EMERGENZA ECCEZIONALI EVENTI METEO CHE HANNO INTERESSATO LA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
A PARTIRE DA OTTOBRE 2018
Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n. 558 del 15/11/2018

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI FORNI AVOLTRI

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE

COMMITTENTE: CONSORZIO BOSCHI CARNICI

PROGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO VIABILITA' FORESTALE RIFUGIO TOLAZZI - RIFUGIO VOLAIA IN COMUNE DI FORNI AVOLTRI.
CODICE INTERVENTO: D21-cobc-1958
CUP: J37H21000250001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Oggetto

PLANIMETRIE INTERVENTO, PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tavola

DIS-02

STUDIO TECNICO
Perito ind. ed. Gianmaria Bettega

33020 VERZEGNIS, via Pordenone n.8 cell. 334 7952688
Casella di posta elettronica: gianbettega@libero.it
Codice Fiscale BTTGMR76A20L483G - partita iva: 02192990303

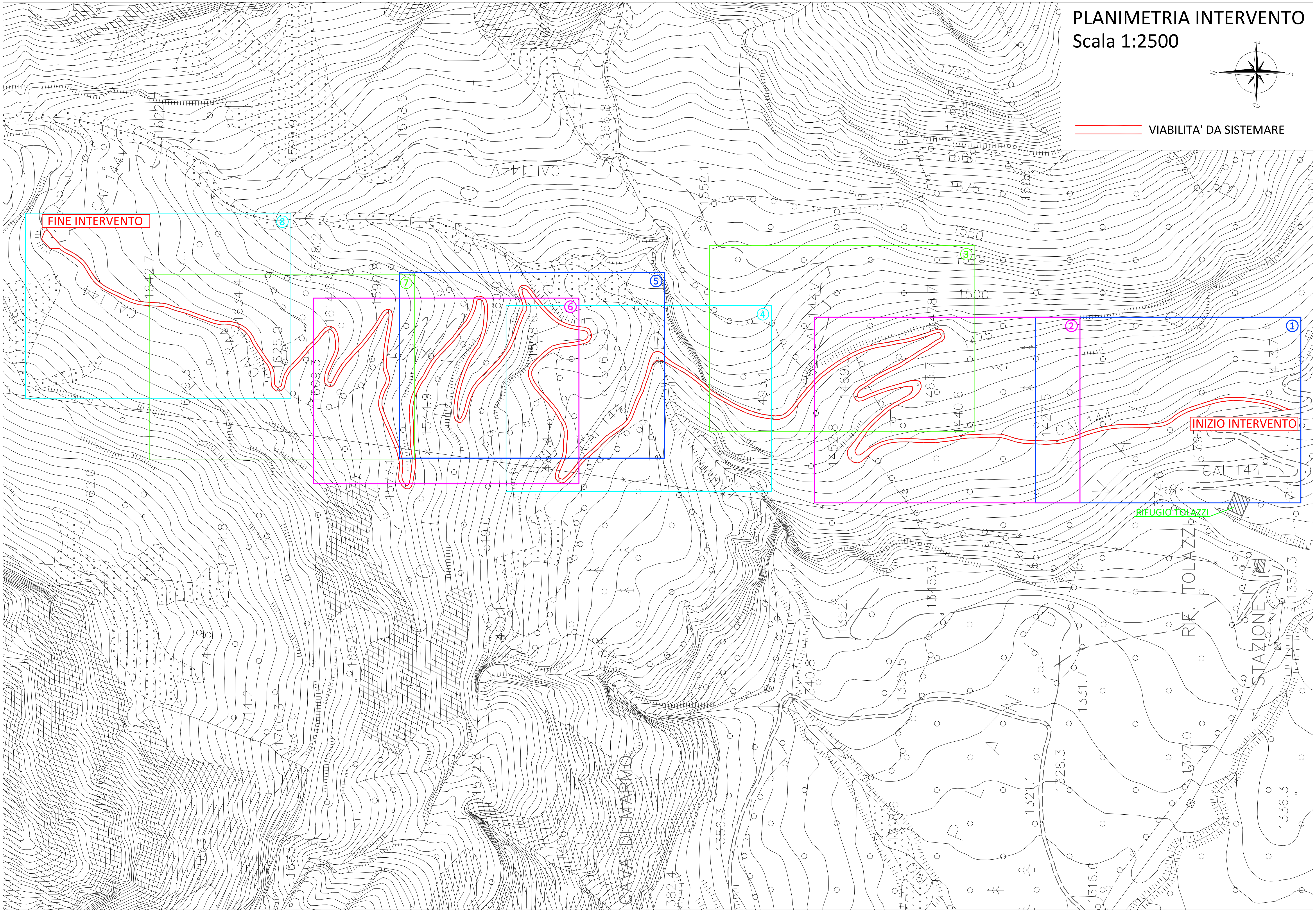
per.ind Bettega Gianmaria

Data progetto:	Revisione:	Data:	Motivo:
LUGLIO 2021	0		Emissione

Lo studio si riserva la proprietà del presente documento che non potrà essere riprodotto o comunicato senza la nostra autorizzazione

