

Legenda

Ubicazione area di interesse e/o di studio.

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: **MAGGIO 2025**

Il tecnico:

Tavola: 1

Oggetto della Tavola: *INQUADRAMENTO*

Rif. Int.: 02/2025

Scala: **1:10.000**

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

Depositi alluvionali terrazzati

DEPOSITI PLIOCENICI

CONGLOMERATI DI M. VILLA

UNITA' TETTONICA SAN REMO - M. SACCARELLO

FLYSCH DI SAN REMO

Ubicazione area di interesse e/o di studio.

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.		Data: MAGGIO 2025
		Il tecnico:
Tavola: 2	Oggetto della Tavola: CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA	Rif. Int.: 02/2025
Scala: 1:10.000		

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

TU Compatto o in compattazione.
Impermeabile.

Coltri, alluvioni e riporti.
Permeabili per pososità.

Litologie subaffioranti/affioranti.
Permeabili per fratturazione.

Ubicazione area di interesse e/o di studio.

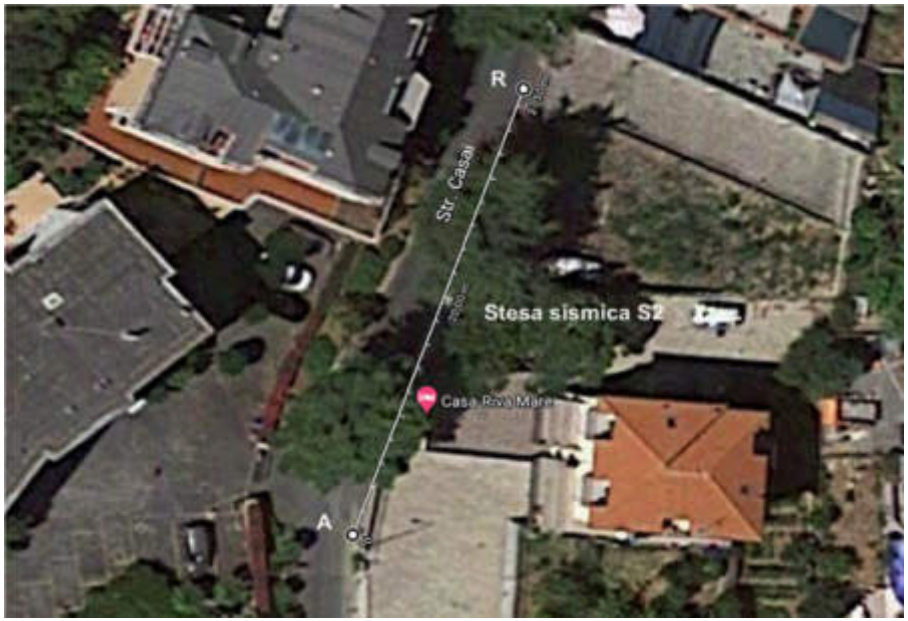
COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.		Data: MAGGIO 2025
		Il tecnico:
Tavola: 3	Oggetto della Tavola: CARTA IDROGEOLOGICA	Rif. Int.: 02/2025
Scala: 1:10.000		

Geol. Gianfranco SECONDO



UBICAZIONI INDAGINI SISMICHE MASW, Vp e TOMOGRAFICHE.





UBICAZIONI INDAGINI SISMICHE A STAZIONE SINGOLA HVSR.

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.	Data: **MAGGIO 2025**
	Il tecnico:
Tavola: 4	Oggetto della Tavola: *UBICAZIONI INDAGINI*
Scala: **ND**	Rif. Int.: 02/2025

