/2 =	3.95	50.00	197.50
Tratto 14 (va dalla sez. 18 alla sez. 19) (3.59 m ² + 7.42 m ²)/2 =	5.50	50.00	275.00
Tratto 15 (va dalla sez. 19 alla sez. 20) (7.42 m ² + 1.07 m ²)/2 =	4.24	50.00	212.00
Tratto 16 (va dalla sez. 21a alla sez. 22) (1.06 m ² + 2.66 m ²)/2 =	1.86	20.00	37.20
Tratto 17 (va dalla sez. 22 alla sez. 22a) (2.66 m ² + 1.17 m ²)/2 =	1.91	20.00	38.20
SCAVO TOTALE			3576,7



Foto stato attuale



Foto stato attuale



Foto stato attuale



Foto stato attuale



REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI ROCCAFORTE LIGURE



Messa in sicurezza idrogeologica Torrente Torbora

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
Comune di Roccaforte Ligure
Piazza Fratelli Bisio, 1
15060 Roccaforte Ligure (AL)

Progettista:
Ing. Roberto Gemme



Oggetto:
Planimetria generale - area di scavo e riporto

Disegno n.:	Revisione:
GR-294.3	1:50/20/10
Disegno di riferimento	-
Data	Giugno 2021
Disegnato da	--
Approvato da	--

Revisioni:			
n.	Data	Disegnato da	Approvato da
1			
2			
3			
4			
5			



Via Pietro Isola, 35A - 15067 Novi Ligure (AL)
Tel. +390143542213 - Fax +390143542214
e-mail info@grprogetti.com