PLANIMETRIA INTERVENTO
Scala 1:2500

VIABILITA' DA SISTEMARE



PLANIMETRIA STRALCIO 1

Scala 1:500

LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

1

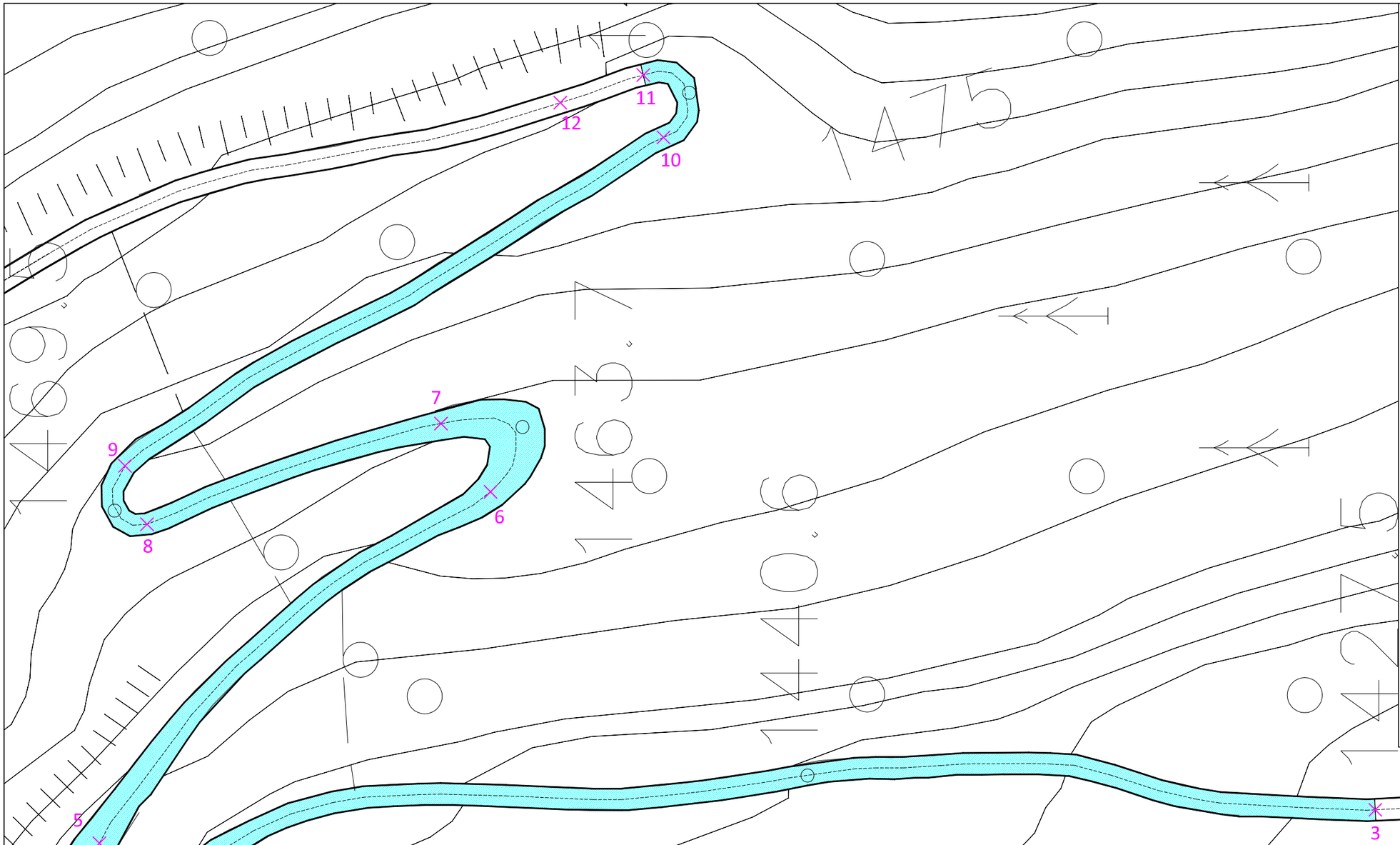
2

3

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
1-2	140,00	3,00	piano	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (2 Tipo A + 2 Tipo B)
2-3	46,00	3,00	forte	LAVORAZIONE 2

PLANIMETRIA STRALCIO 2

Scala 1:500



LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
3-4	134,00	3,00	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (2 Tipo A + 3 Tipo B)
4-5	22,00	(3,00+4,00+5,00+4,00+3,00)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
5-6	61,00	3,00	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
