

OPERE IDRAULICHE DI 2<sup>a</sup> CATEGORIA

PRESIDIO TERRITORIALE IDRAULICO DI MILANO

**MI-E-139-M Lavori di gestione e manutenzione ordinaria alle opere idrauliche comprese nel territorio di competenza dell'Ufficio Operativo di Milano.**



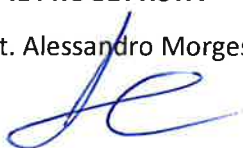
**ELABORATO:**

**02 – Elaborati Grafici**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**IL PROGETTISTA**

Dott. Alessandro Morgese



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Sabrina Canali

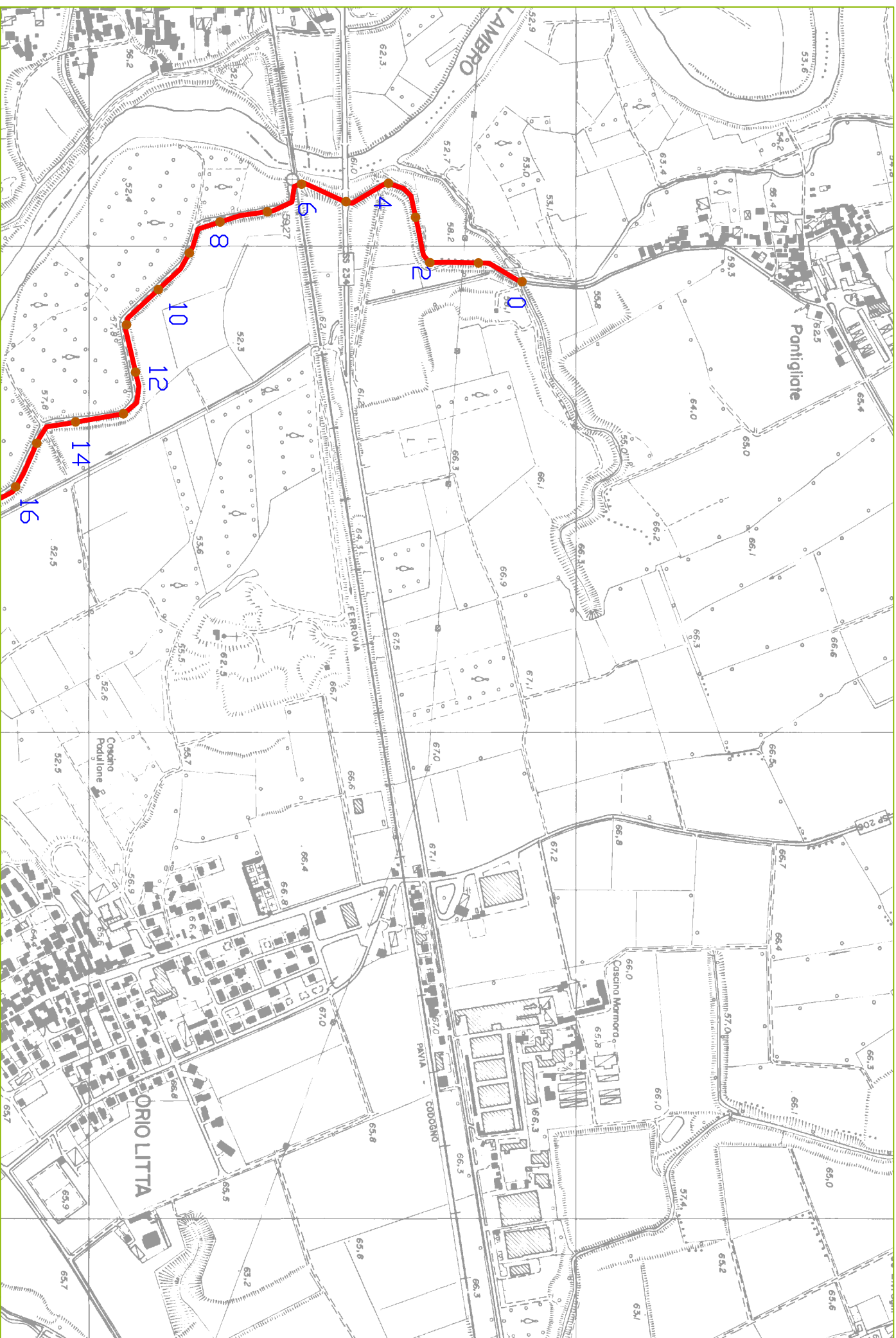


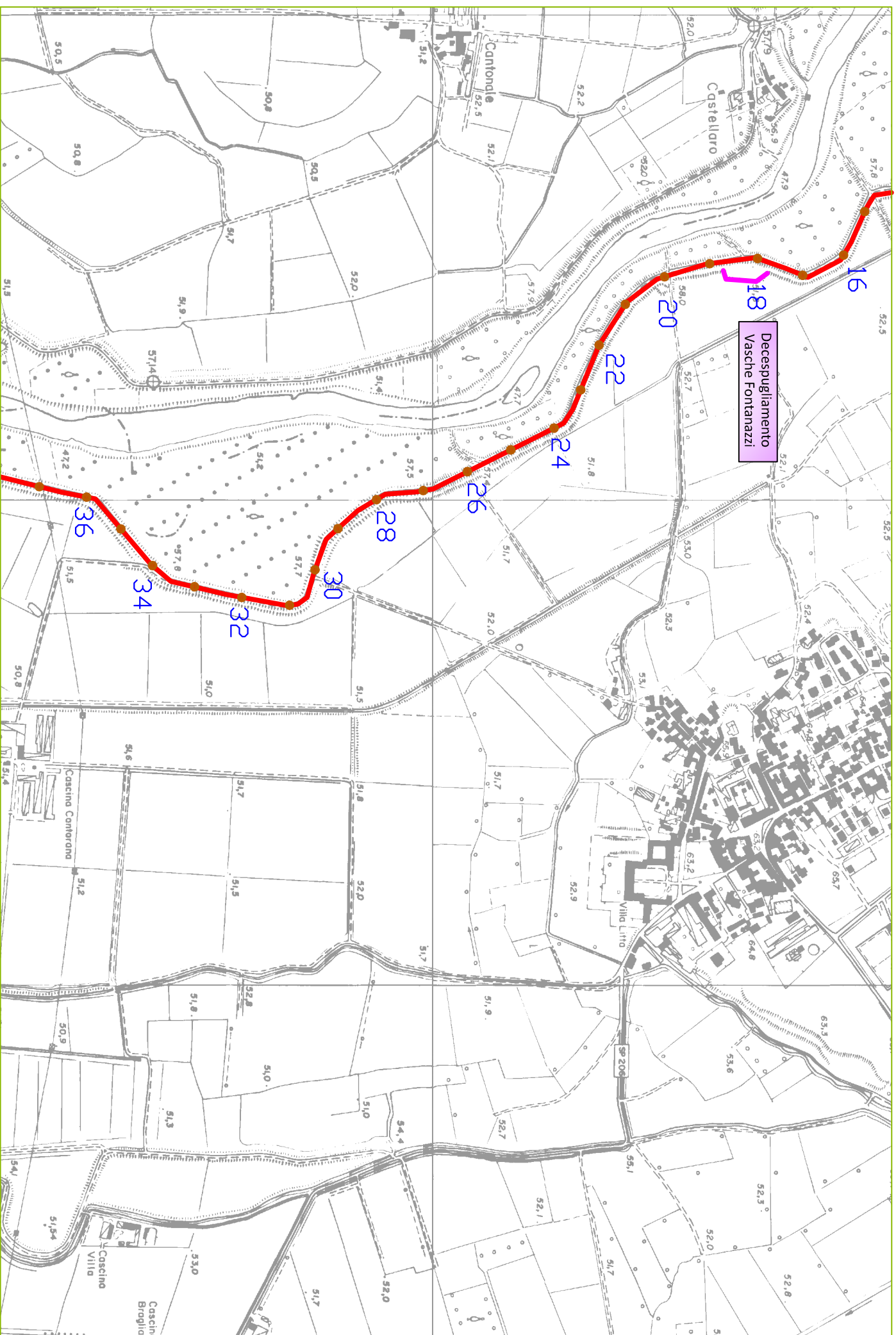
**PROGETTO: 911/MI**

**DATA: 22/03/2024**

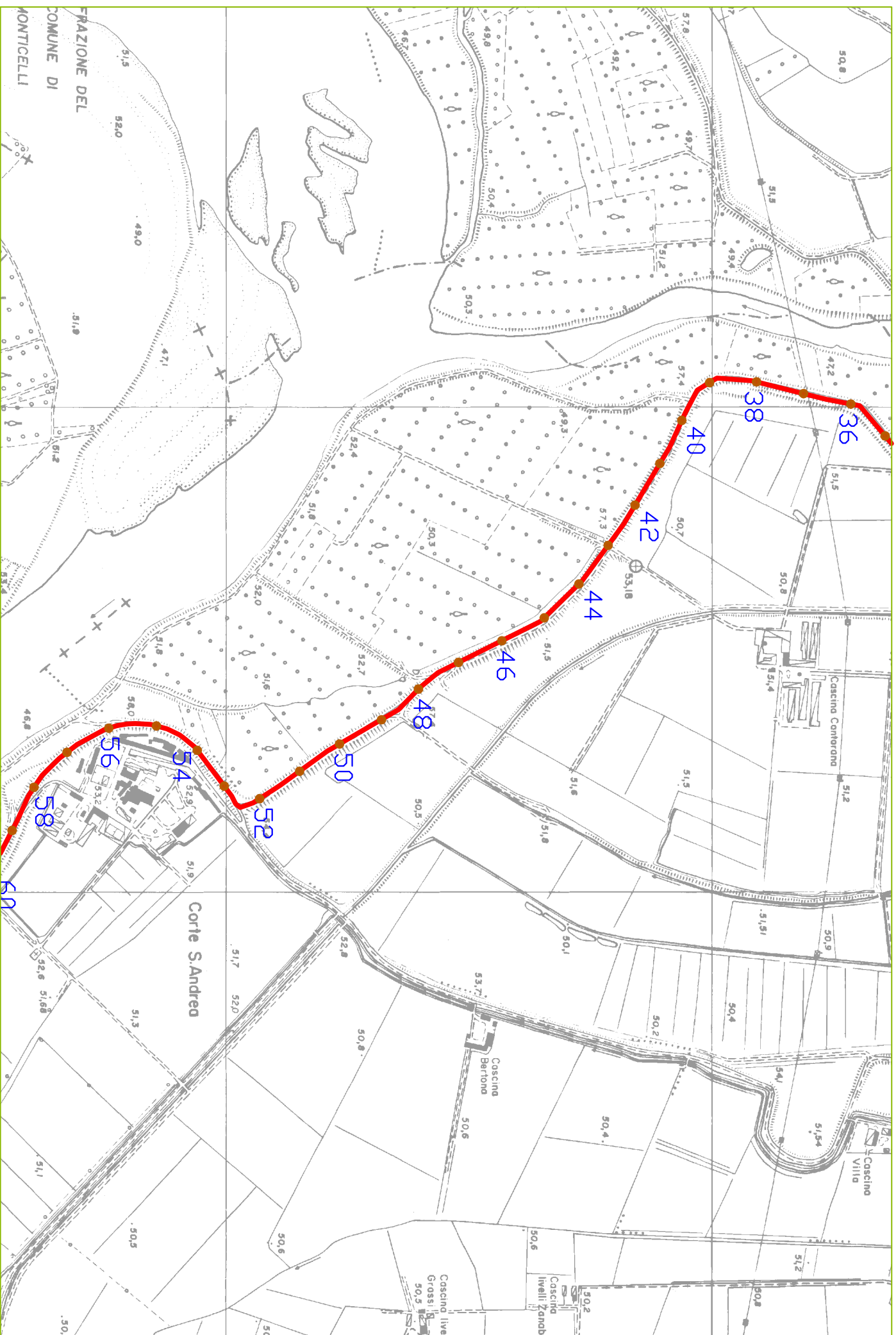
**AGGIORNAMENTO:**

**VISTO APPROVAZIONE:**

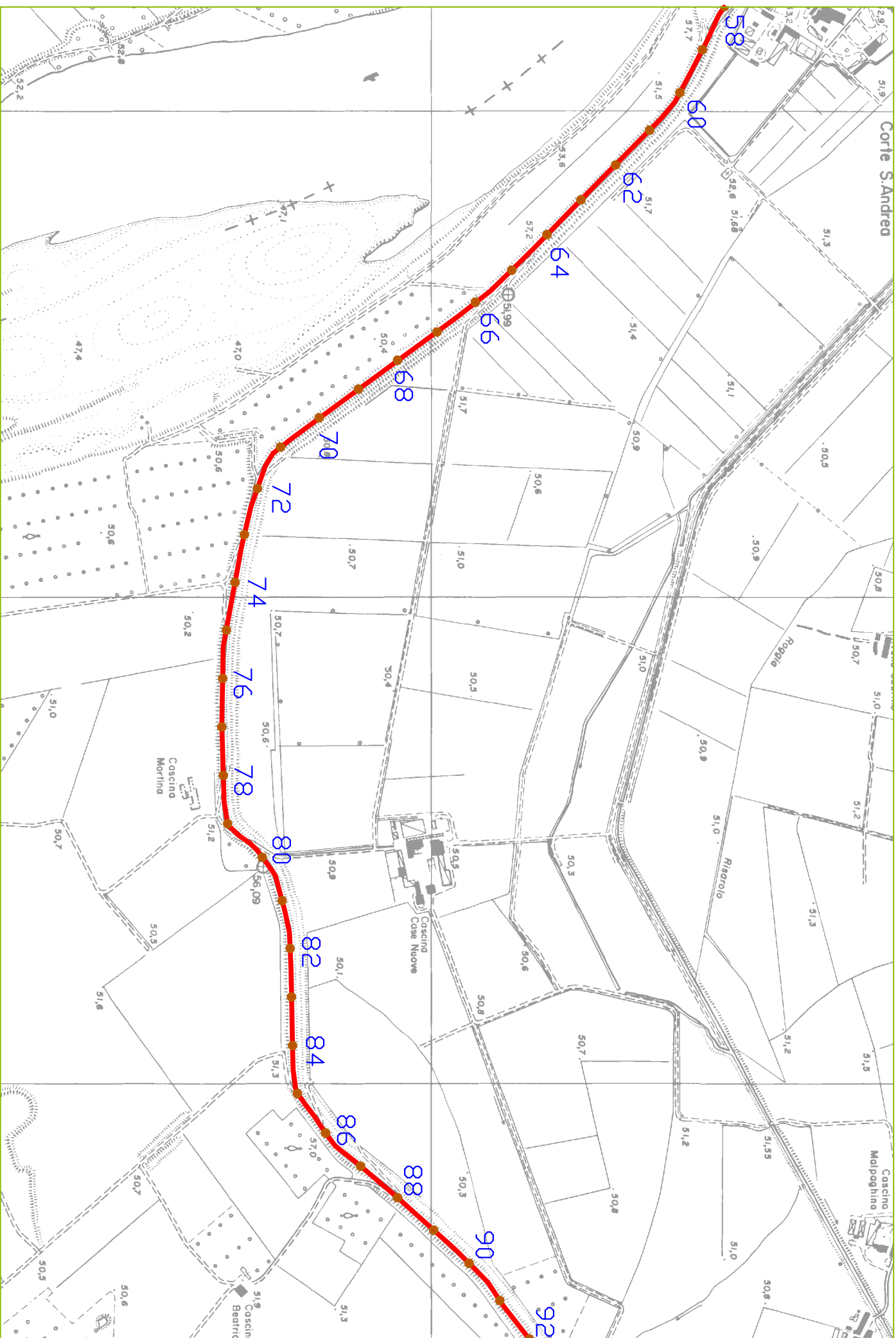


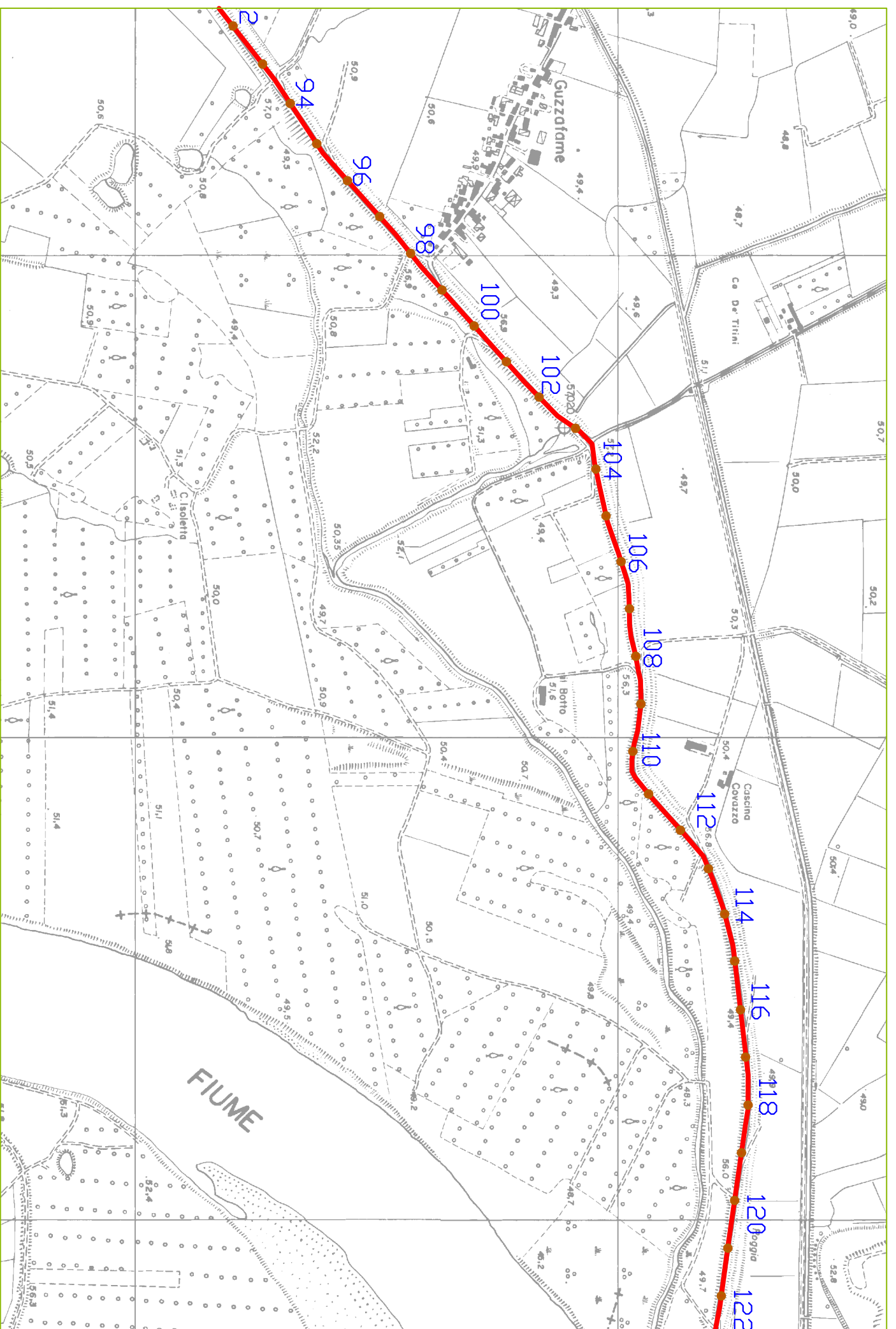


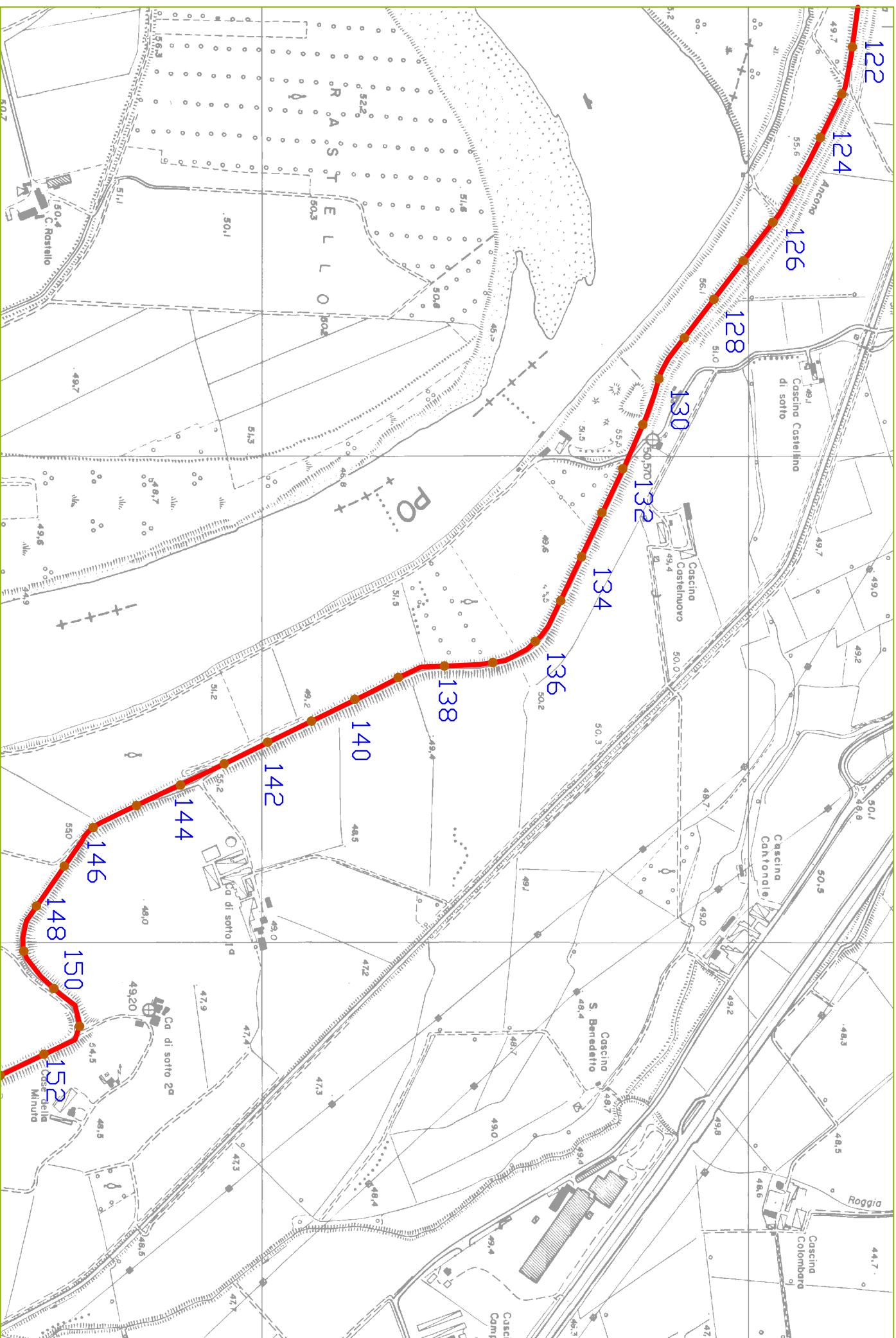




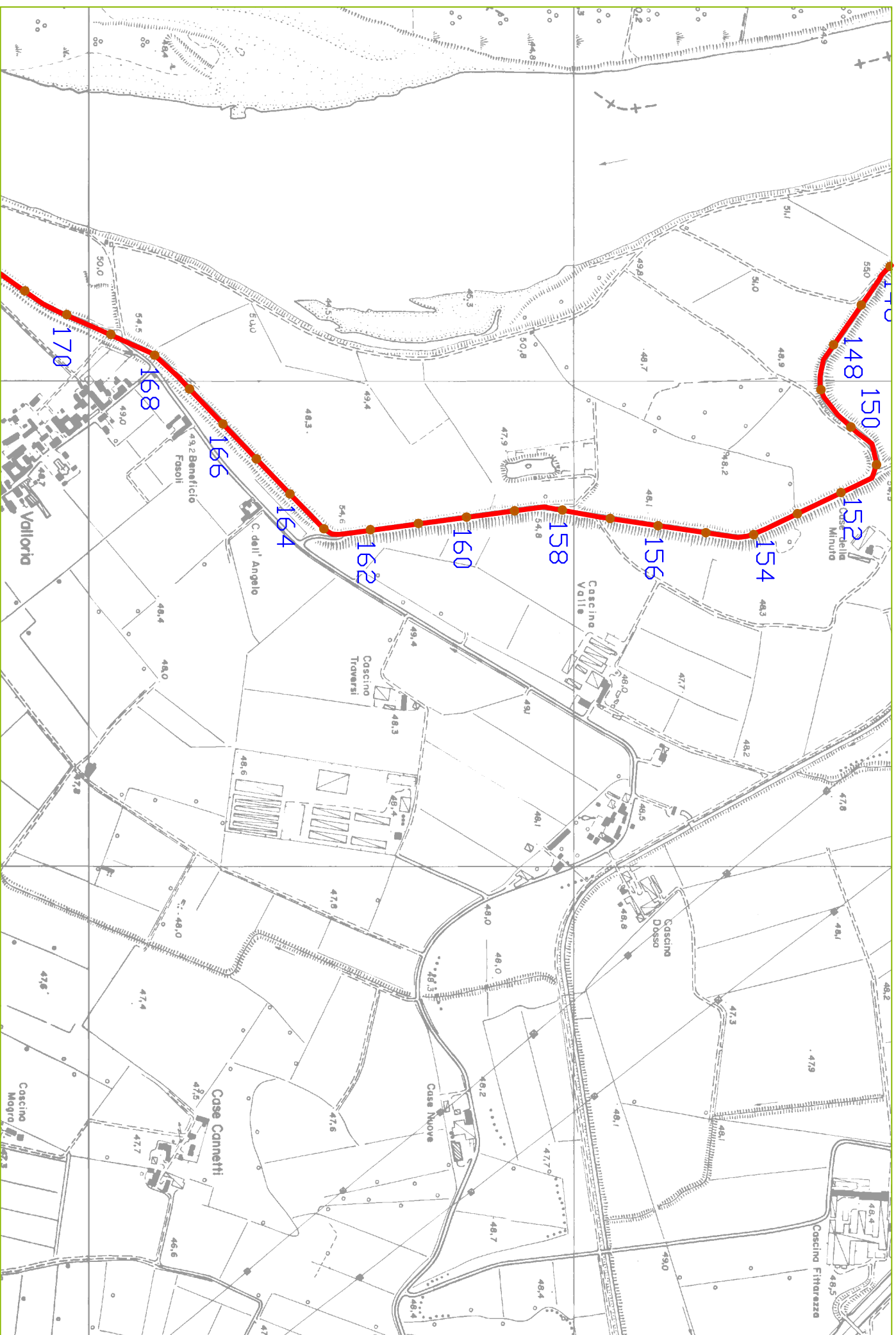