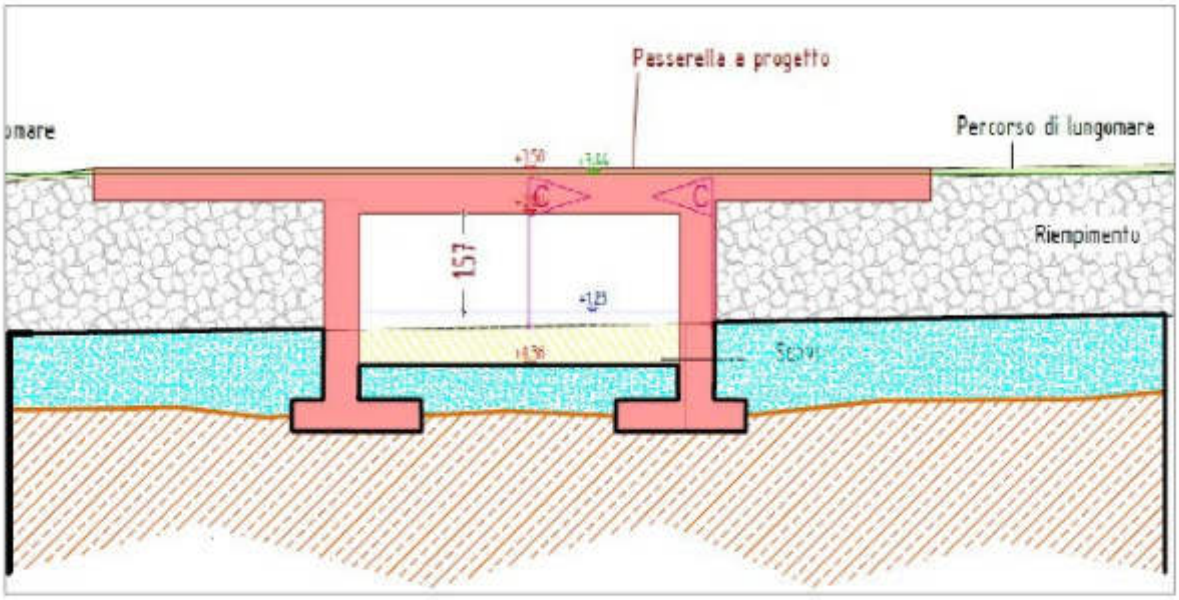
Geol. Gianfranco SECONDO

Titolo Tavola:

SEZIONE GEOLOGICA STRALCIO

TAV. 4

ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29 - 30 OTTOBRE 2018. INTERVENTO DI DIFESA COSTIERA SU TUTTA LA TRATTA INTERESSATA MEDIANTE REALIZZAZIONE OPERE TRASVERSALI E RIPASCIMENTO STRUTTURALE, A DIFESA DELL'ABITATO E DELLA PISTA CICLABILE DI AREA 24. MODIFICA LOCALE OPERE ADERENTI A PONENTE DEL RIO PERTUSIO .



LEGENDA

Riporti antropici/Depositi di spiaggia.

Depositi di spiaggia compatti/Cappellaccio.

Committente:		a cura di:	Scala:
Comune di RIVA LIGURE		Anfossi Paolo	1: 100
			Rif: 023