6-7	14,00	(3,00+4,00+5,00+4,00+3,00)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
7-8	39,00	3,00	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (1 Tipo A)
8-9	11,00	(3,00+4,00+5,00+4,00+3,00)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
9-10	73,00	3,00	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (2 Tipo A)
10-11	15,00	(3,00+4,00+5,00+4,00+3,00)/5	bassa	LAVORAZIONE 1

PLANIMETRIA STRALCIO 3

Scala 1:500

RIPRISTINO MURO A SECCO
(lunghezza 3,00 m)

13
12
11
9
8
7
6

LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

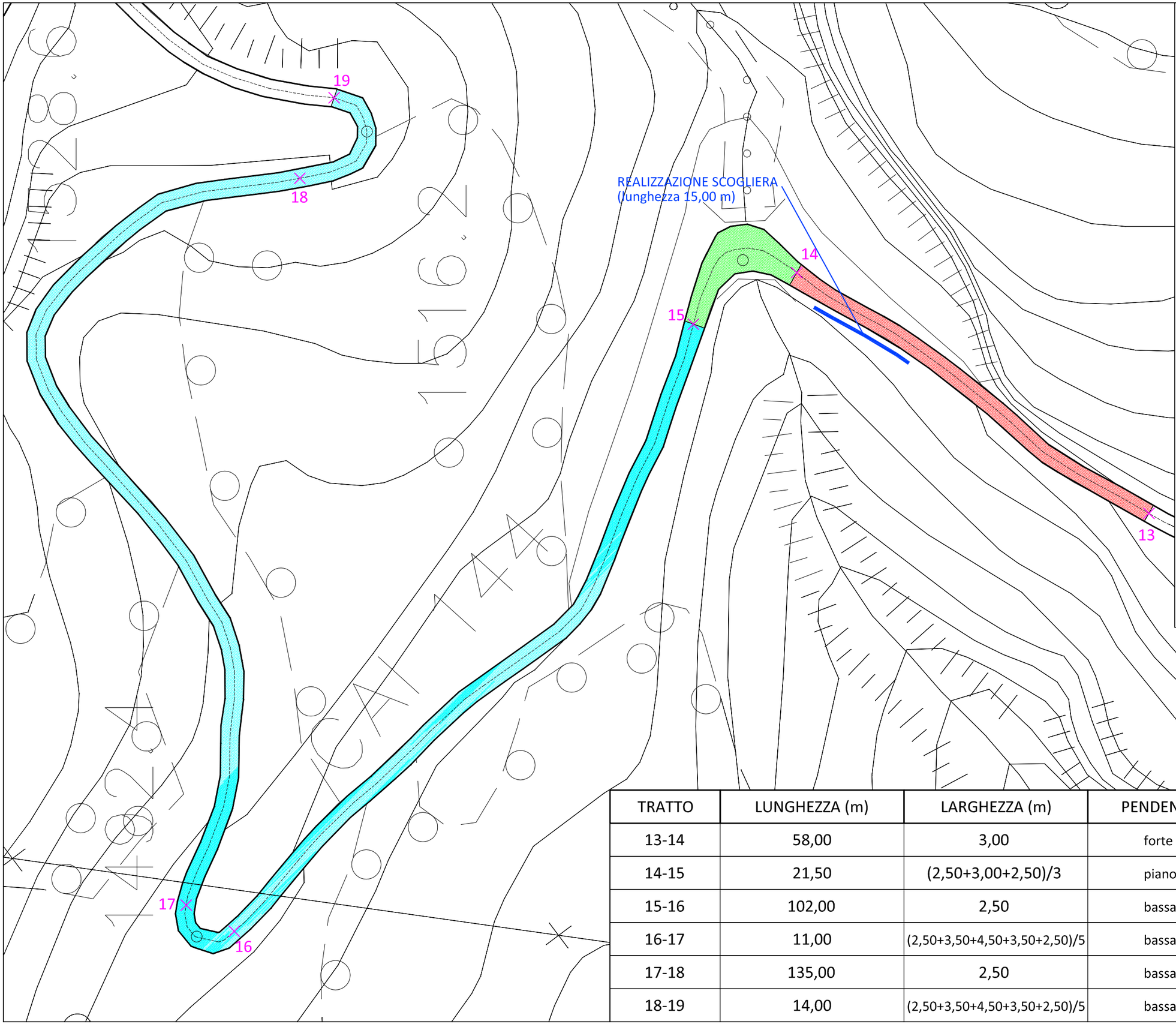
LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
11-13	175,00	3,00	piana	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (2 Tipo A)
12	3,00			LAVORAZIONE 6