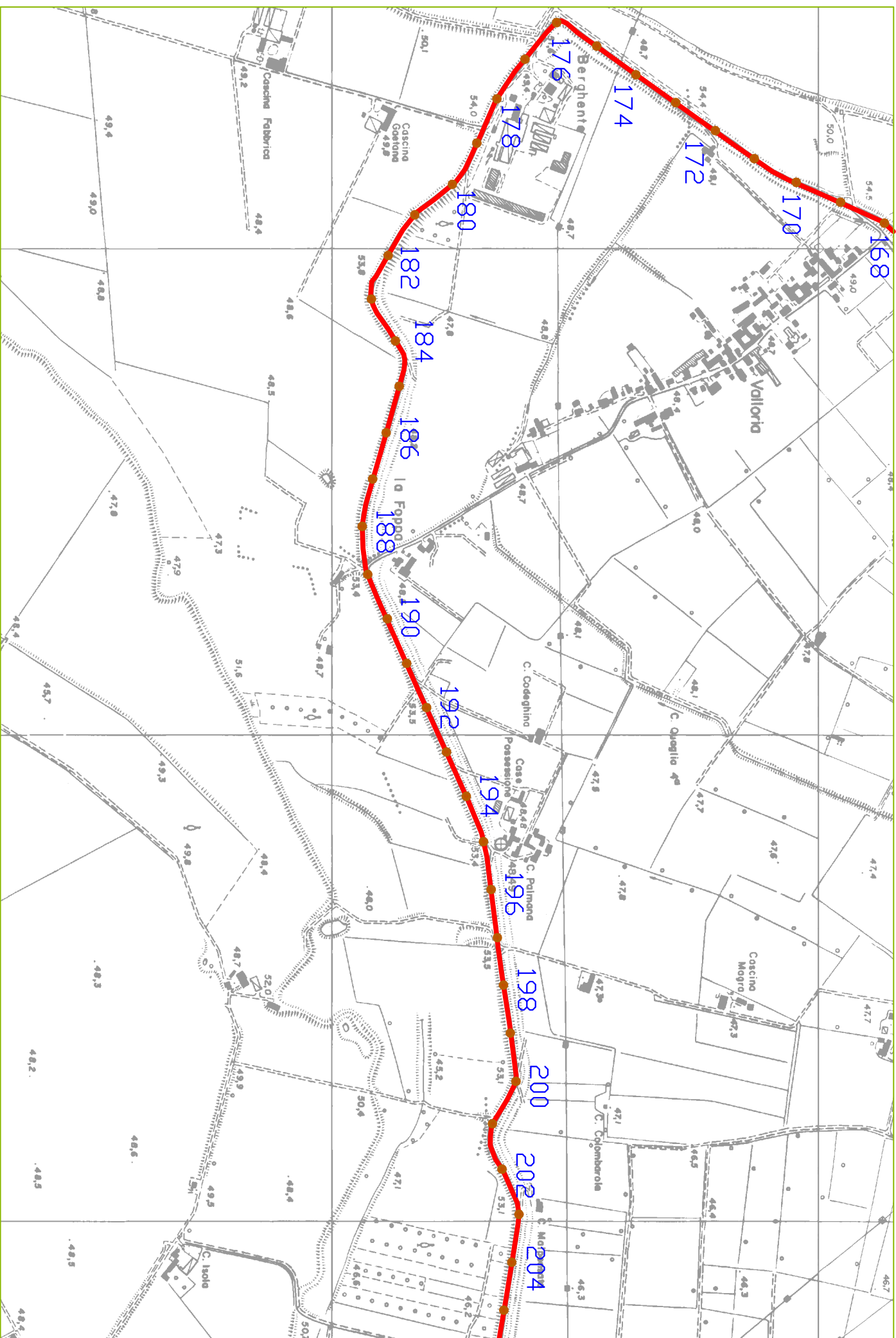


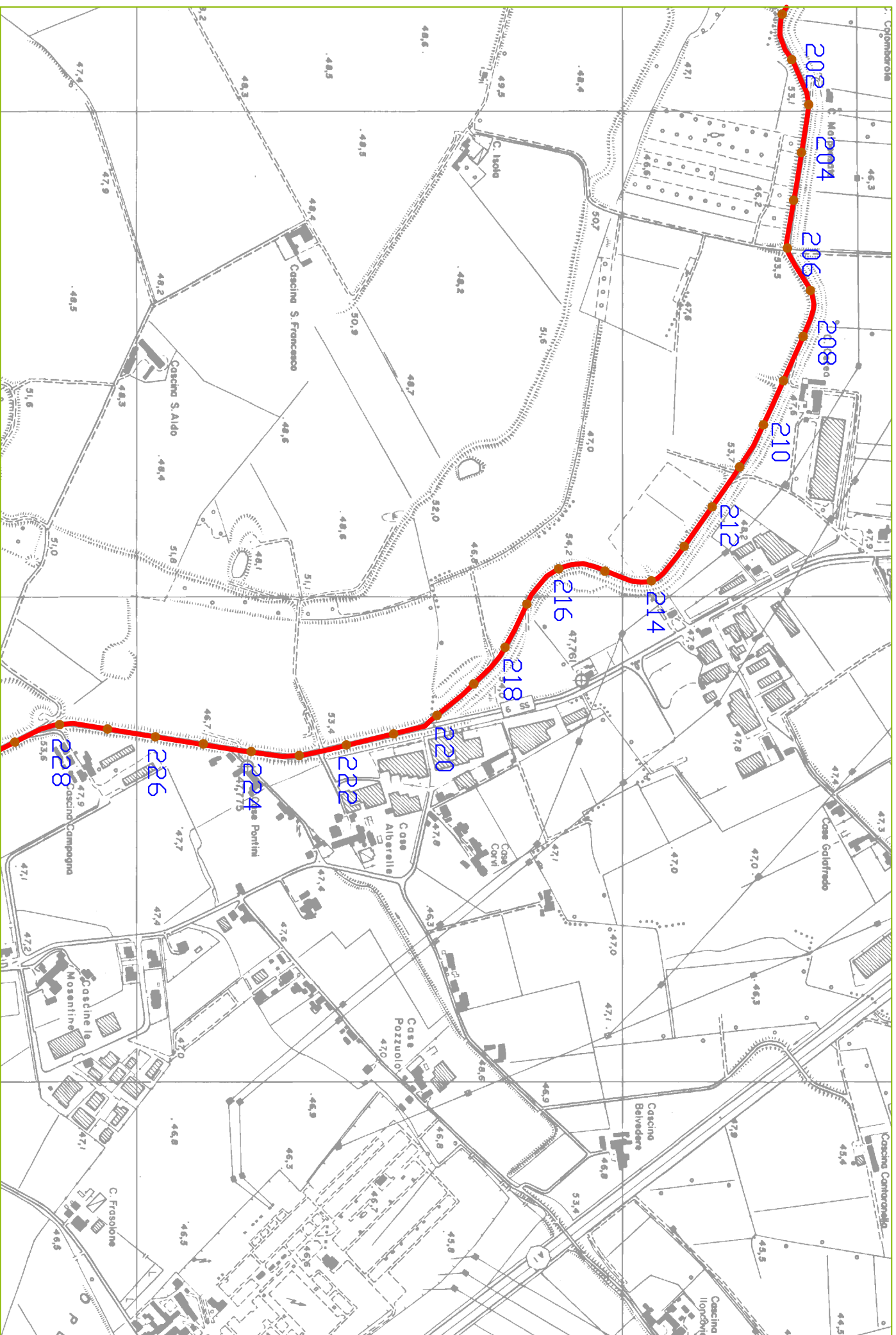




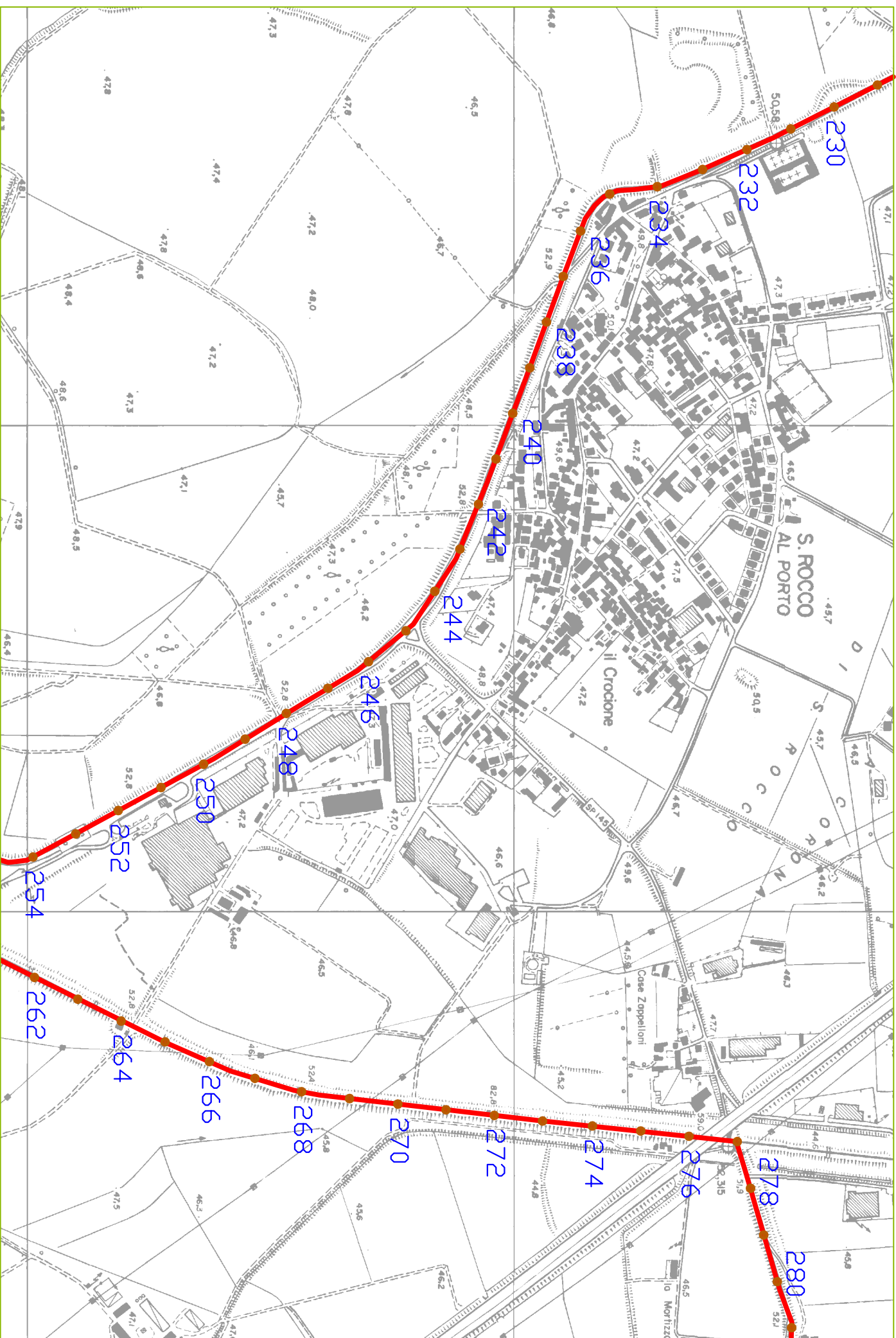


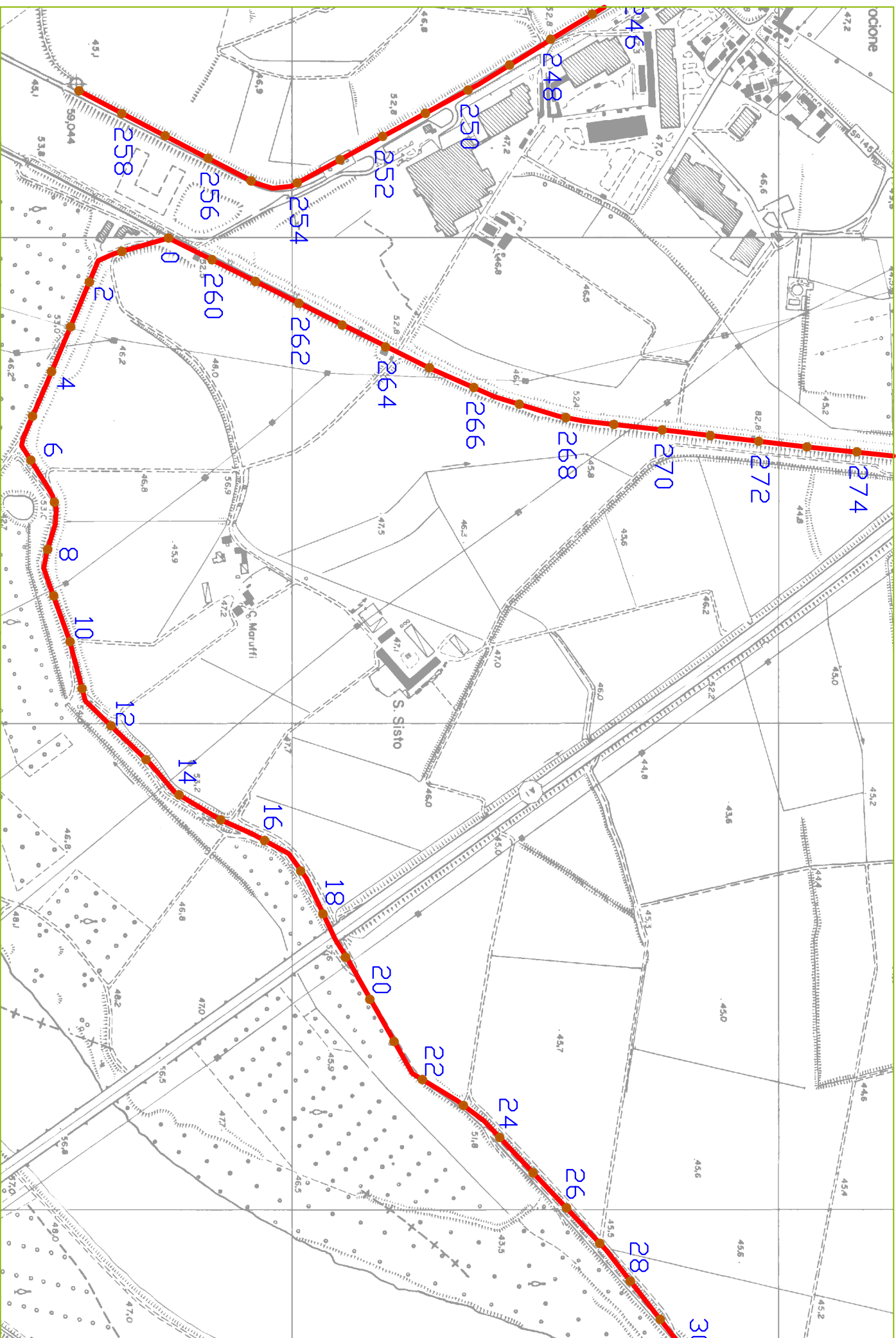


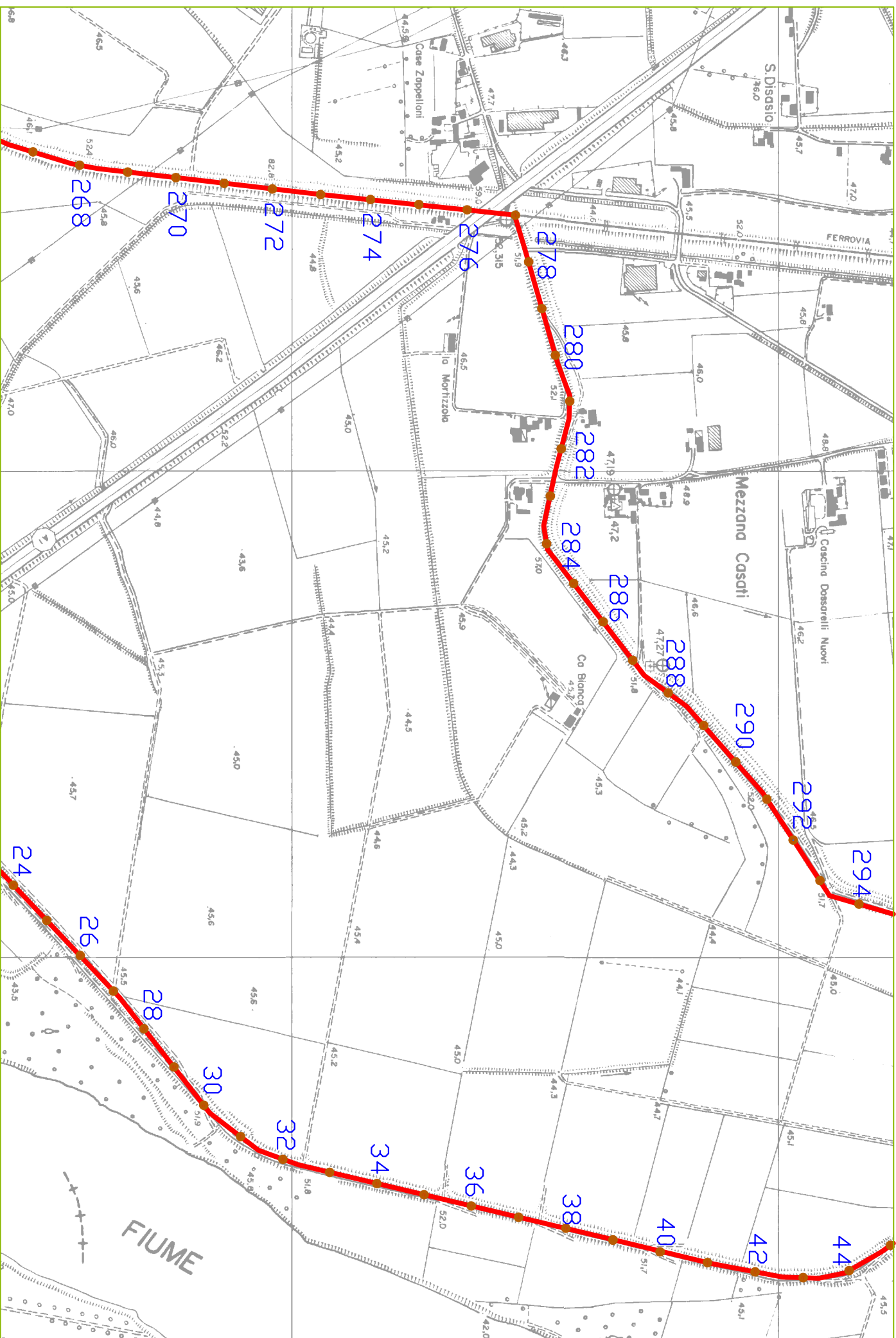




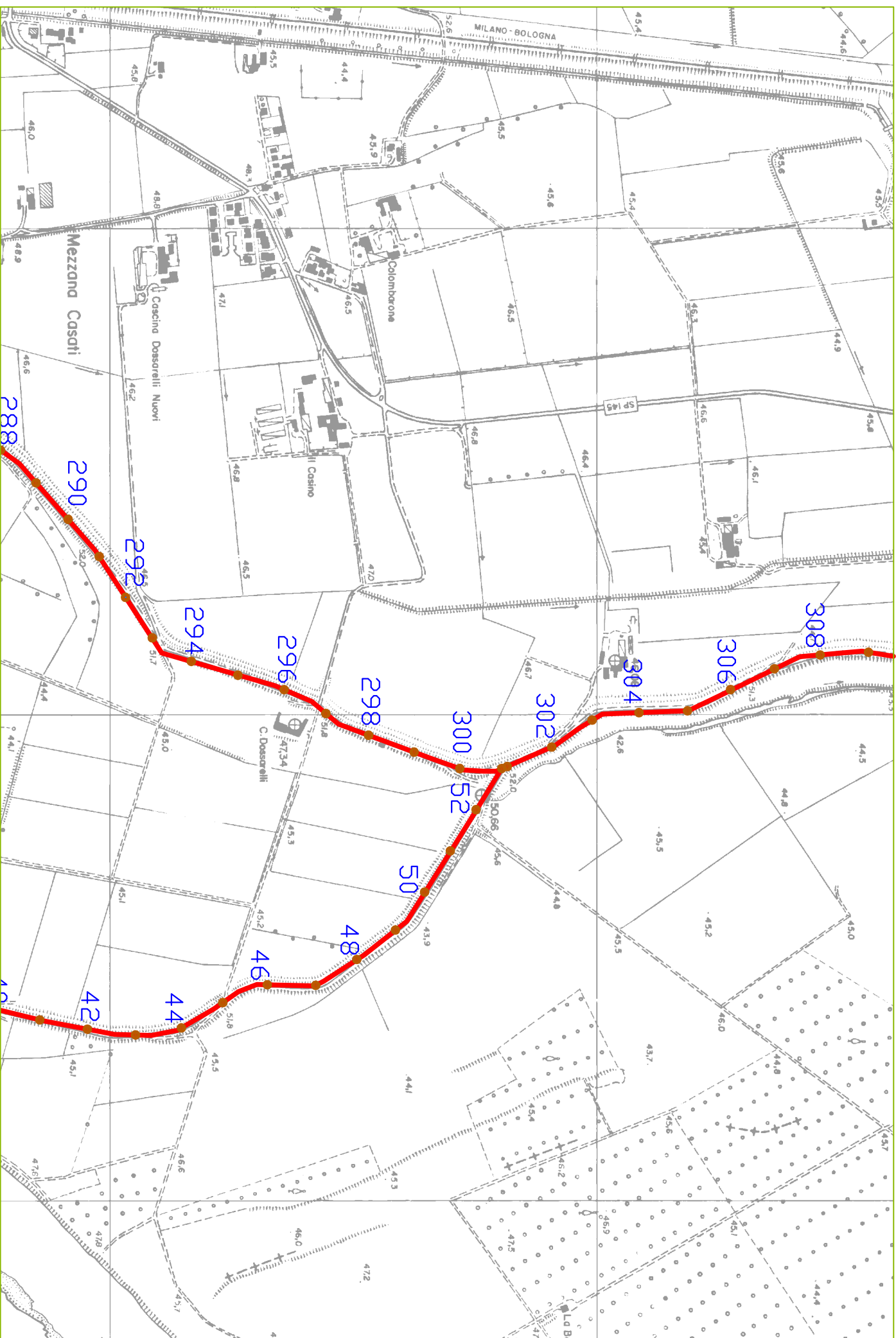


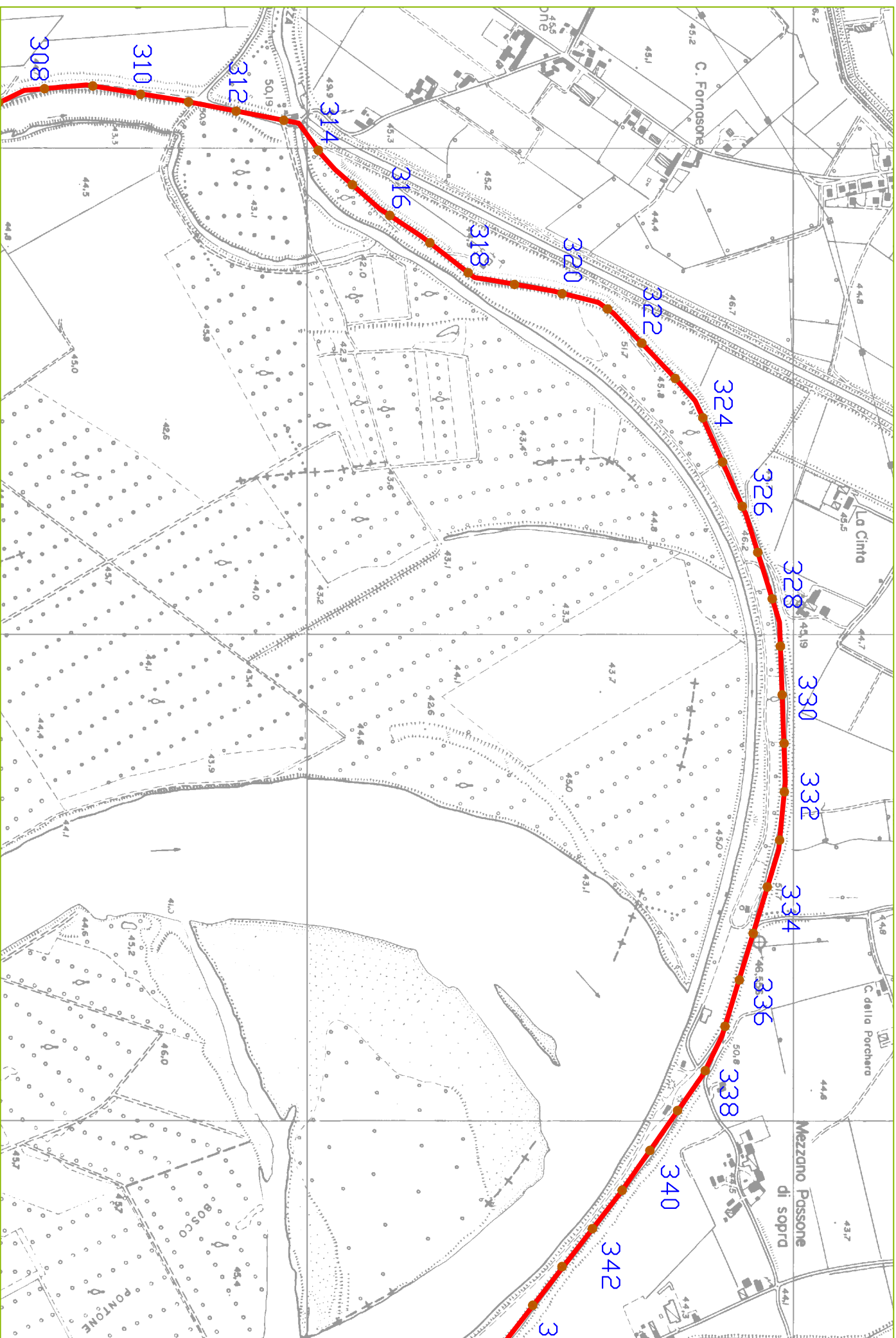


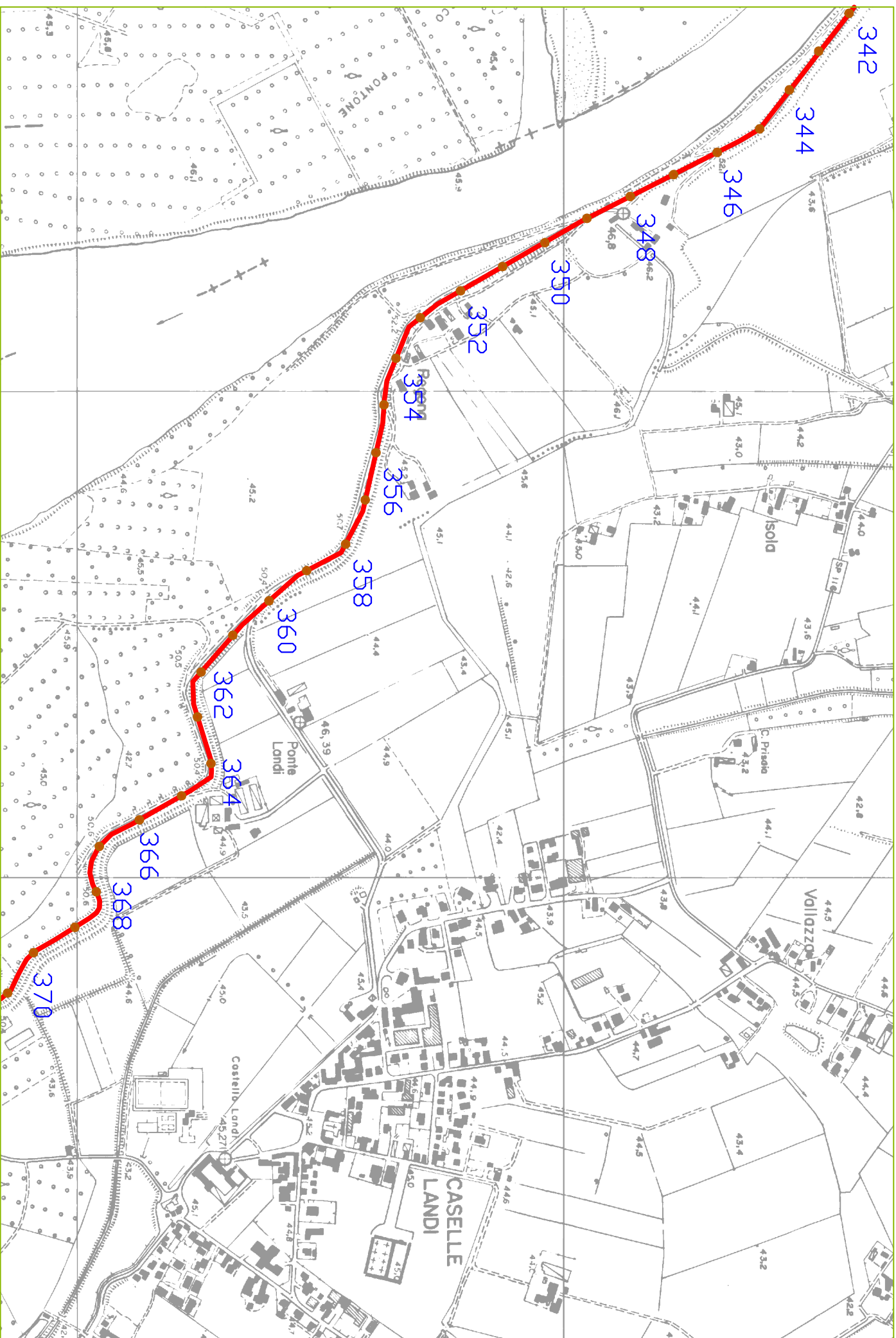




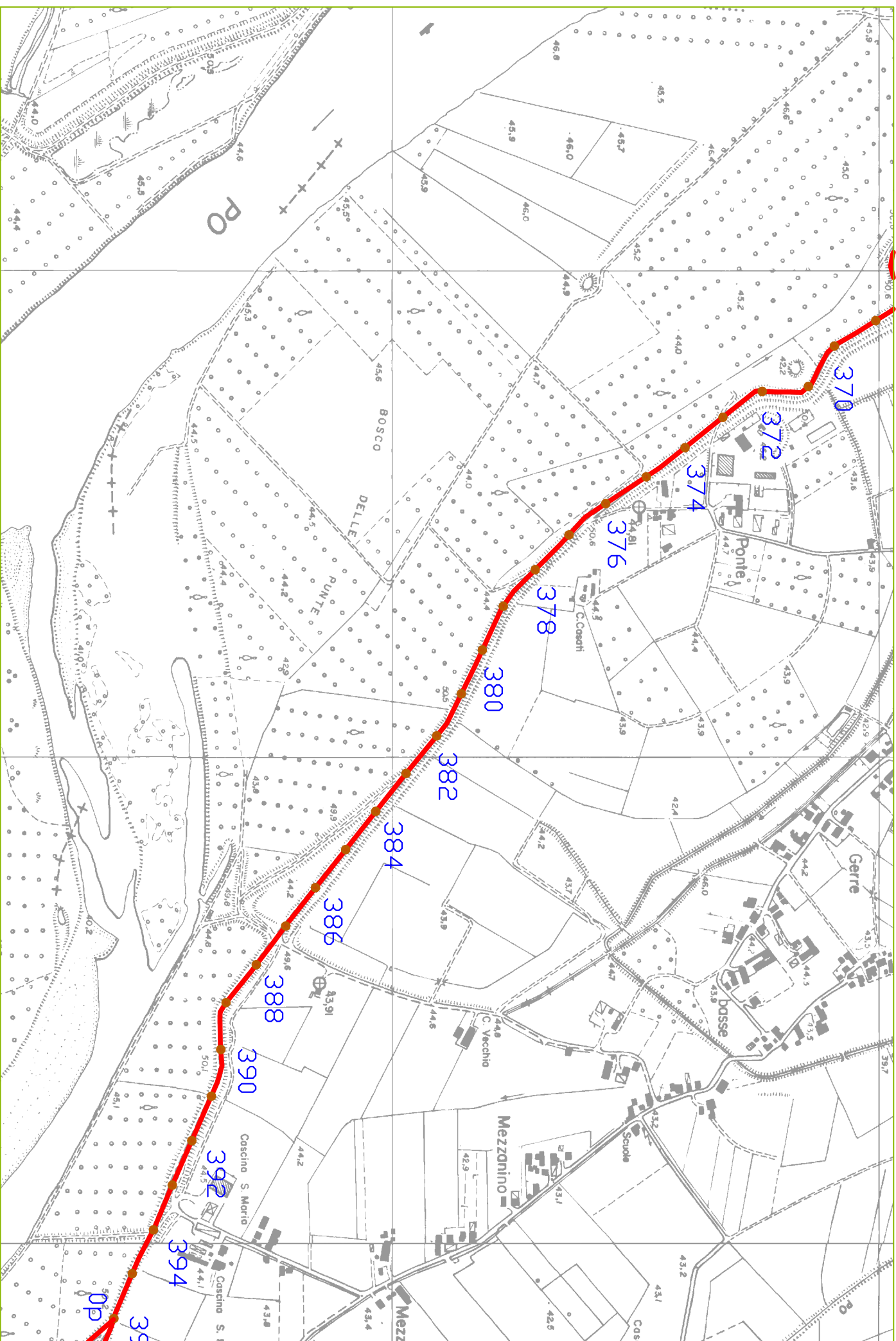


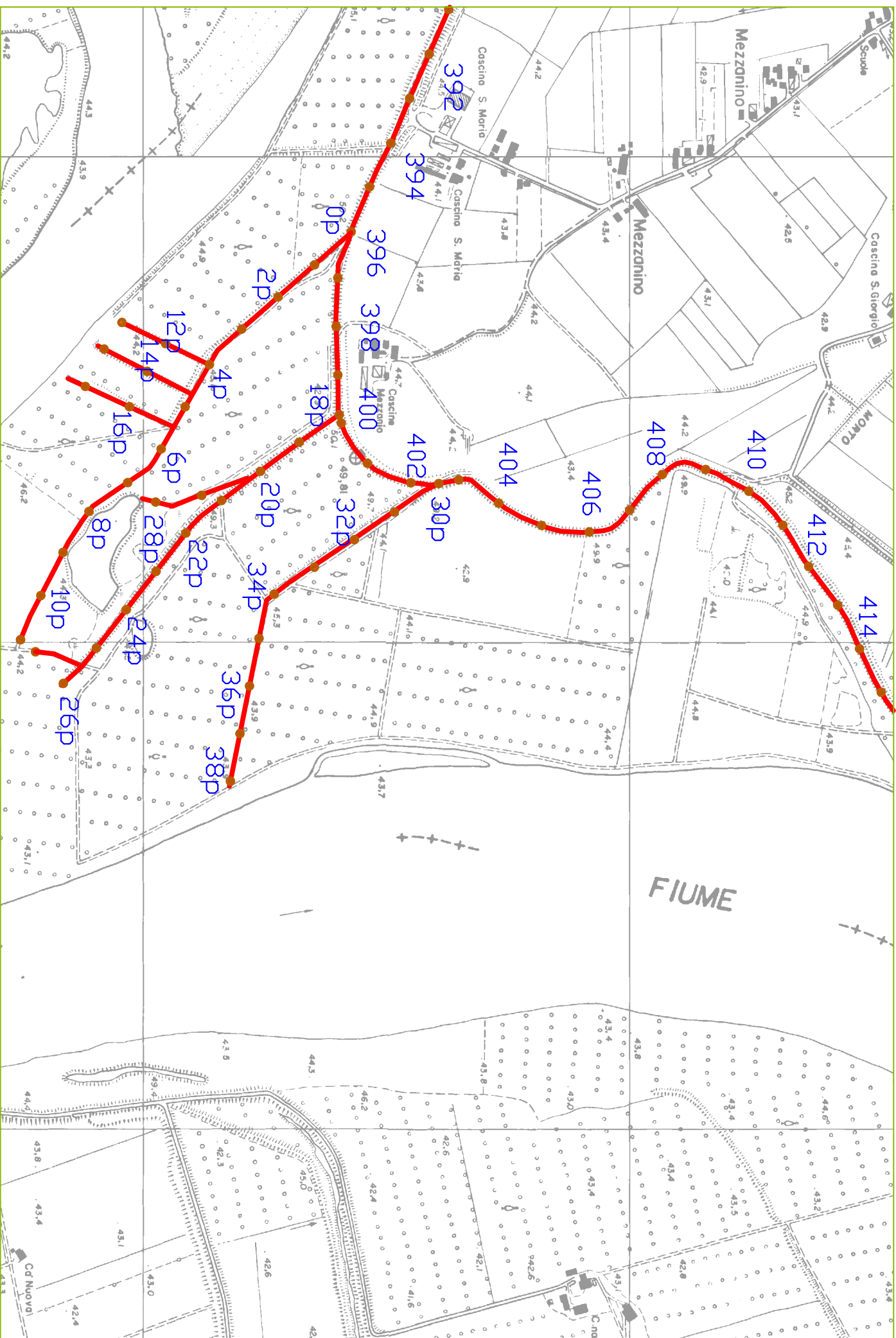