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

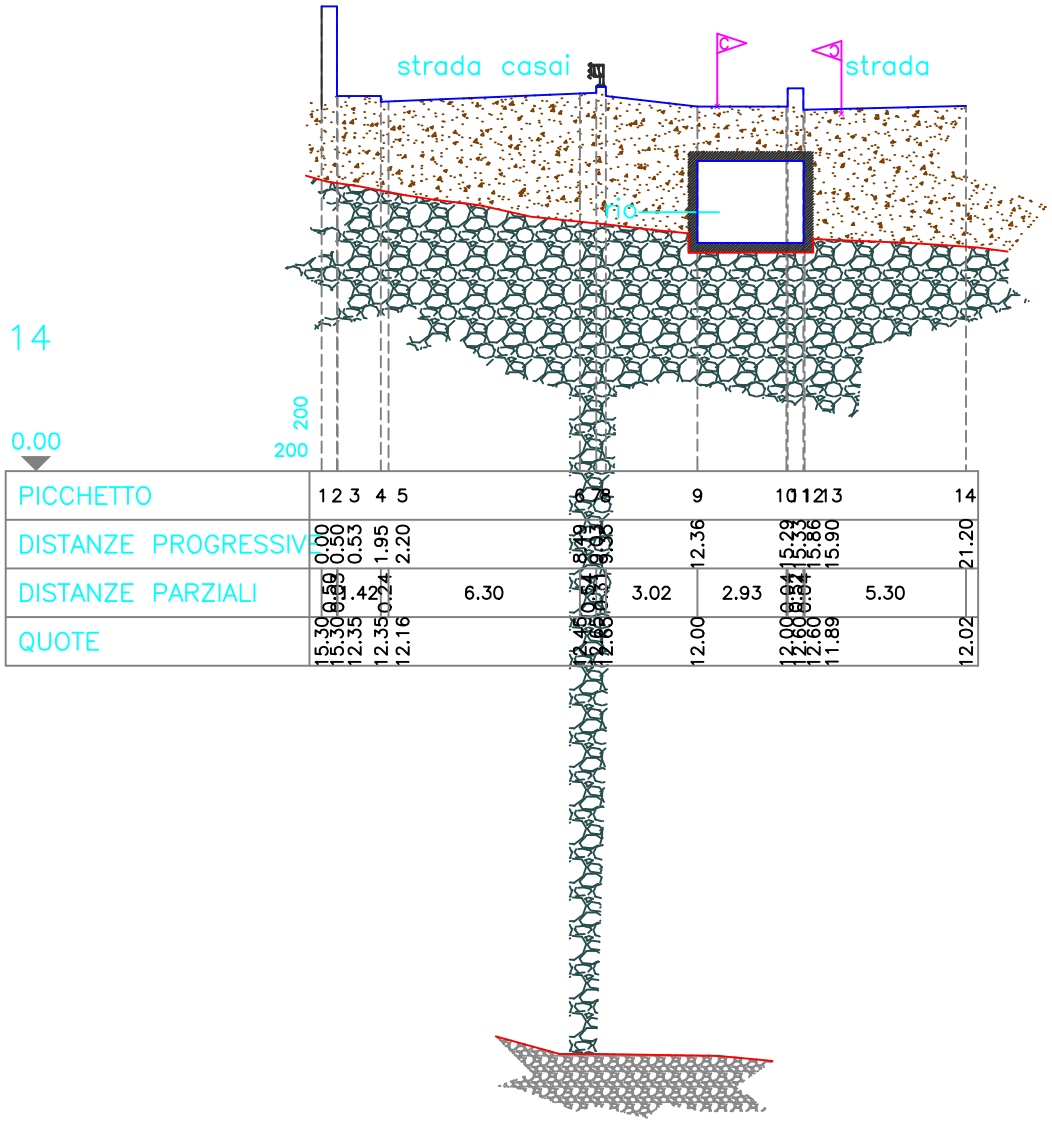
Tavola: 5/1

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 1

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:10.000

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

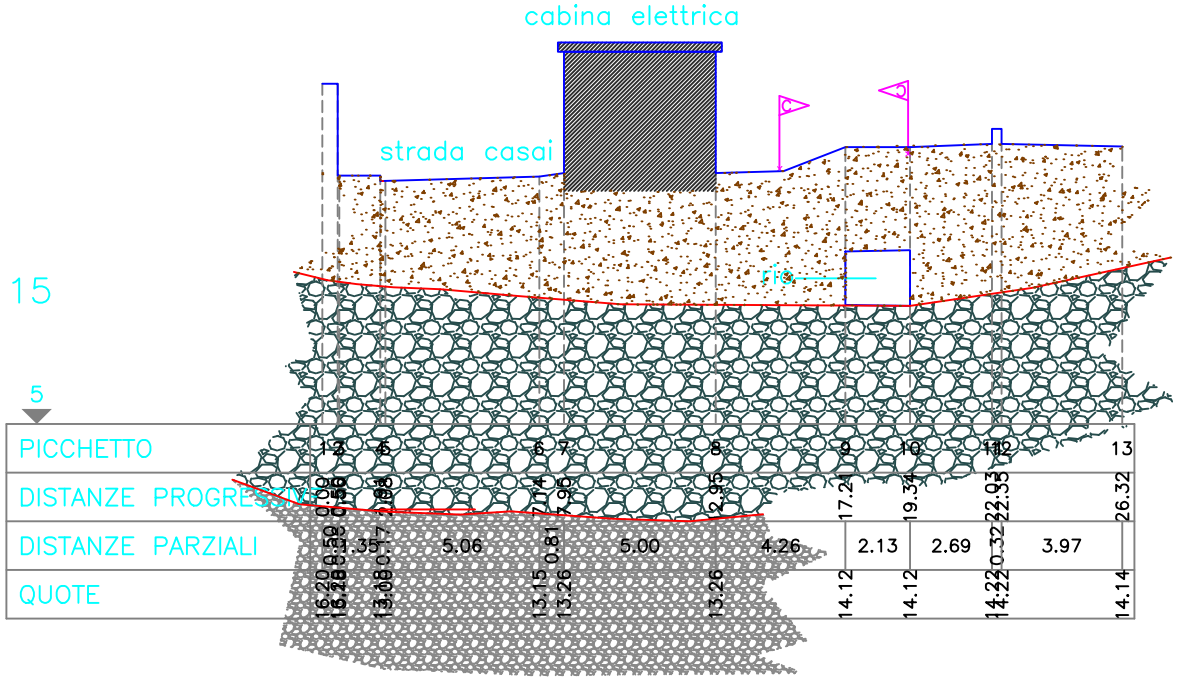
Tavola: 5/14

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 14