PLANIMETRIA STRALCIO 4

Scala 1:500

LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

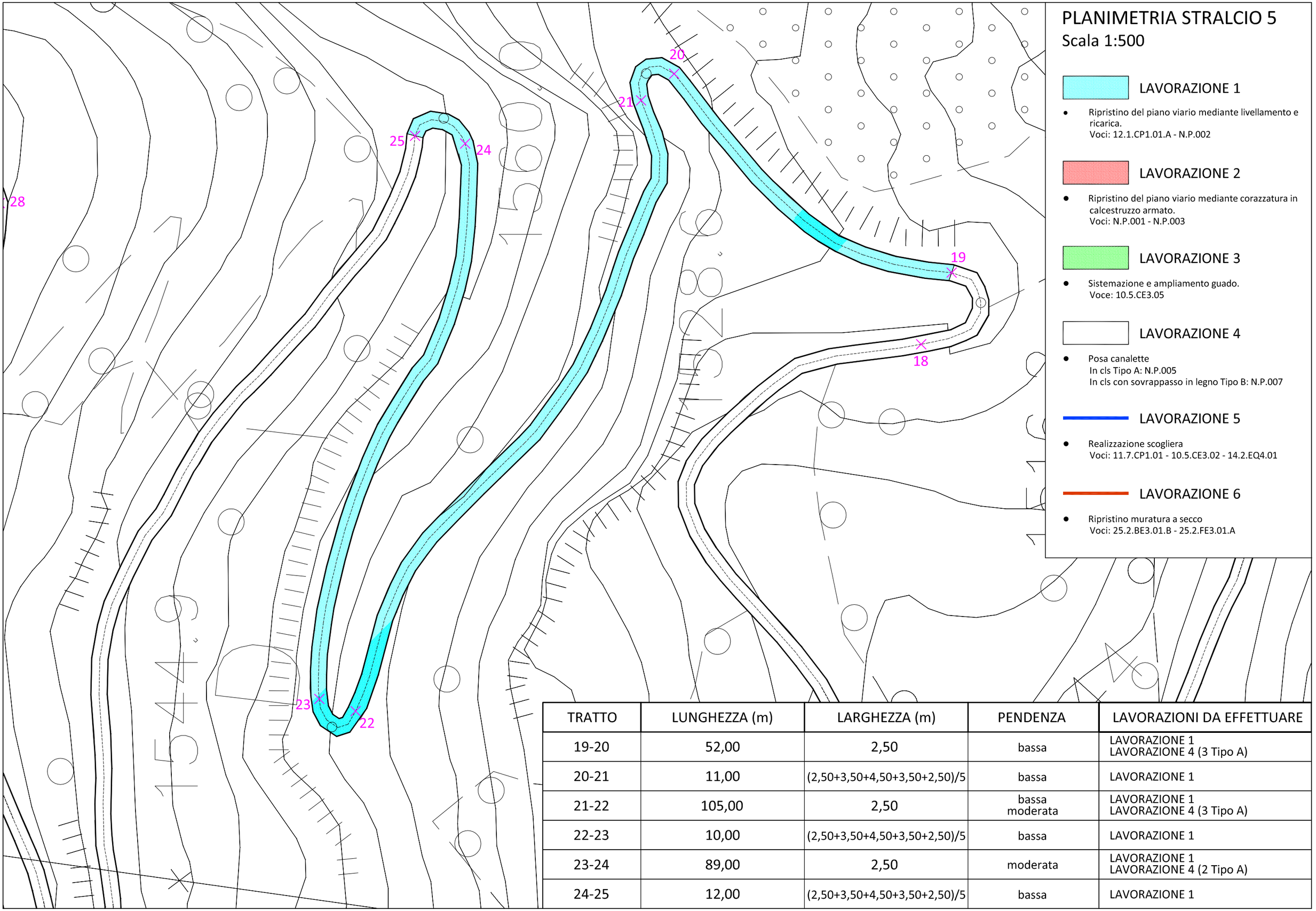
LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
13-14	58,00	3,00	forte	LAVORAZIONE 2
14-15	21,50	(2,50+3,00+2,50)/3	piano	LAVORAZIONE 3
15-16	102,00	2,50	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
16-17	11,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
17-18	135,00	2,50	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
18-19	14,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1