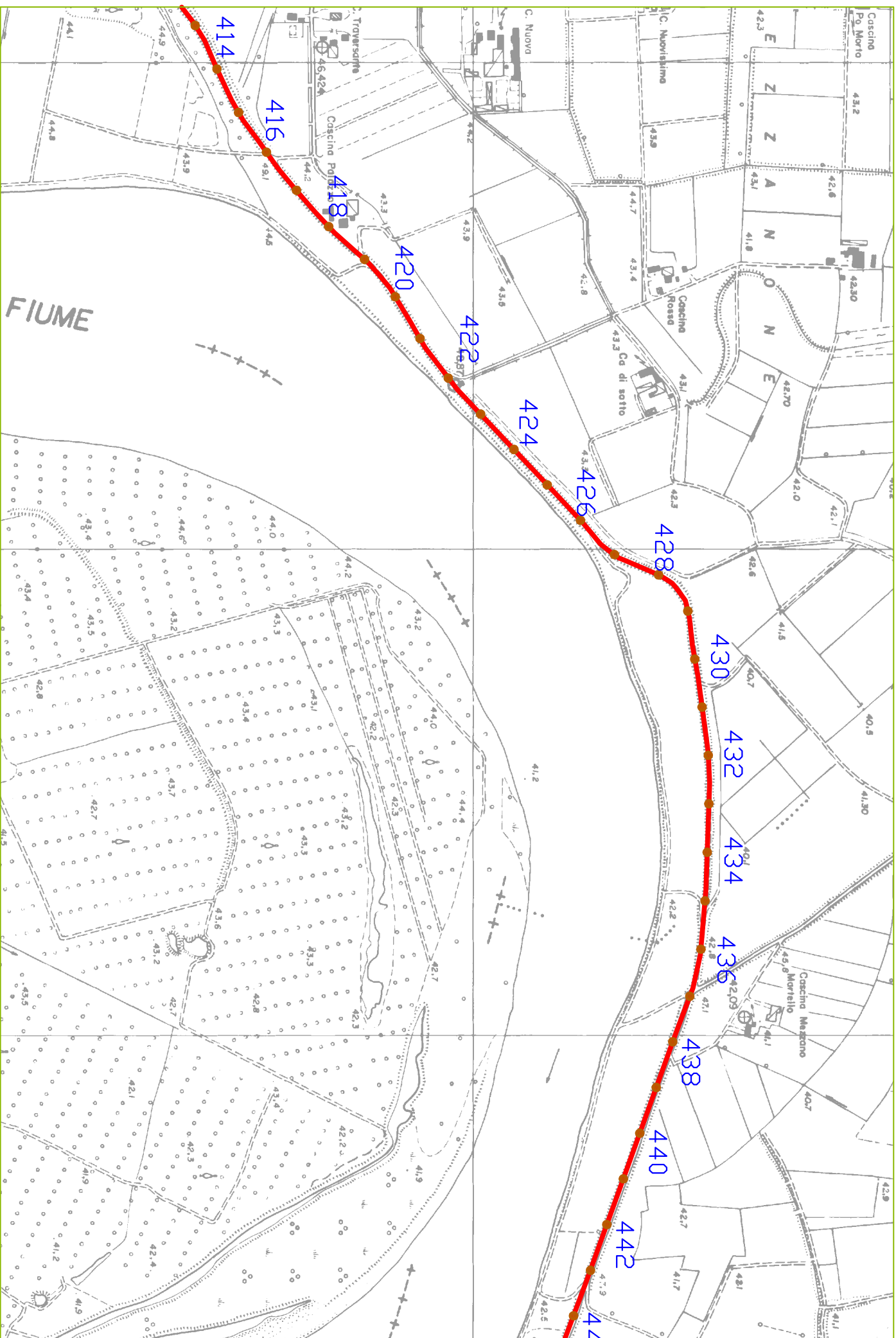




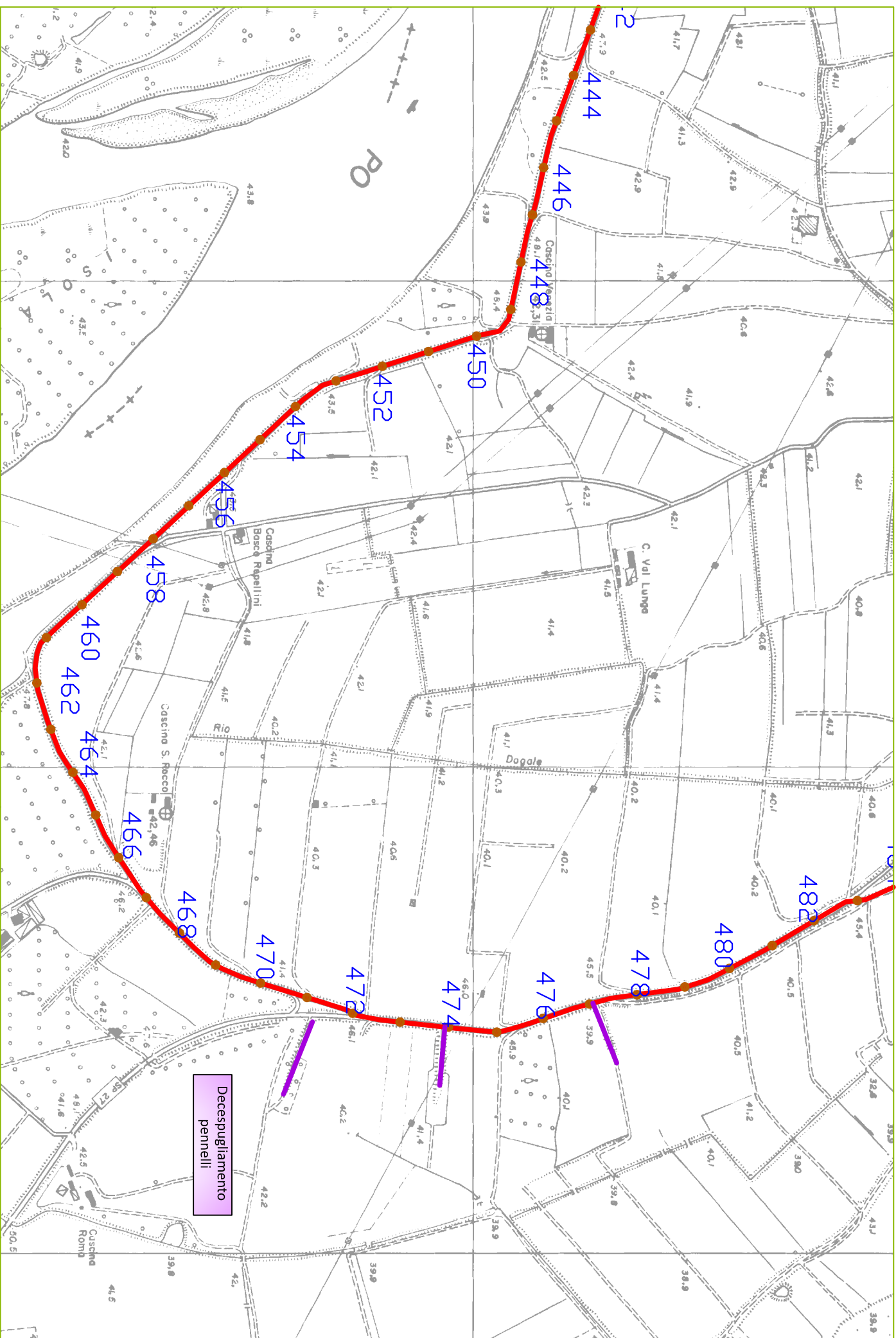


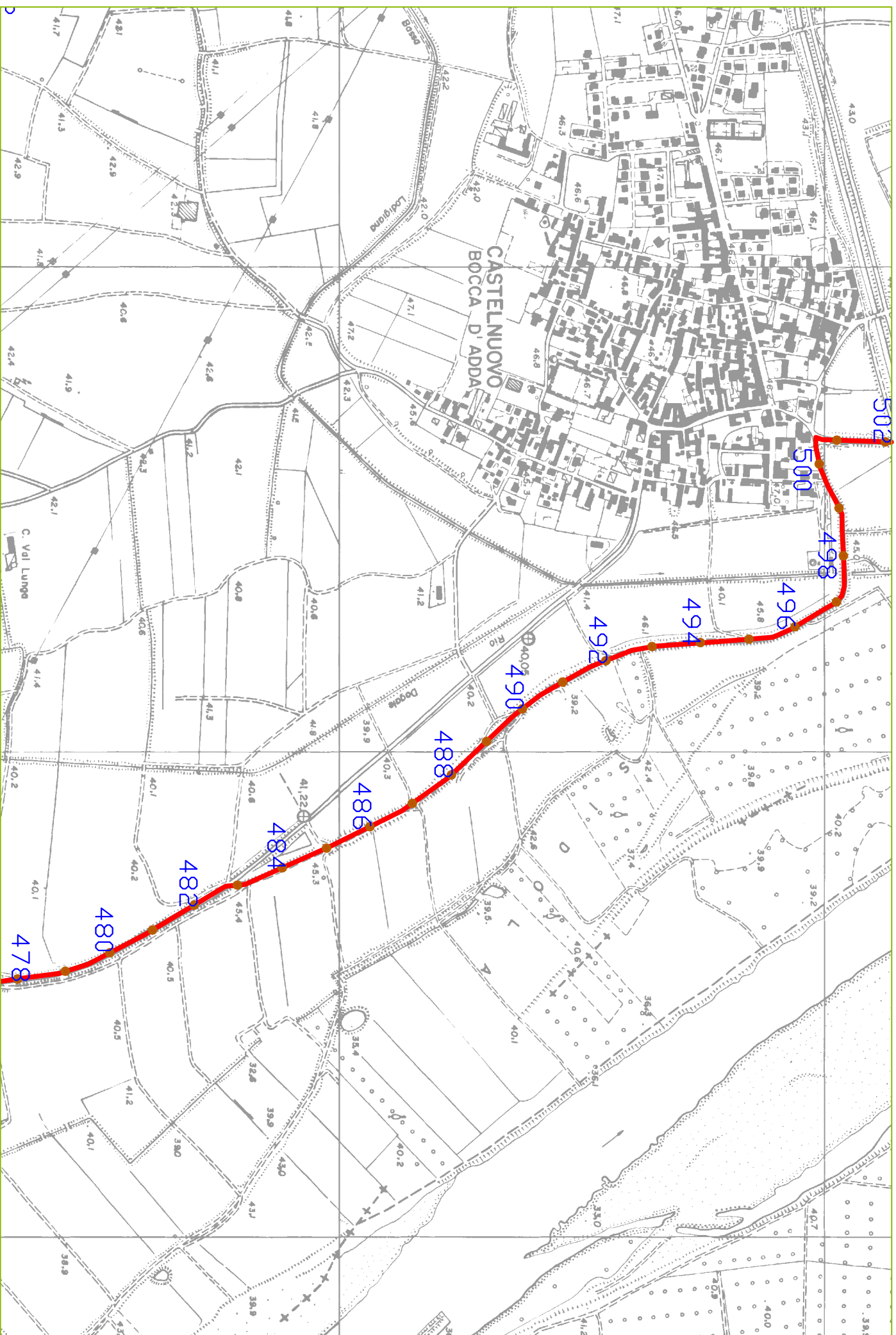


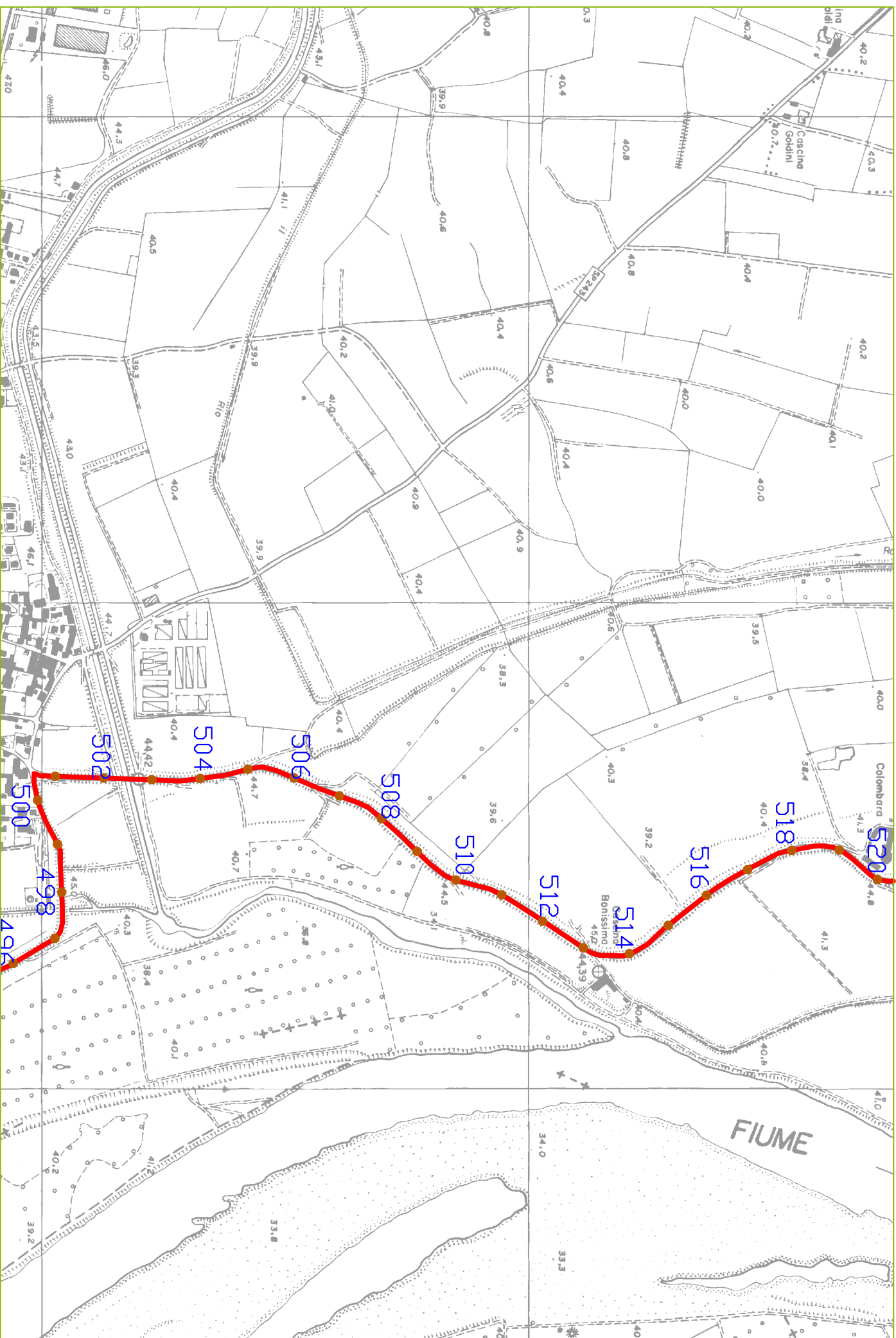




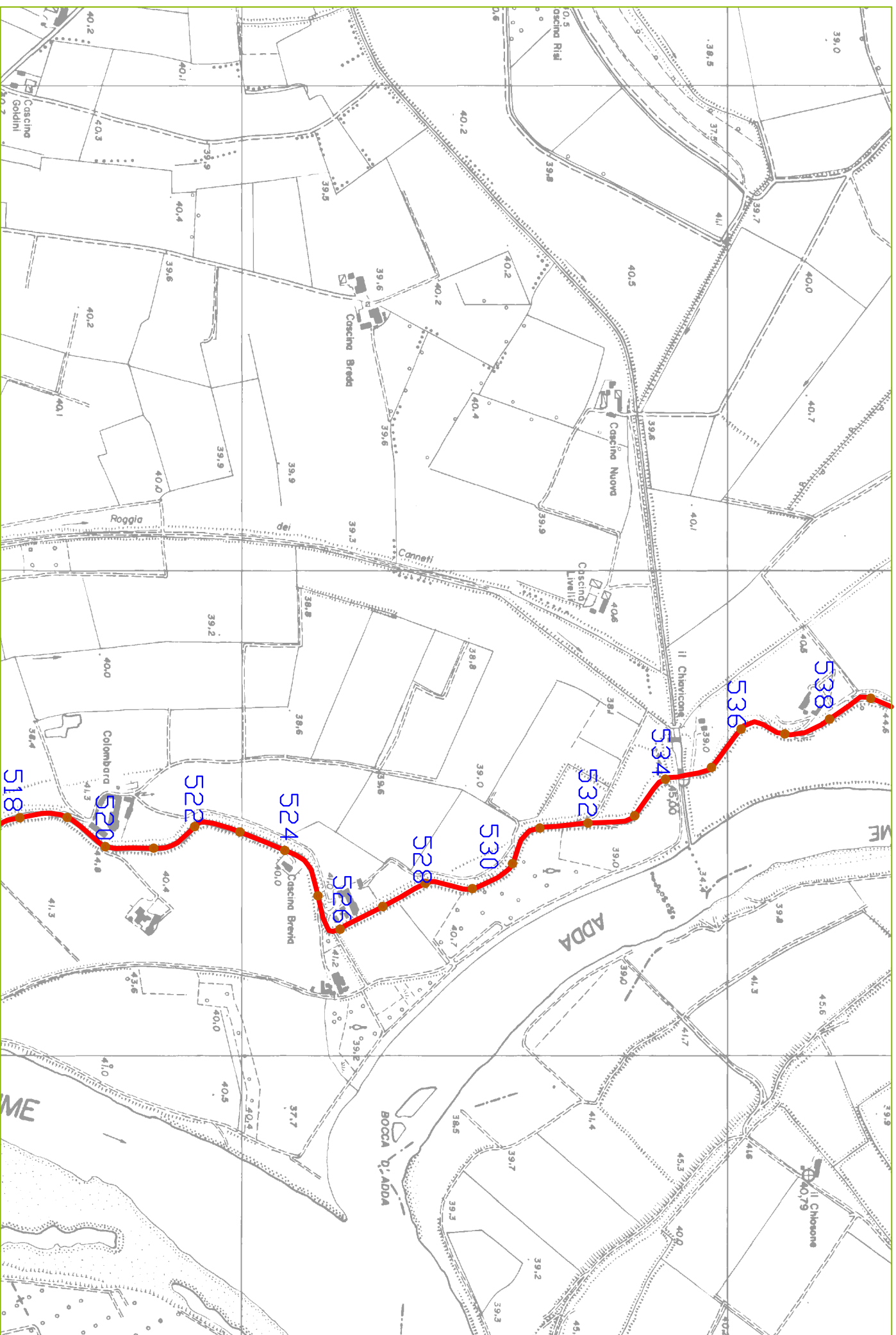


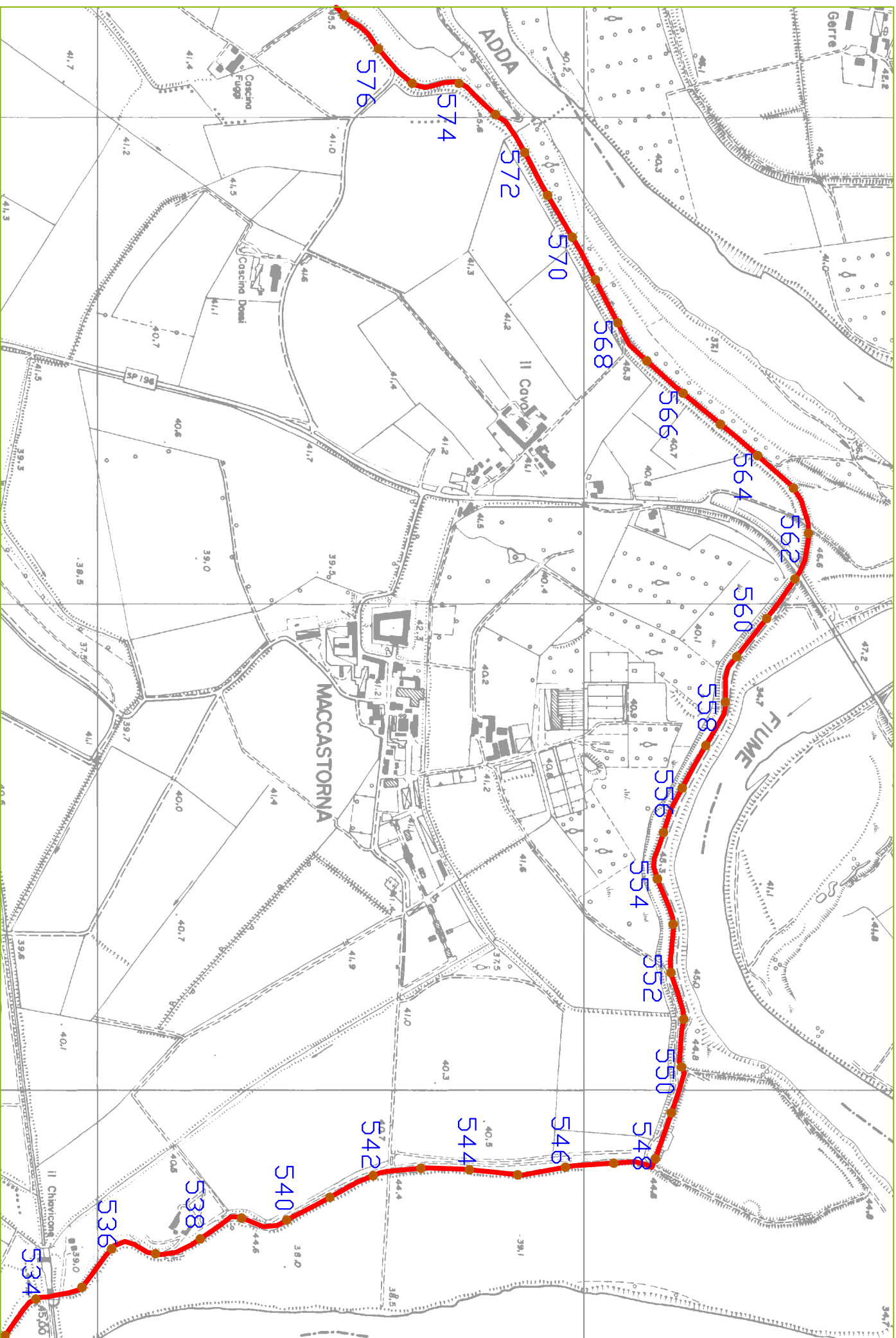


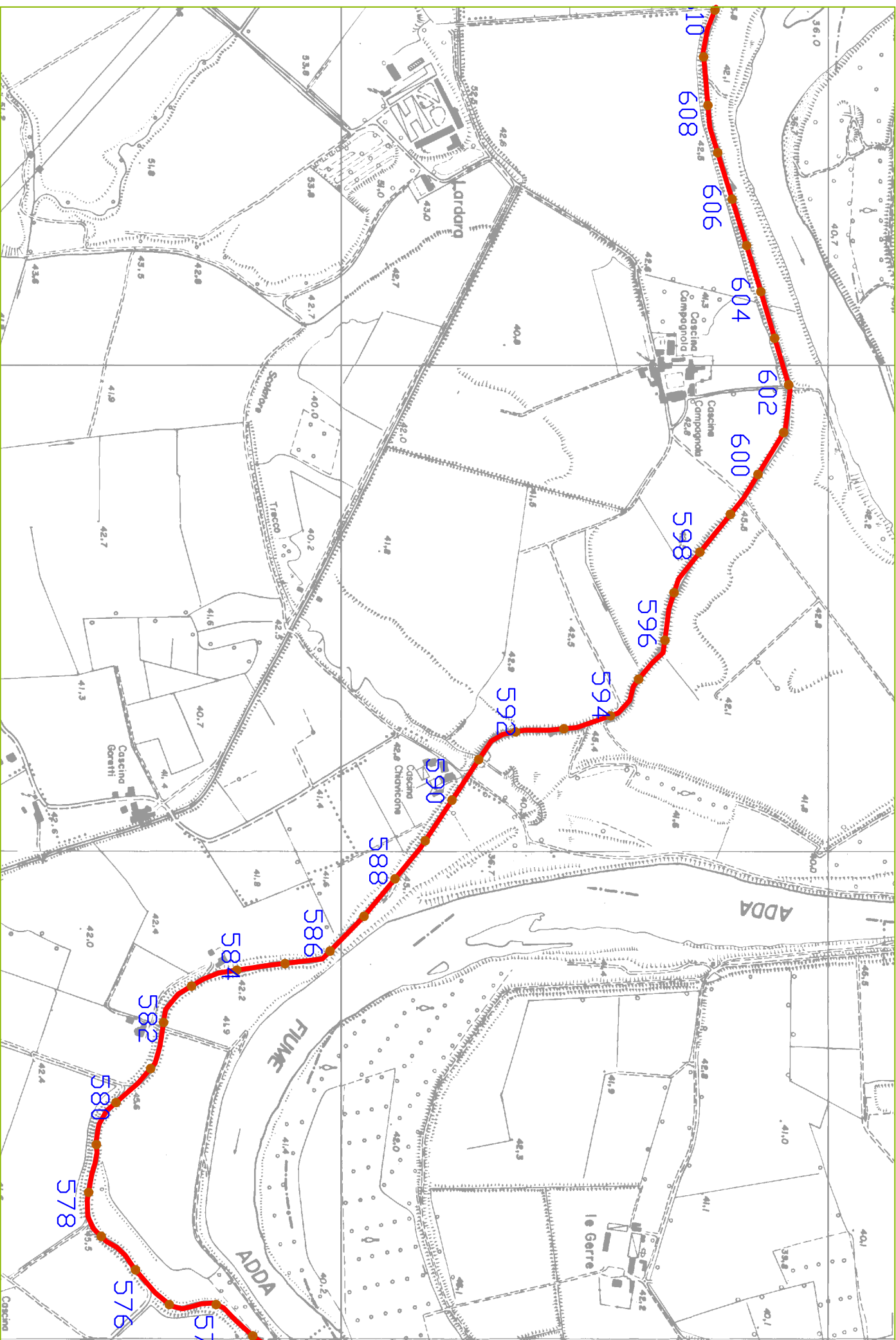




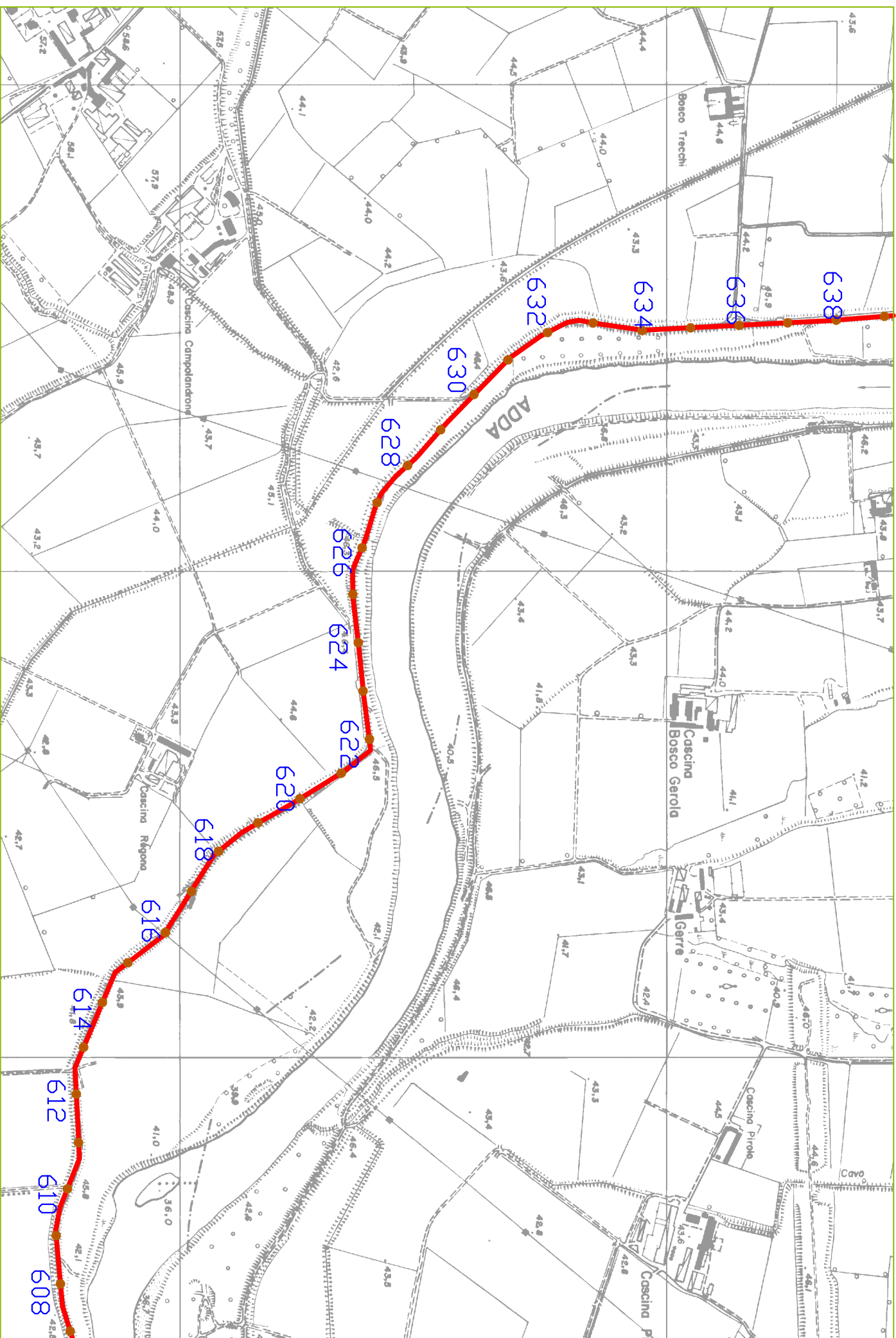


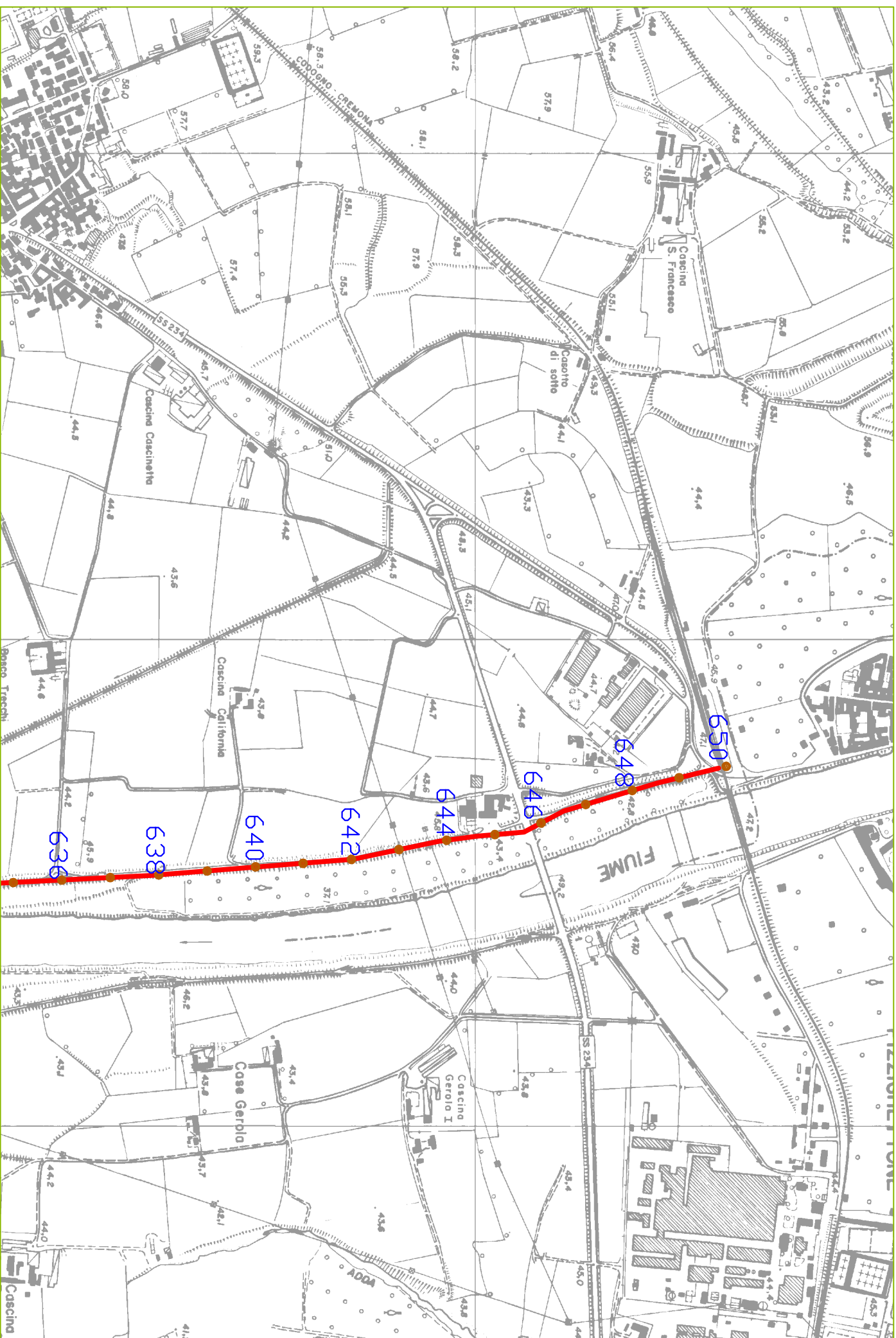