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

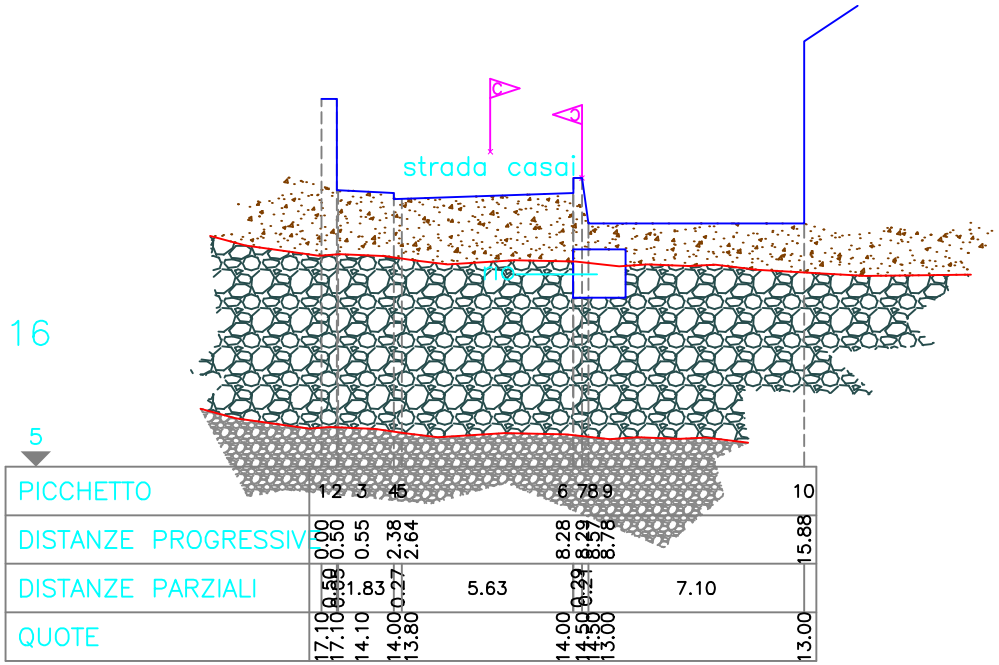
Tavola: 5/15

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 15

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	0.50	0.55	2.38	2.64	8.28	8.29	8.57	8.78	15.88
DISTANZE PARZIALI	0.50		1.83	0.27	5.63	0.29		7.10		
QUOTE	17.10	17.10	14.10	14.00	13.80	14.00	14.50	13.00		13.00

Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

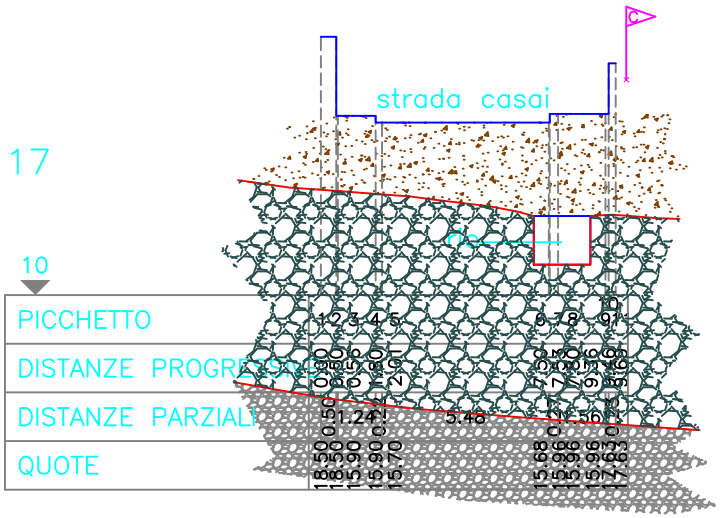
Tavola: 5/16

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 16

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

Tavola: 5/17

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 17

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

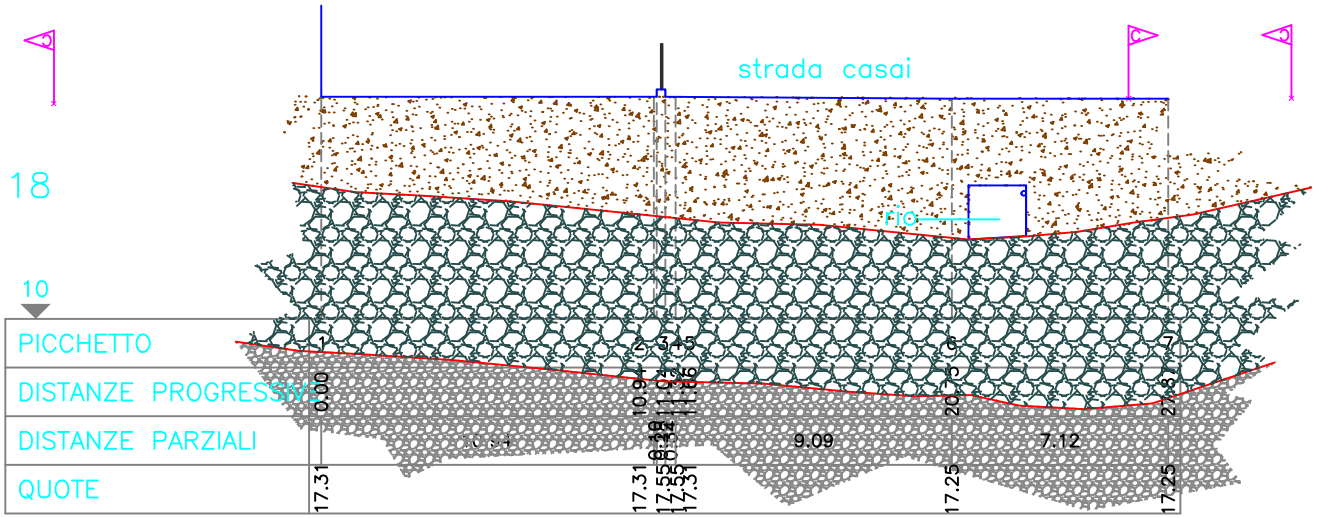
Geol. Gianfranco SECONDO

Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..



COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

Tavola: 5/18

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 18

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

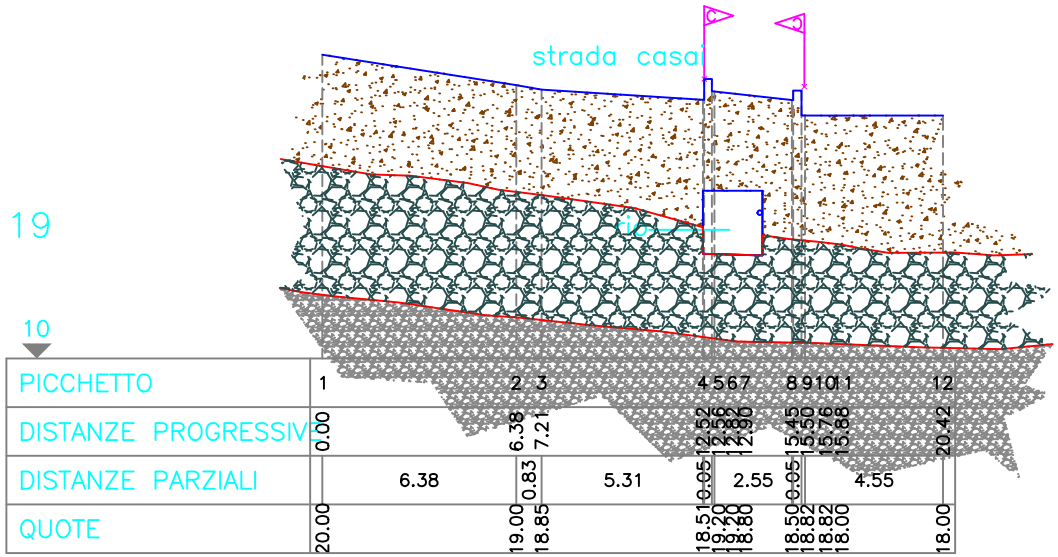
Geol. Gianfranco SECONDO

Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	6.38	7.21	12.52	12.57	12.88	12.90	15.45	15.50	15.76	15.88	20.42
DISTANZE PARZIALI	6.38	0.83	5.31	0.05	0.31	2.55	0.05	0.26	0.12	4.55		
QUOTE	20.00	19.00	18.85	18.51	19.20	18.80	18.50	18.82	18.82	18.00		18.00

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

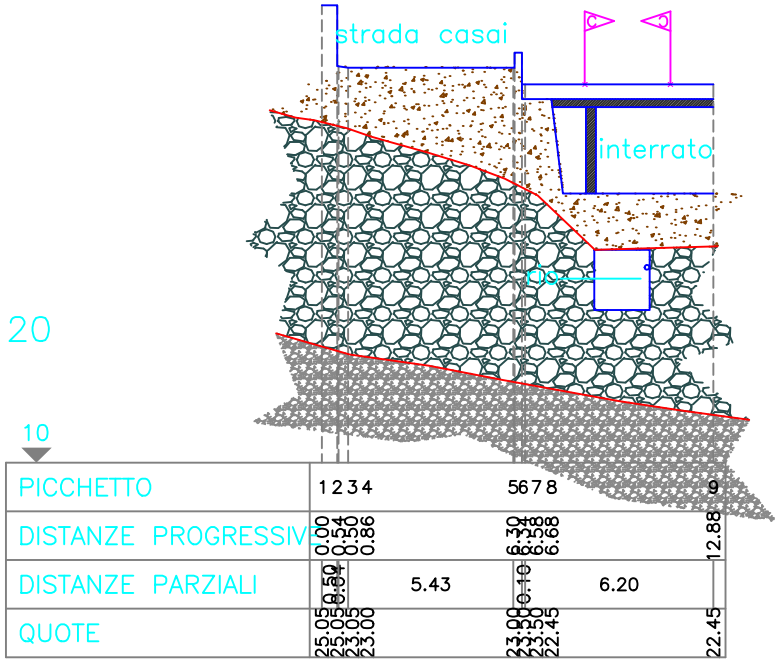
Tavola: 5/19

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 19

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	0.50	0.54	0.86	6.30	6.34	6.58	6.68	12.88
DISTANZE PARZIALI	0.50	0.04	0.32		5.43	0.10	0.24		6.20
QUOTE	25.05	25.05	23.05	23.00	23.00	23.00	23.50	22.45	22.45

Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: **MAGGIO 2025**

Il tecnico:

Tavola: 5/20

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 20

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

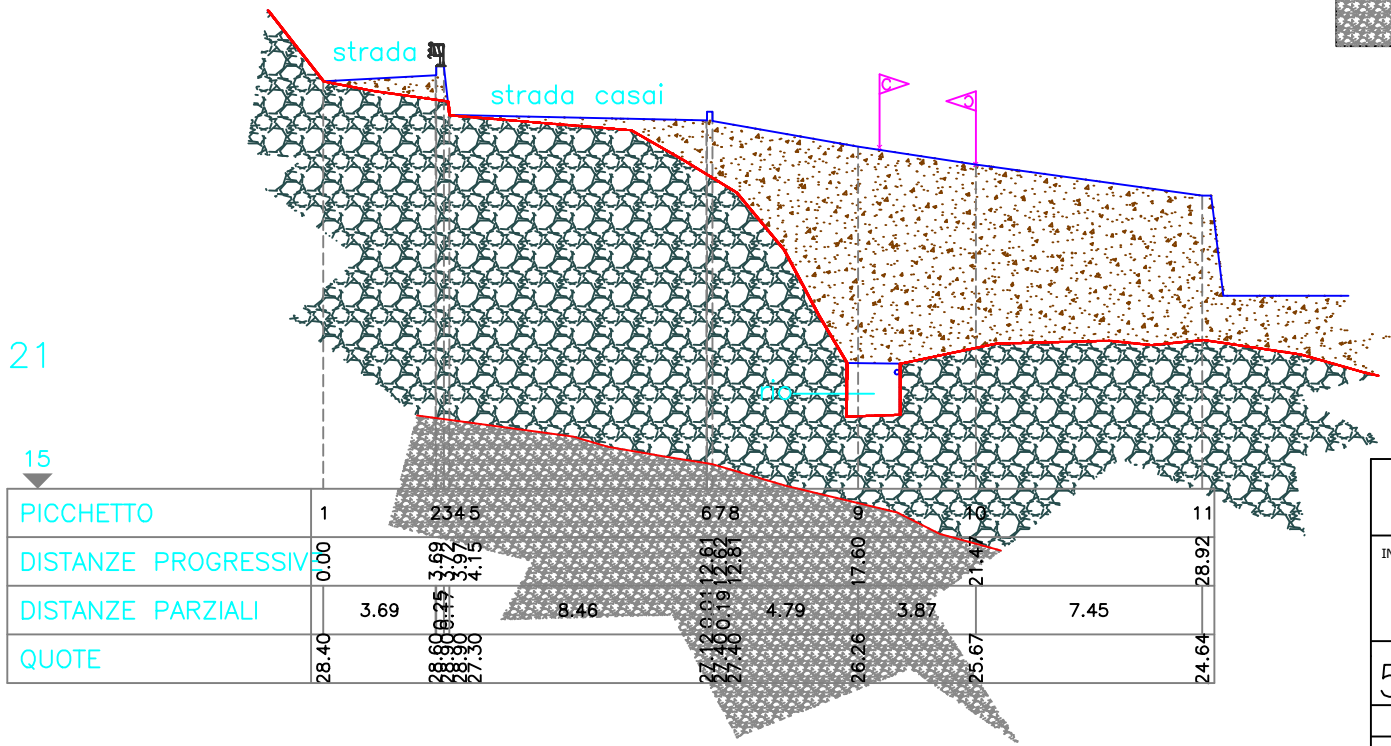
Geol. Gianfranco SECONDO

Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	3.69	3.94	4.19	4.44	12.90	13.09	13.34	17.60	21.47	28.92
DISTANZE PARZIALI		3.69	0.25	0.25	8.46	0.19	0.25	4.79	3.87	7.45	
QUOTE	28.40	28.60	28.30	27.30	27.12	27.40	27.40		26.26	25.67	24.64