PLANIMETRIA STRALCIO 5

Scala 1:500



LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

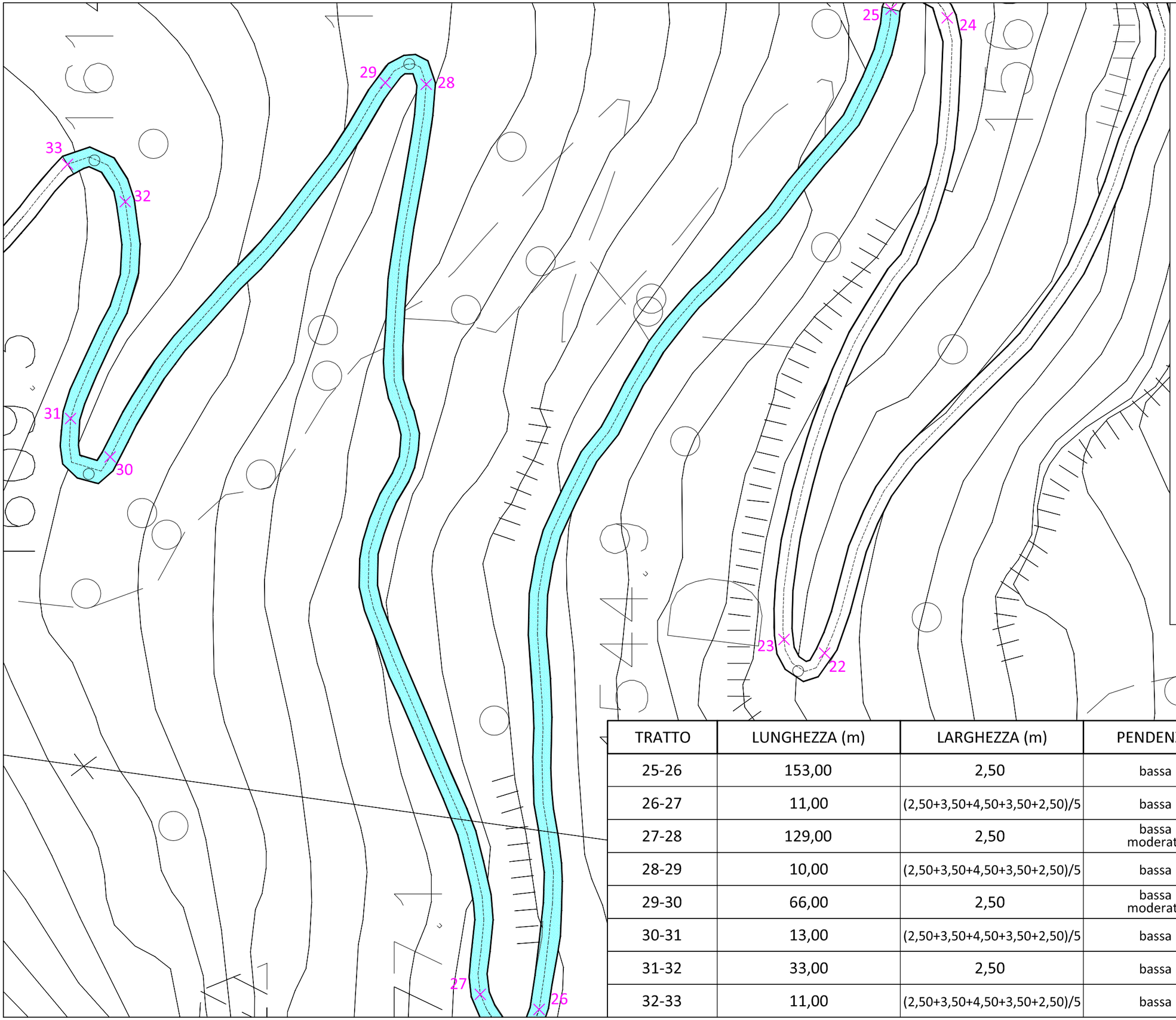
LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
19-20	52,00	2,50	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
20-21	11,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
21-22	105,00	2,50	bassa moderata	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
22-23	10,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
23-24	89,00	2,50	moderata	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (2 Tipo A)
24-25	12,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1