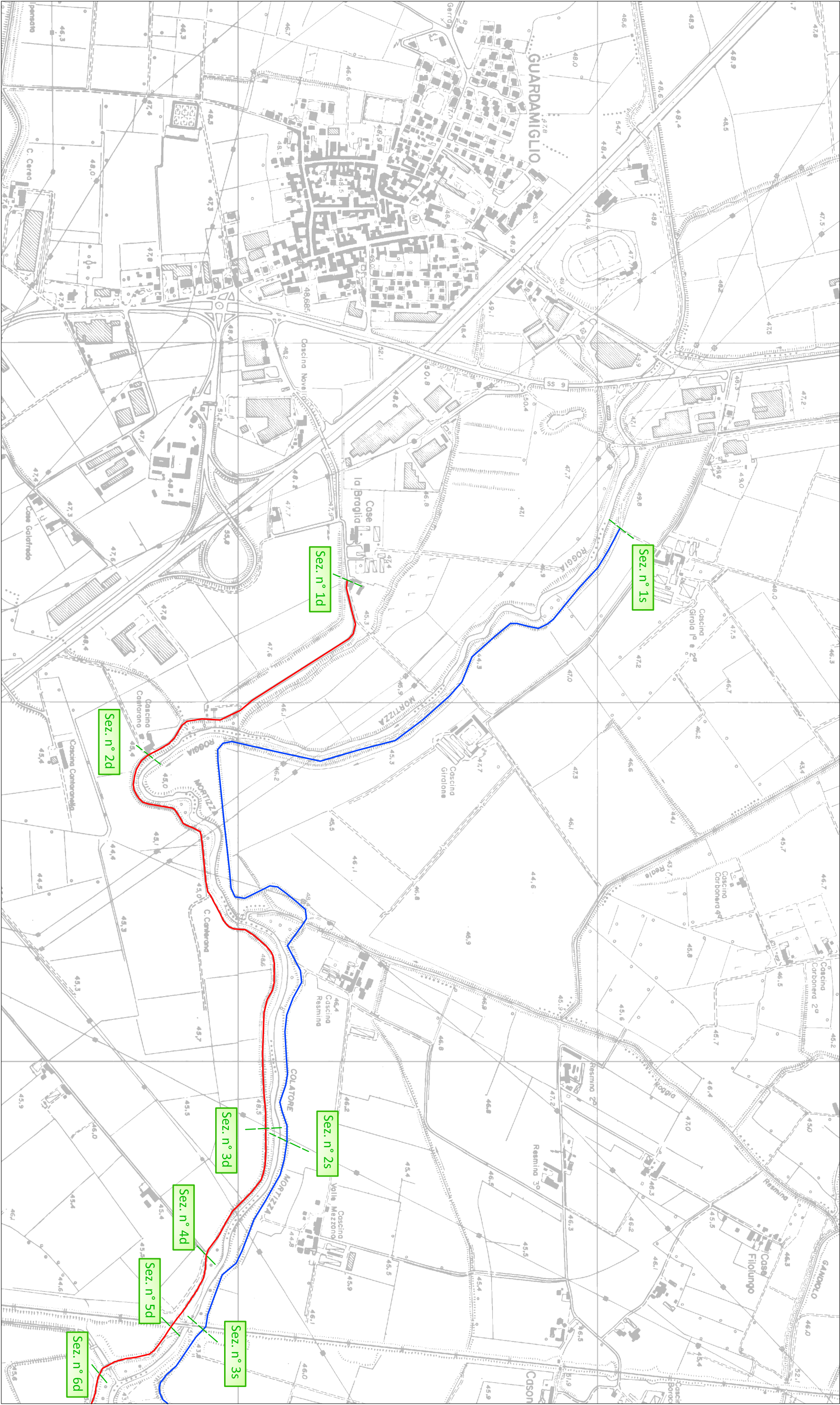








Comuni di Guardamiglio, Fombio, San Rocco al Porto



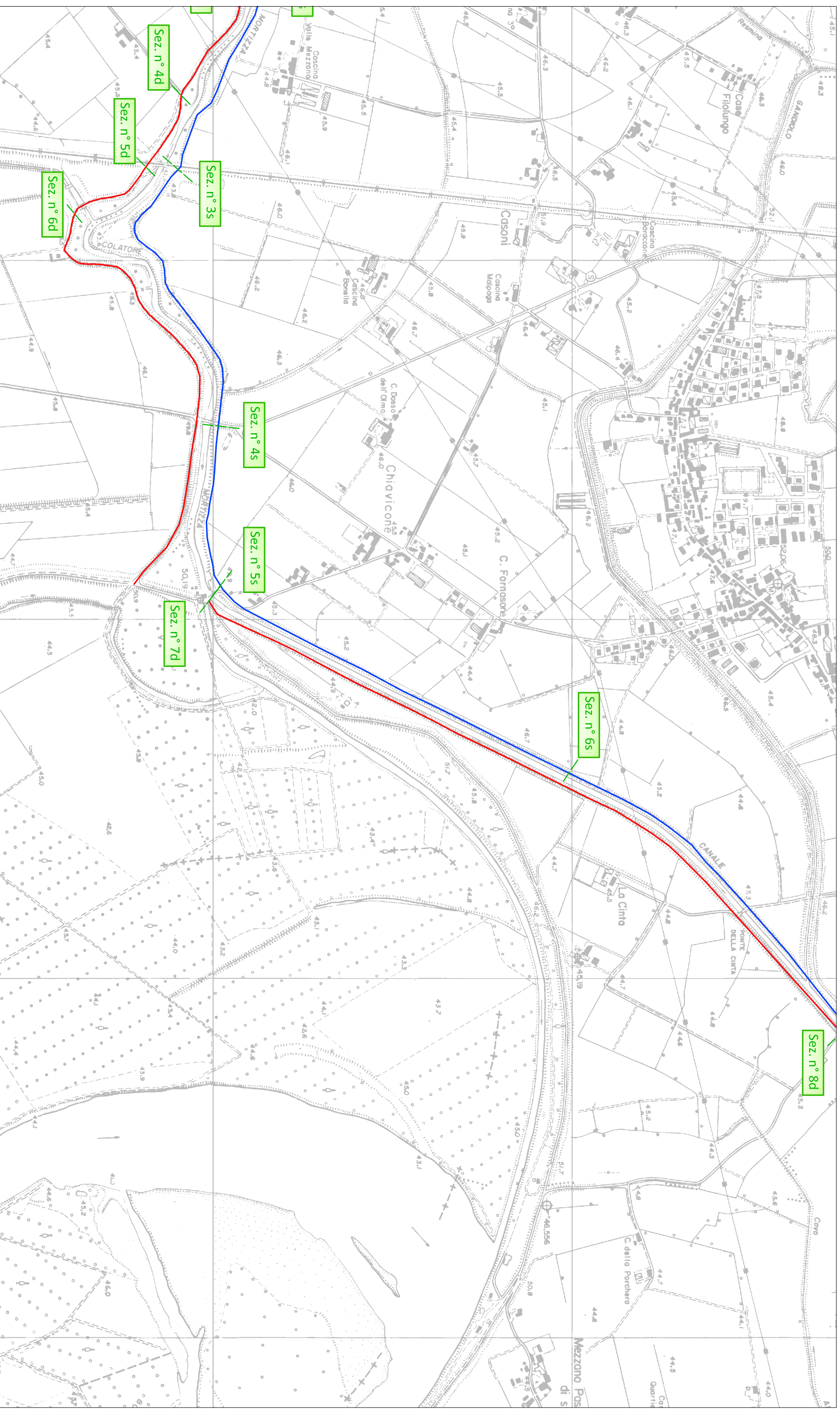
sponda destra

sponda sinistra

Corografia - Scala 1:10.000



## Comuni di San Rocco al Porto e S. Stefano Lodigiano

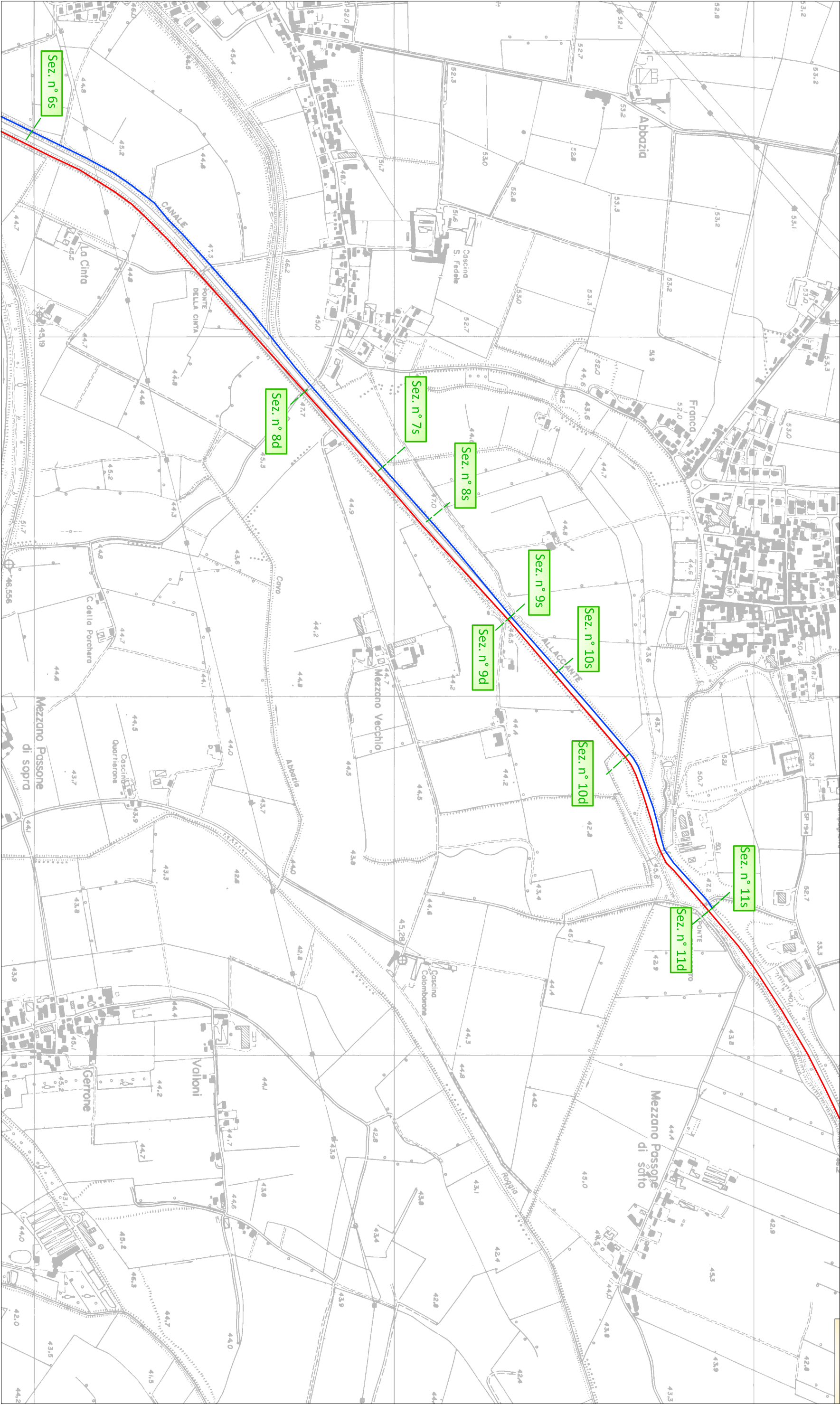


Corografia - Scala 1:10.000

sponda destra

sponda sinistra

Comuni di Corno Giovine e Cornovecchio



Corografia - Scala 1:10.000