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

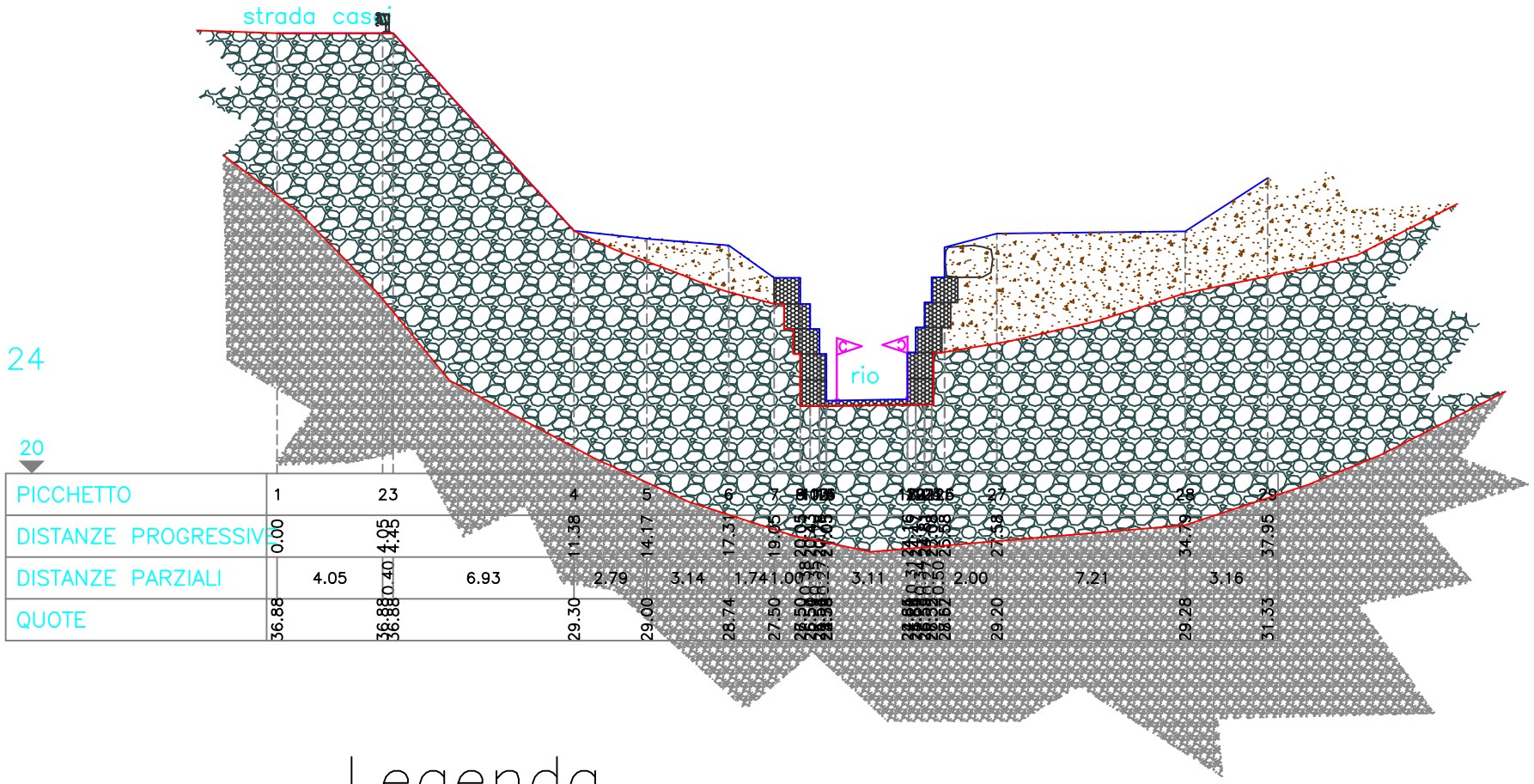
Tavola: 5/21

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 21

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

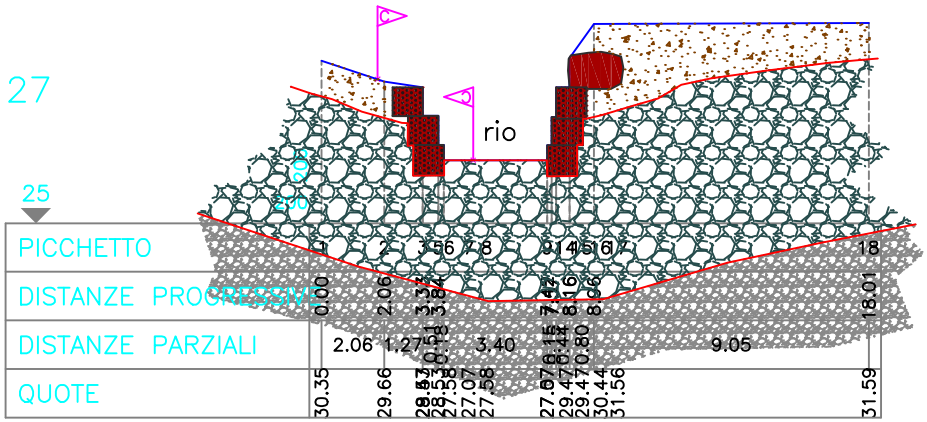
Tavola: 5/24

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 24

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO



Legenda

dt
Coltri detritiche frammiste a riporti antropici ed alluvioni.

CMV
Conglomerati di Monte Villa (cappellaccio).

CMV
Conglomerati di Monte Villa (Bedrock)..

COMUNE DI RIVA LIGURE
PROVINCIA DI IMPERIA

INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INERENTE IL RIO PERTUSIO.

Data: MAGGIO 2025

Il tecnico:

Tavola: 5/27

Oggetto della Tavola: SEZIONE GEOLOGICA SEZIONE 27

Rif. Int.: 02/2025

Scala: 1:150

Geol. Gianfranco SECONDO