PLANIMETRIA STRALCIO 6

Scala 1:500

LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

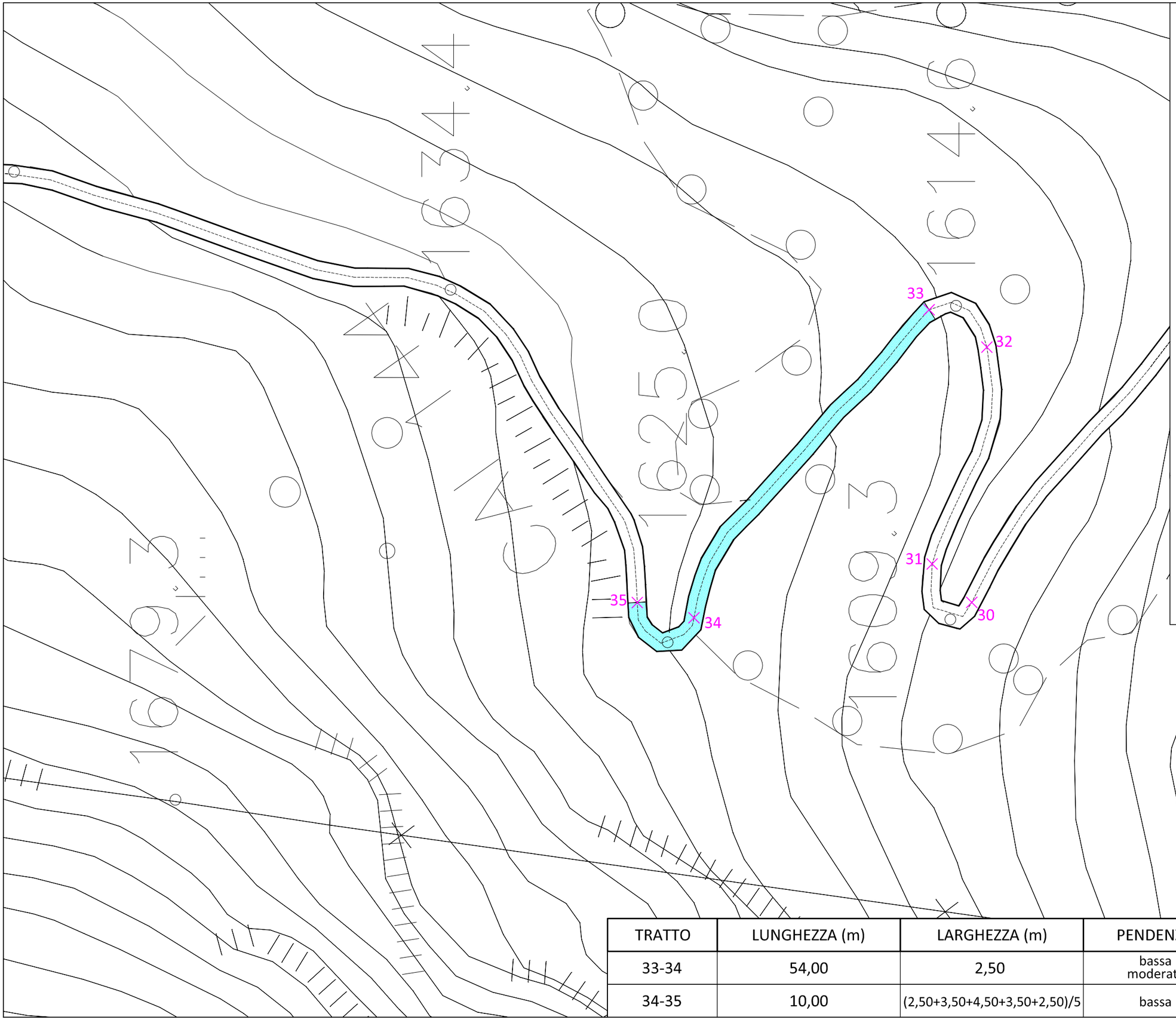
LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
25-26	153,00	2,50	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
26-27	11,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
27-28	129,00	2,50	bassa moderata	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (4 Tipo A)
28-29	10,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
29-30	66,00	2,50	bassa moderata	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
30-31	13,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1
31-32	33,00	2,50	bassa	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (1 Tipo A)
32-33	11,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1

PLANIMETRIA STRALCIO 7

Scala 1:500



LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

LAVORAZIONE 5

- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

LAVORAZIONE 6

- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
33-34	54,00	2,50	bassa moderata	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
34-35	10,00	(2,50+3,50+4,50+3,50+2,50)/5	bassa	LAVORAZIONE 1

PLANIMETRIA STRALCIO 8
Scala 1:500

37

36

35

LAVORAZIONE 1

- Ripristino del piano viario mediante livellamento e ricarica.
  Voci: 12.1.CP1.01.A - N.P.002

LAVORAZIONE 2

- Ripristino del piano viario mediante corazzatura in calcestruzzo armato.
  Voci: N.P.001 - N.P.003

LAVORAZIONE 3

- Sistemazione e ampliamento guado.
  Voce: 10.5.CE3.05

LAVORAZIONE 4

- Posa canalette
  In cls Tipo A: N.P.005
  In cls con sovrappasso in legno Tipo B: N.P.007