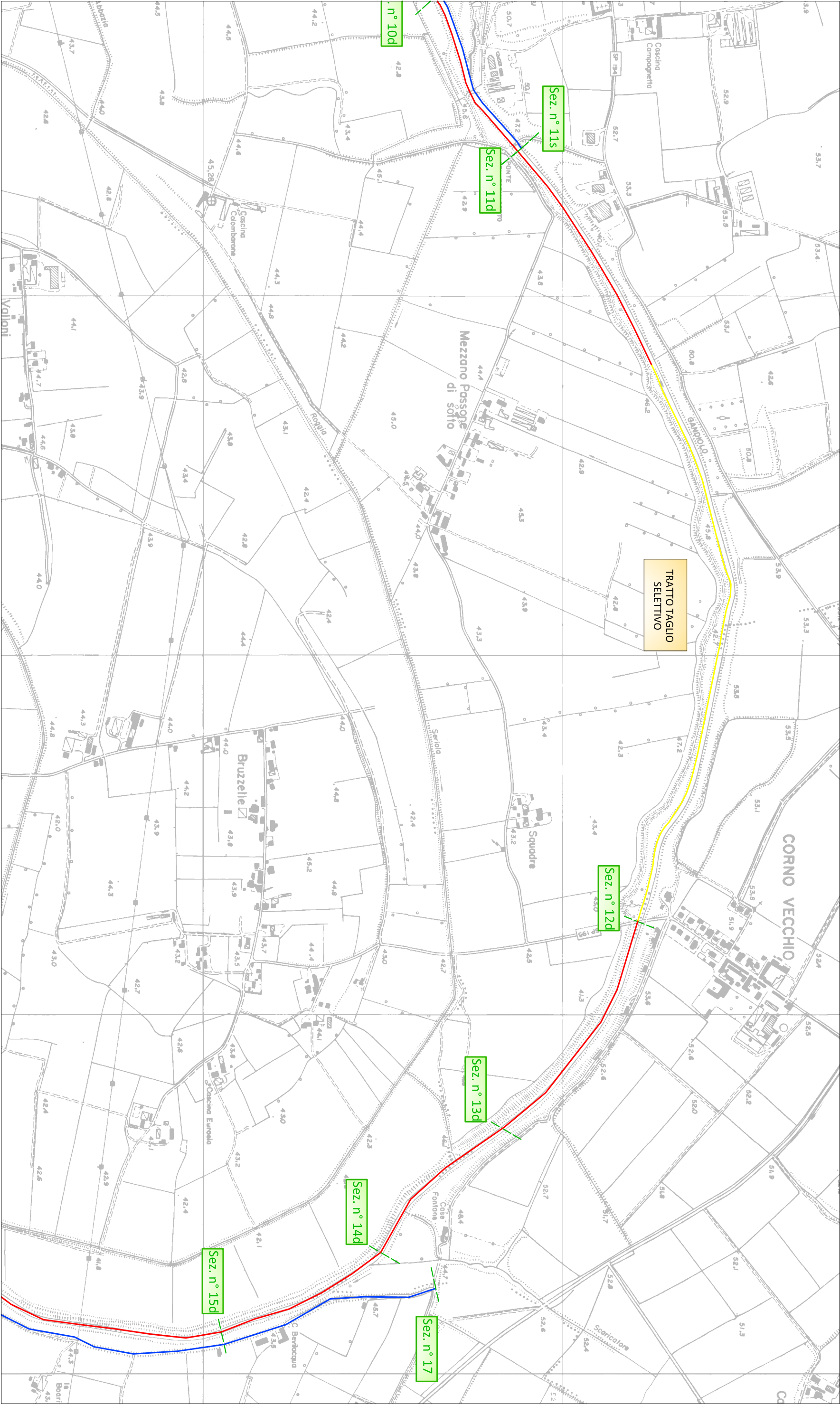
sponda destra



sponda sinistra



Comuni di Corno Giovine, Cornovecchio e Caselle Landi



Corografia - Scala 1:10.000

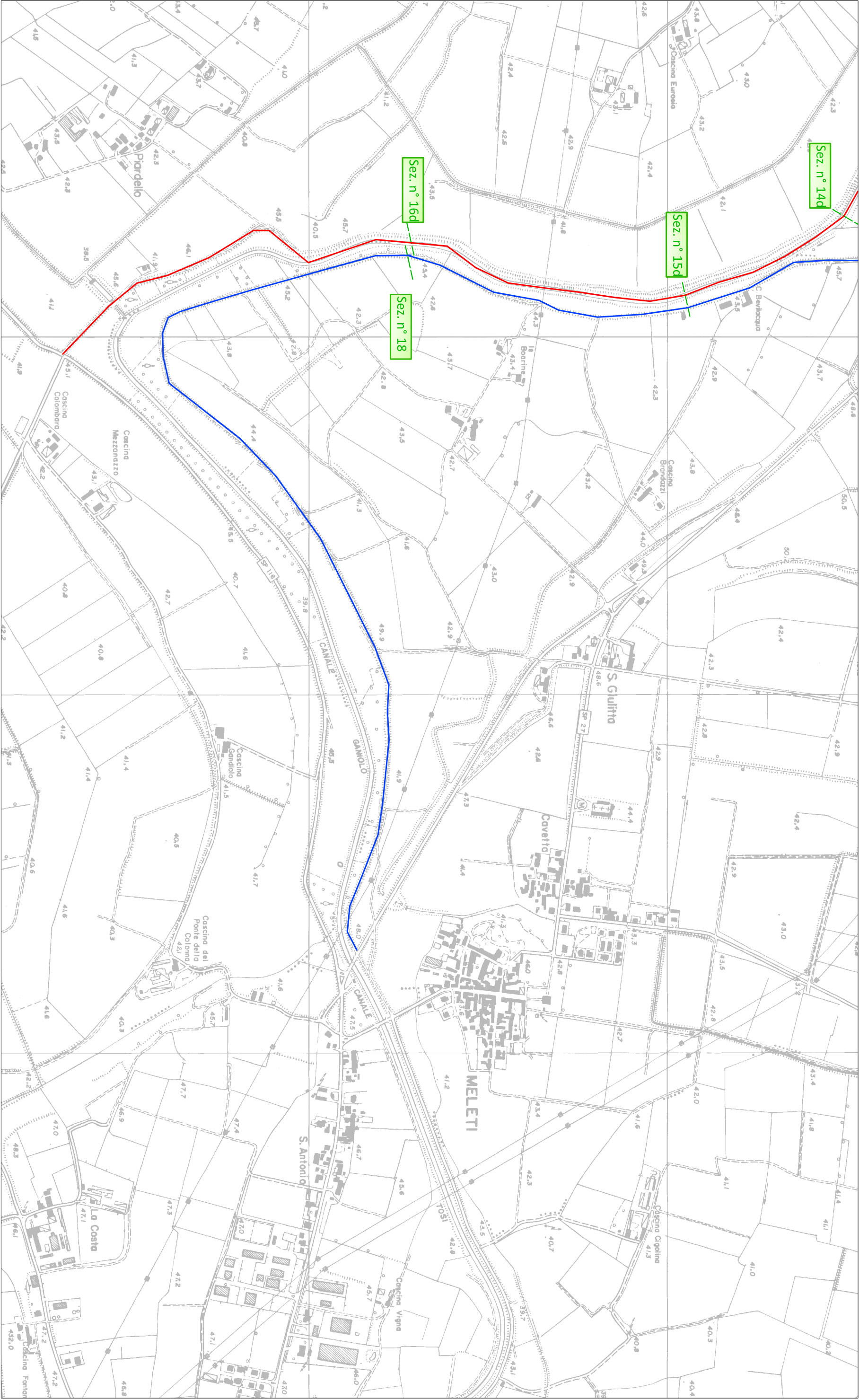


sponda destra



sponda sinistra

Comune di Caselle Landi

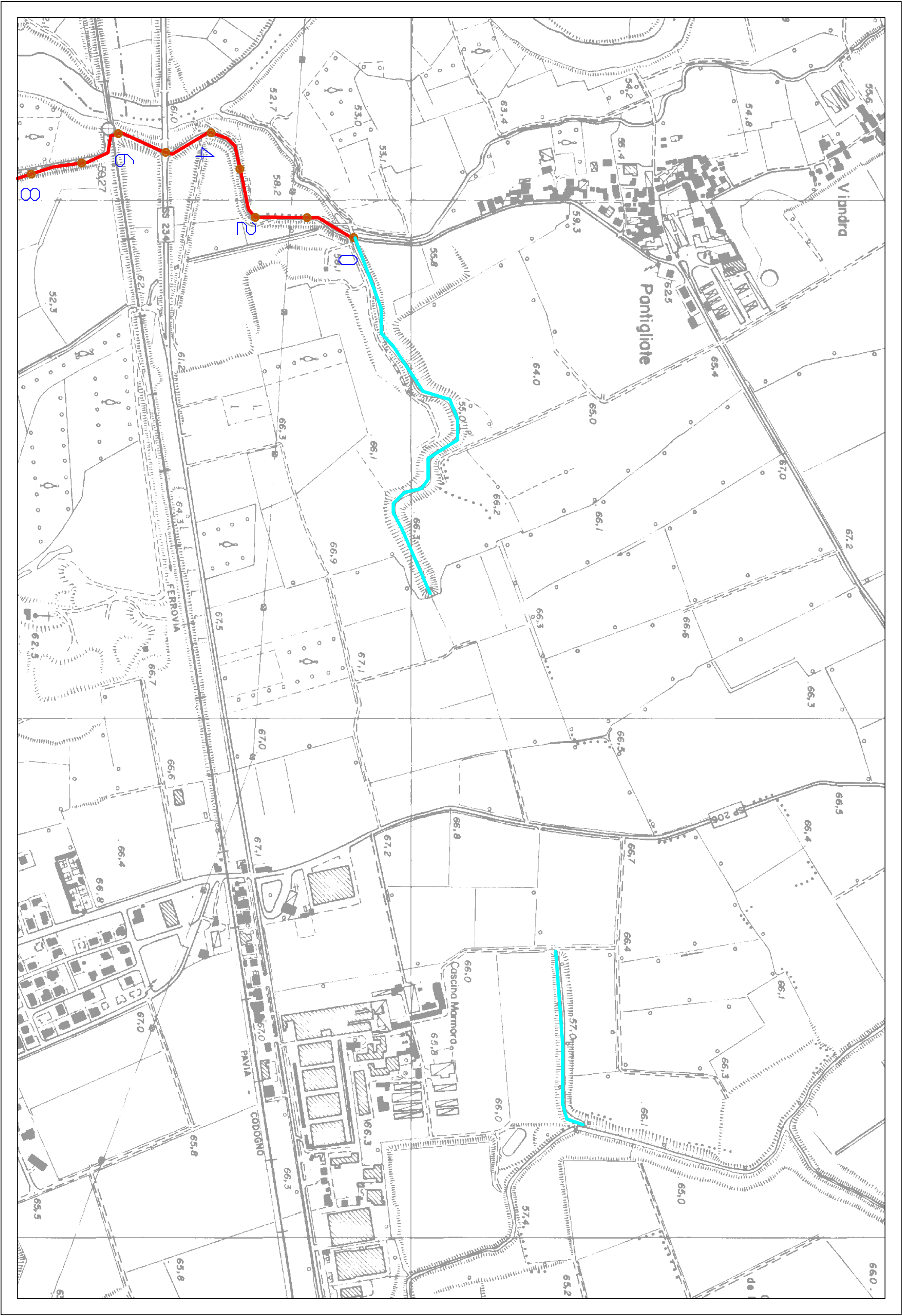


sponda destra

sponda sinistra

Corografia - Scala 1:10.000

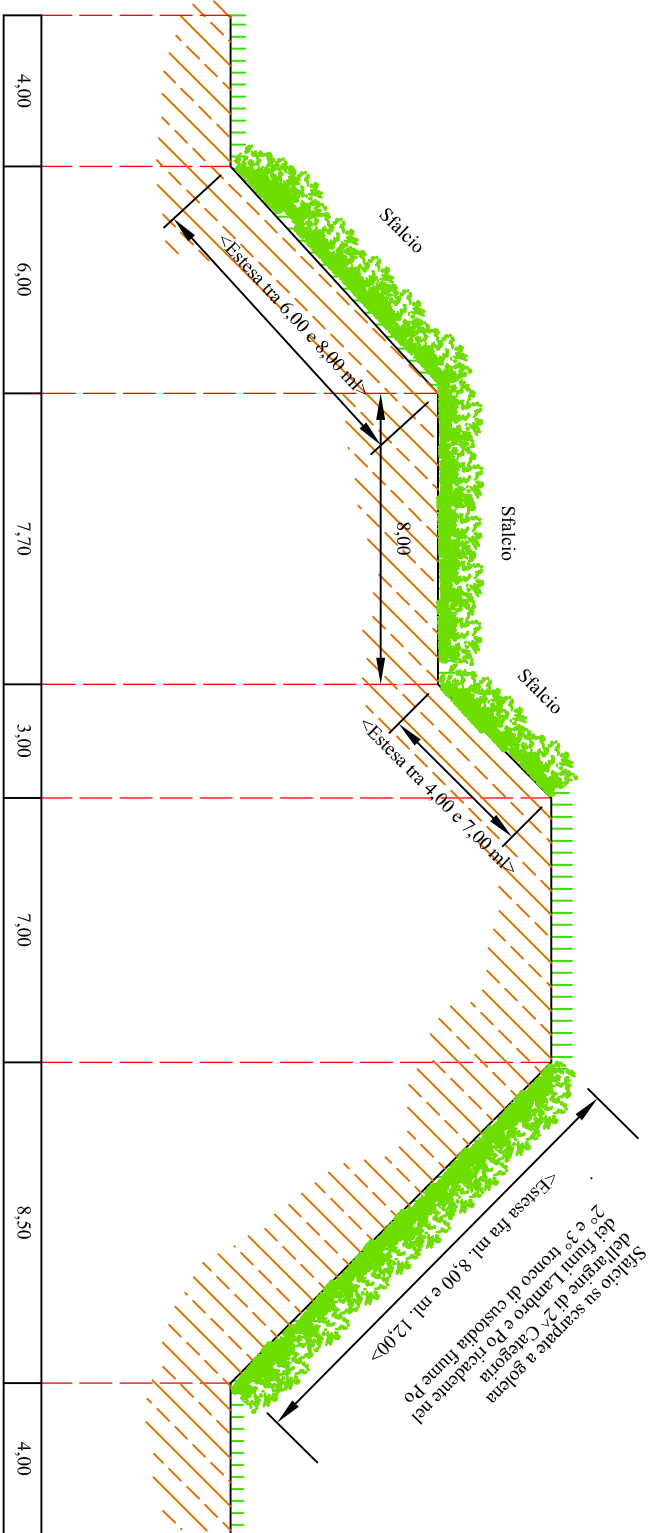




SEZIONE TIPO ARGINE MAESTRO Fiume Po  
Scala 1:200

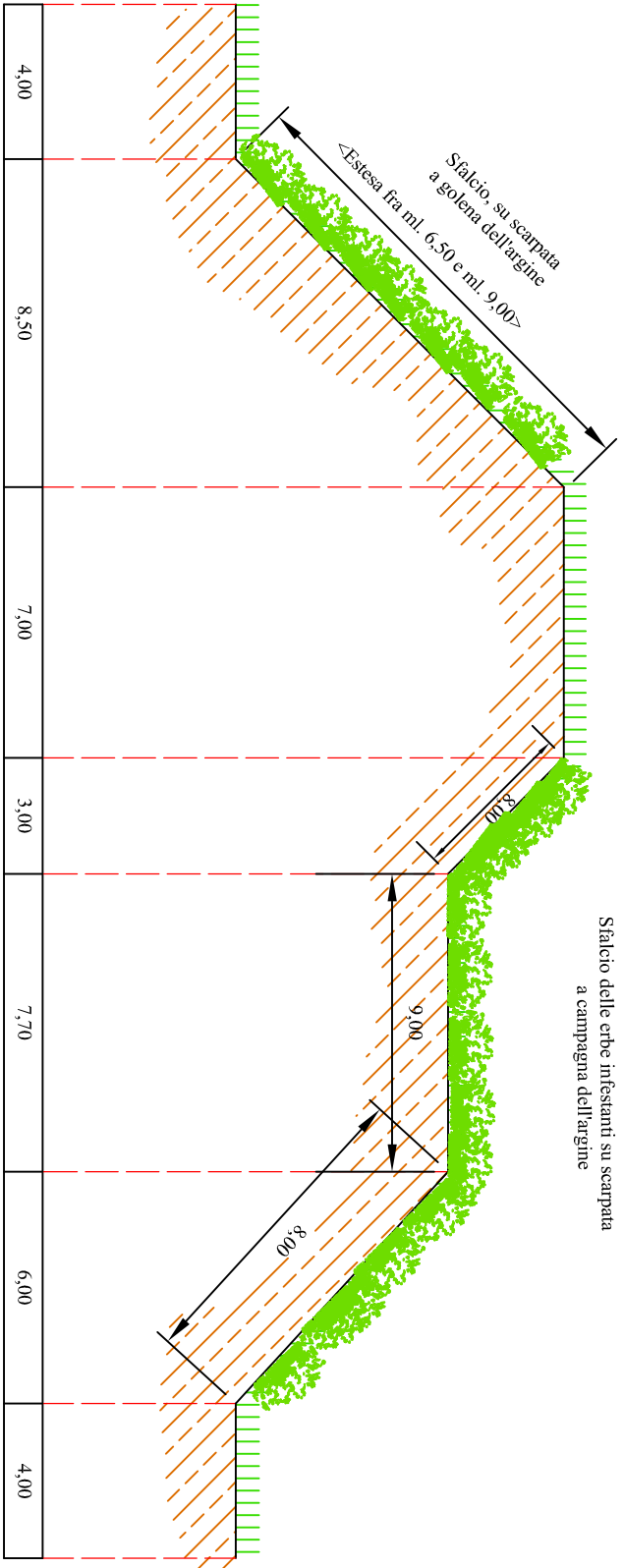
Vale per una lunghezza complessiva di km. 57,900

dall'ettometro 0 in Località Cascina Marmora, Comune di Orio Litta all'ettometro 526 in Località Cascina Brevia, Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda e dall'ettometro 0 sull'argine denominato "San Sisto" (C.na della Verdianesa) all'ettometro 53 (chiavica dei Dossarelli) in Comune di San Rocco al Porto