LAVORAZIONE 5

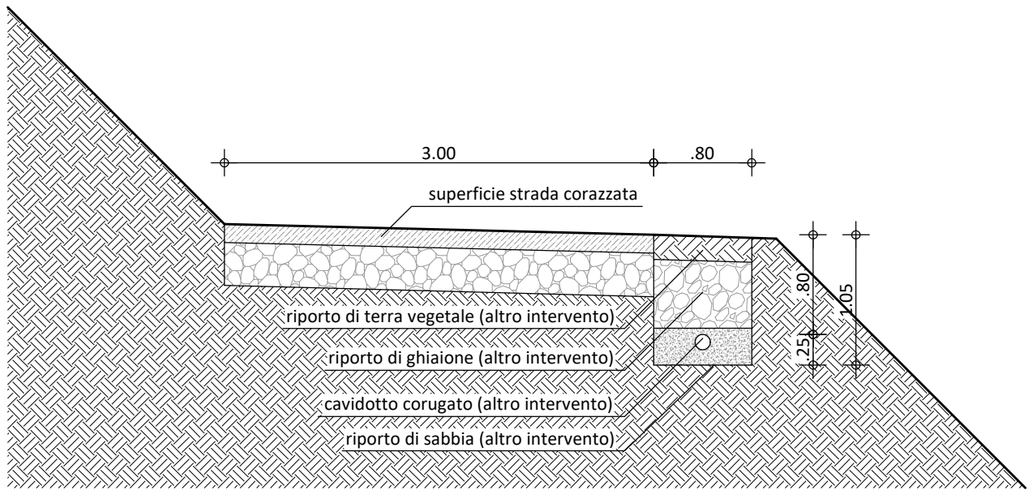
- Realizzazione scogliera
  Voci: 11.7.CP1.01 - 10.5.CE3.02 - 14.2.EQ4.01

LAVORAZIONE 6

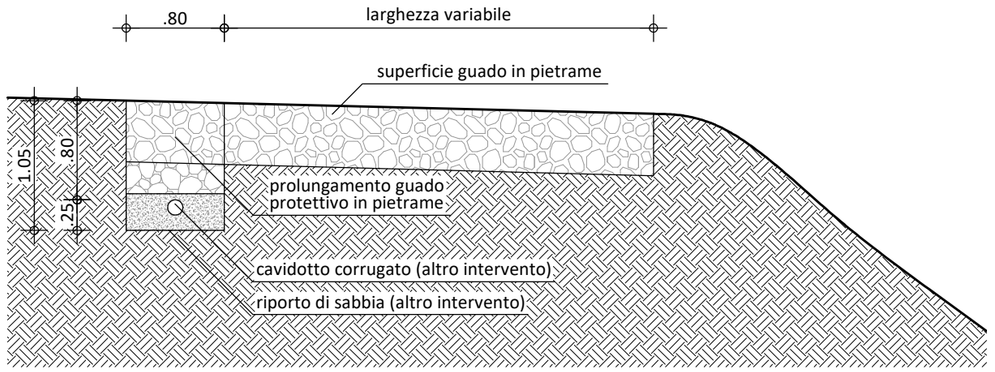
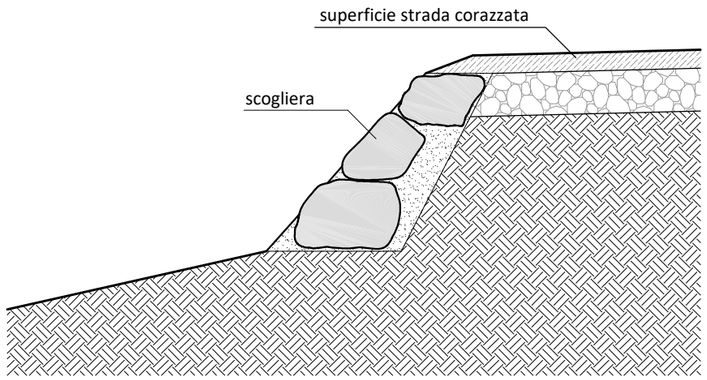
- Ripristino muratura a secco
  Voci: 25.2.BE3.01.B - 25.2.FE3.01.A

TRATTO	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	PENDENZA	LAVORAZIONI DA EFFETTUARE
35-36	194,00	2,50	moderata	LAVORAZIONE 1 LAVORAZIONE 4 (3 Tipo A)
36-37	16,00	6,00	bassa	LAVORAZIONE 1

SEZIONE TIPO STRADA CORAZZATA
Scala 1:50



SEZIONE TIPO GUADO SU RIO LANDRI
Scala 1:50



SEZIONE TIPO SCOGLIERA
Scala 1:50