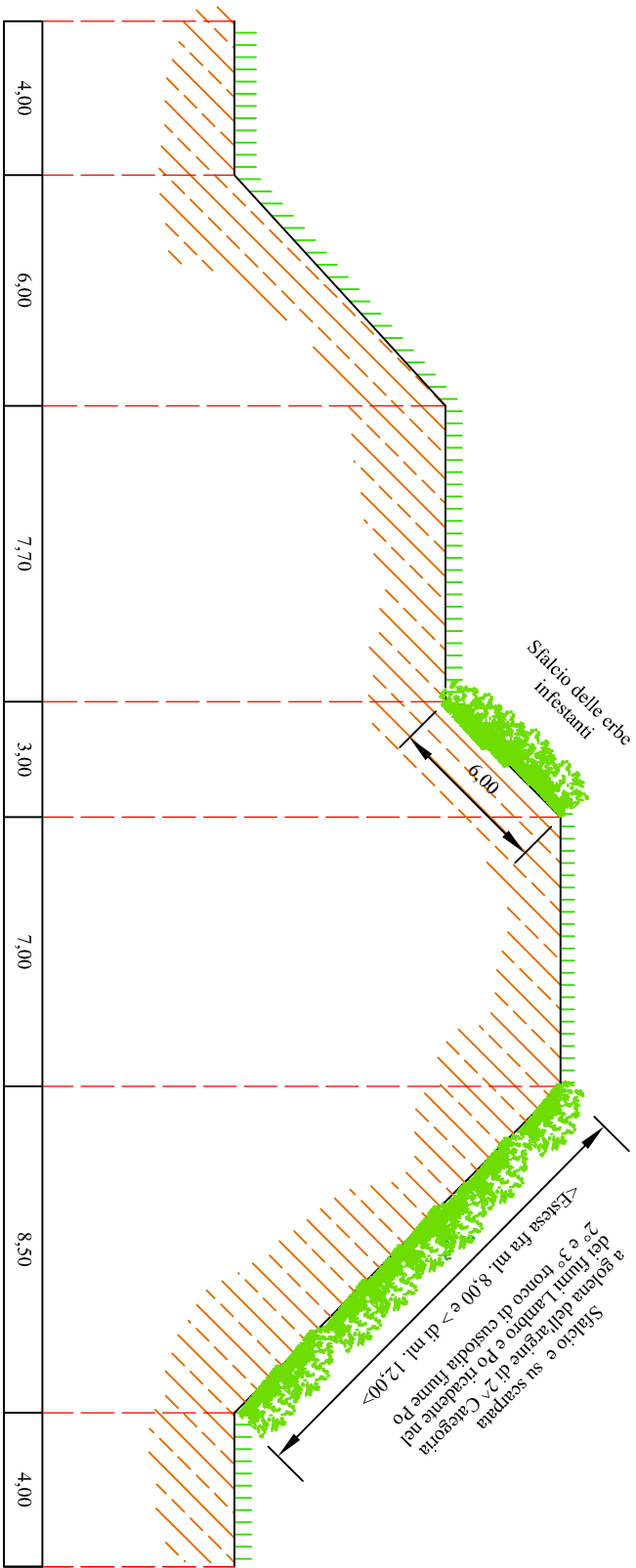
SEZIONE TIPO ARGINE MAESTRO  
TRATTO DI RIGURGITO Fiume ADDA

Vale per una lunghezza complessiva di km. 12,400  
dall' ettometro 526 in Località C.na Brevia in Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda all'ettometro 650  
in corrispondenza del ponte FS in Comune di Maleo



SEZIONE TIPO ARGINE MAESTRO Fiume Po  
TRATTO DI RIGURGITO Fiume Lambro  
Scala 1:200

Vale per una lunghezza complessiva di km. 5,600  
dall' ettometro 0 in prossimità della chiave Marchesina in comune di Orio Litta  
a ettometro 56 in Località Corte S. Andrea

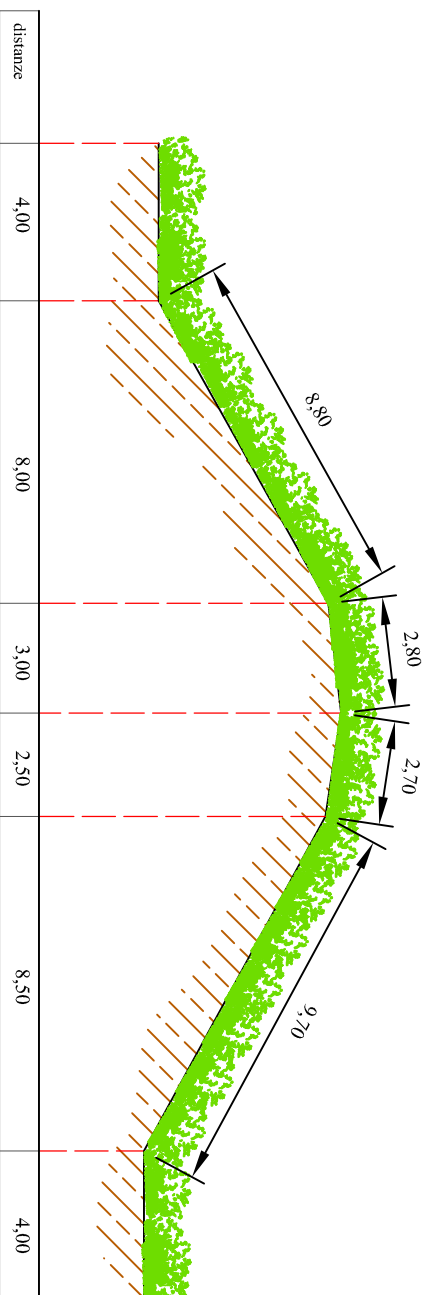
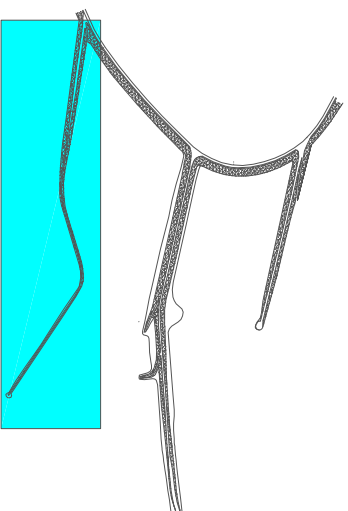




REPELLENTE IN CALCESTRUZZO  
Scala 1: 200

Vale per una lunghezza complessiva di 1.800,00 m  
dall'ettometro 0p all'ettometro 18p

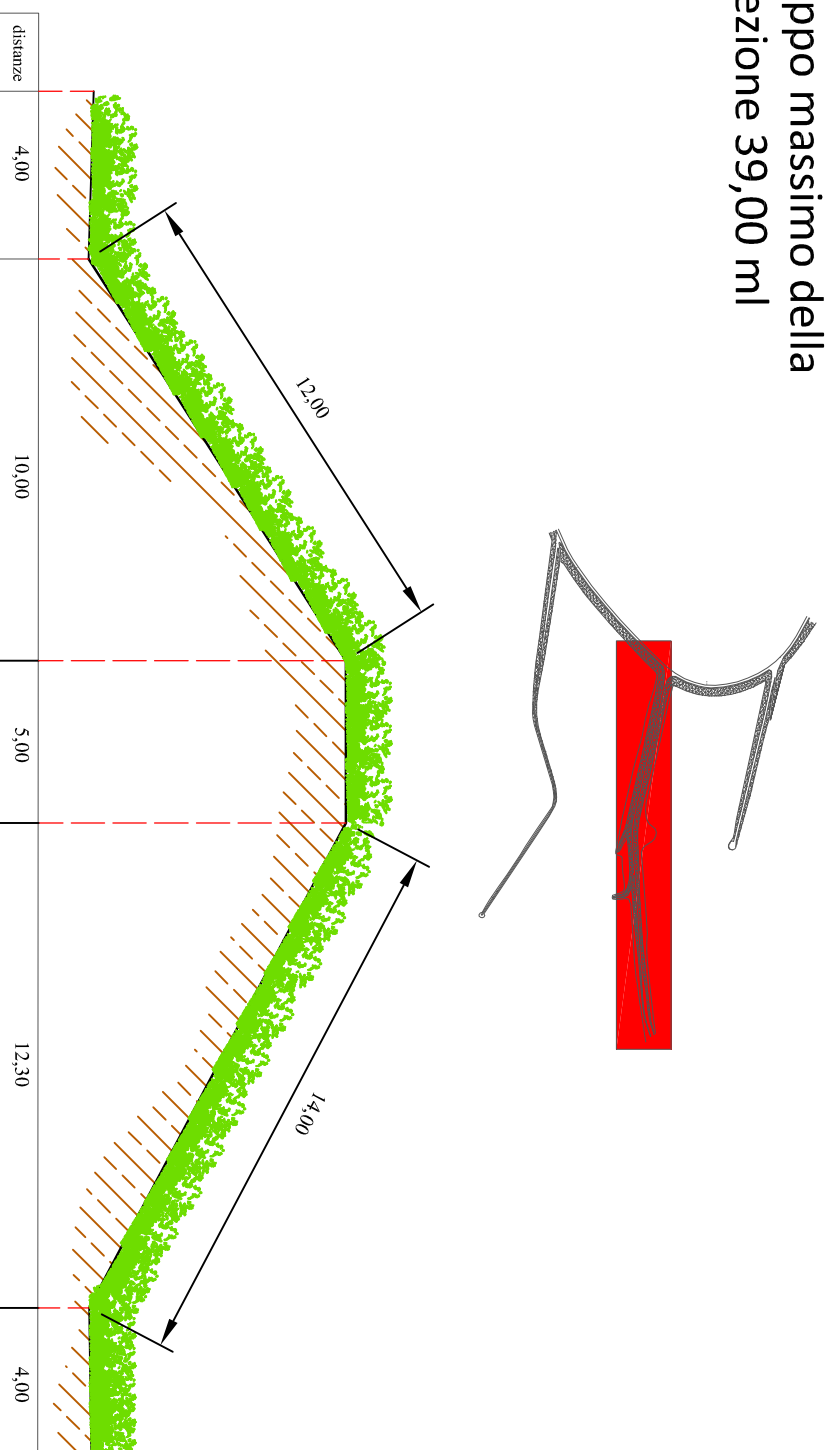
Sviluppo massimo della  
sezione 32,00 ml



REPELLENTE IN PIETRAME  
Scala 1: 200

Vale per una lunghezza complessiva di 1.100,00 m  
dall'ettometro 18p all'ettometro 29p

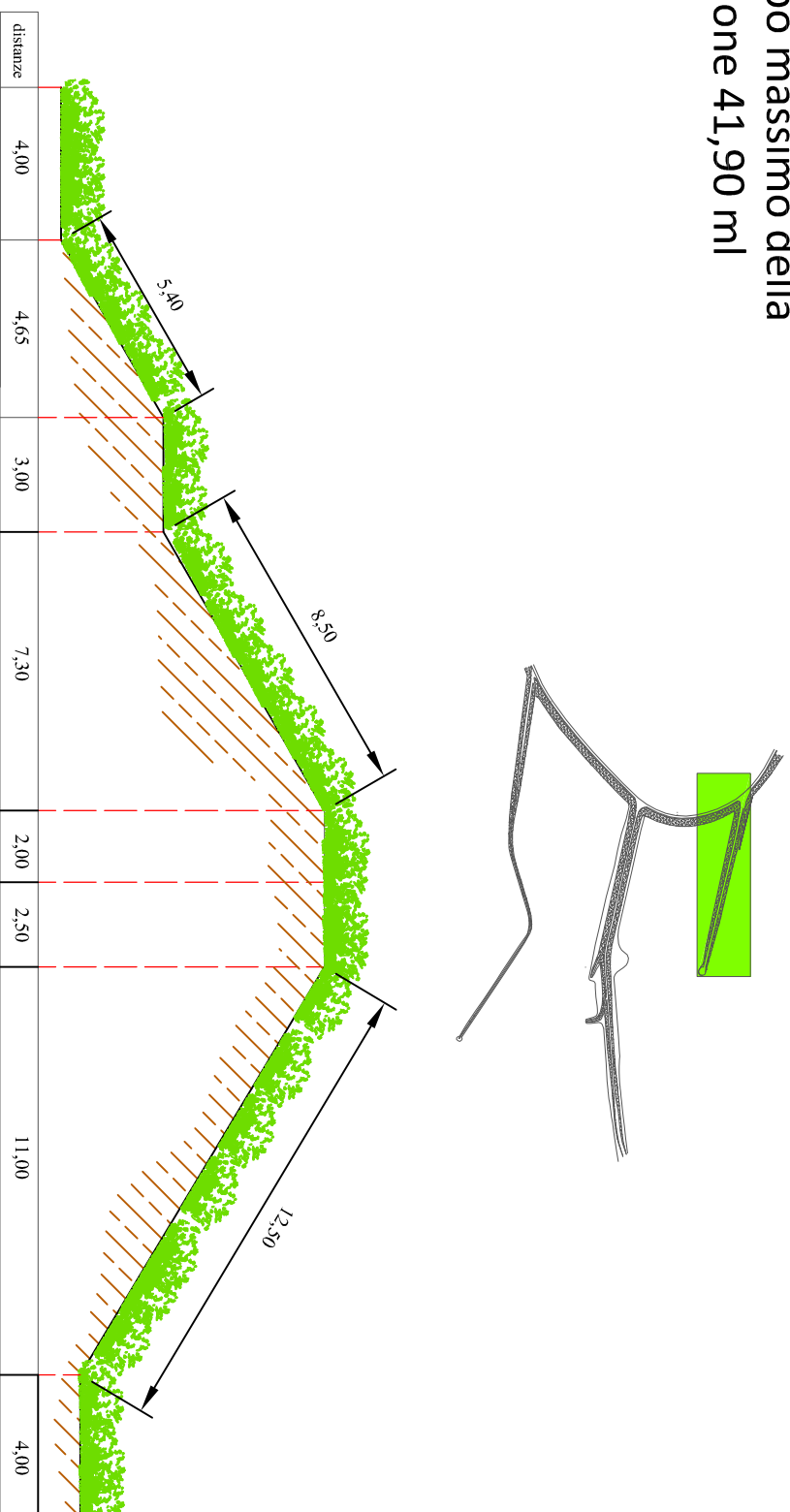
Sviluppo massimo della  
sezione 39,00 ml



REPELLENTE IN TERRA  
Scala 1: 200

Vale per una lunghezza complessiva di 900,00 m  
dall'ettometro 29p all'ettometro 38p

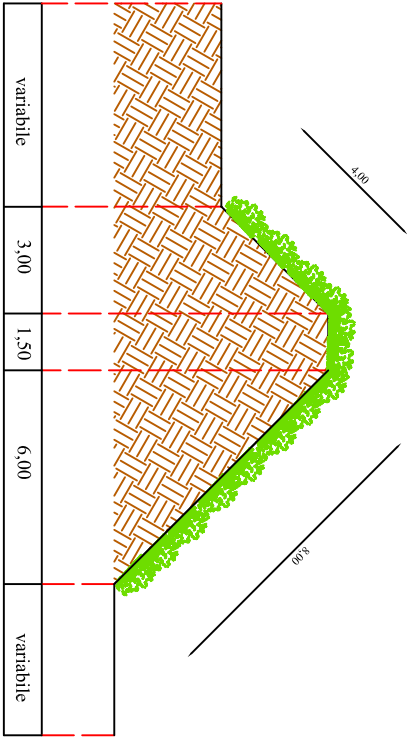
Sviluppo massimo della  
sezione 41,90 ml



SEZIONE n° 1s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da inizio argine a Loc. Cascina Valle Mezzana  
costante verso valle per 2.800,00 ml

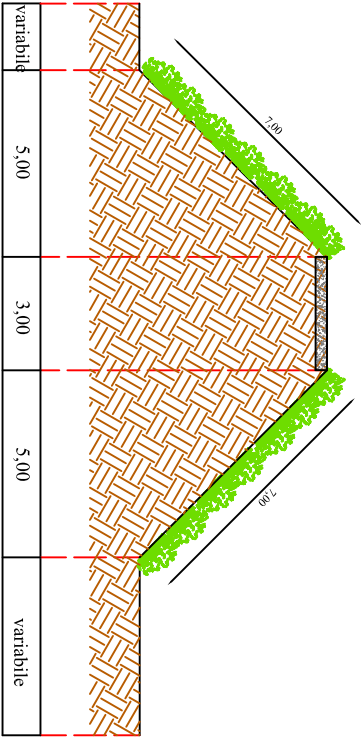
Stalcio: (8,00+4,00+1,50) x 2.800,00= 37.800,00 mq



SEZIONE n° 3s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Ponte FS a Ponte SP 145  
costante verso valle per 850,00 ml

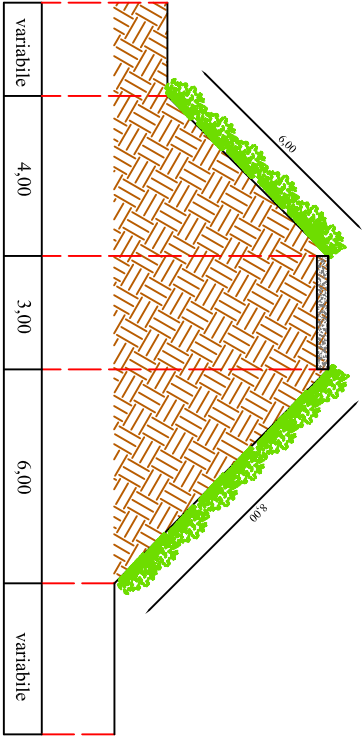
Stalcio : (7,00+7,00) x 850,00= 11.900,00 mq



SEZIONE n° 2s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Loc. Cascina Valle Mezzana a Ponte FS  
costante verso valle per 580,00 ml

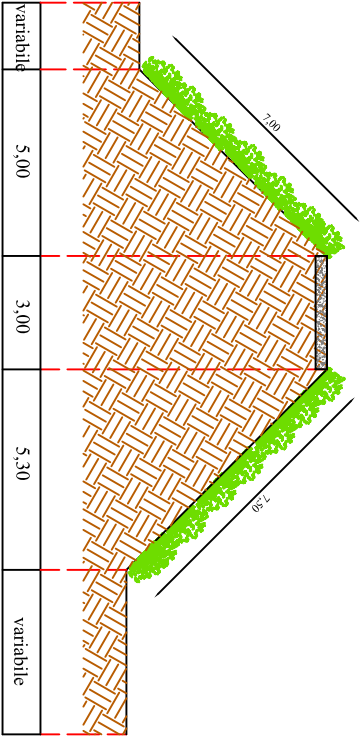
Stalcio: (6,00+8,00) x 580,00= 8.120,00 mq



SEZIONE n° 4s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Ponte SP 145 a Chiavicone Mortizza  
costante verso valle per 450,00 ml

Stalcio : (7,00+7,50) x 450,00= 6.525,00 mq

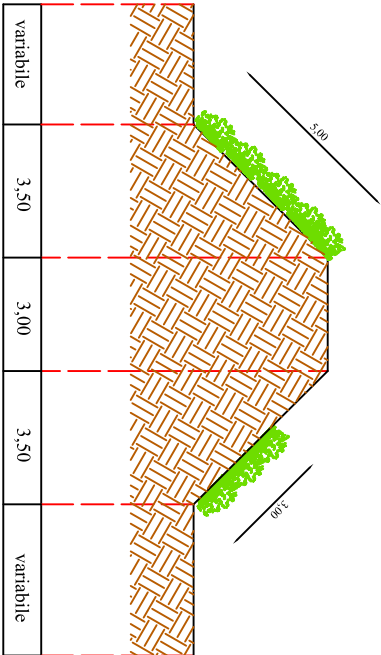




SEZIONE n° 5s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Chiavicone Mortizza a Cascina Fornasone  
costante verso valle per 1.100,00 ml

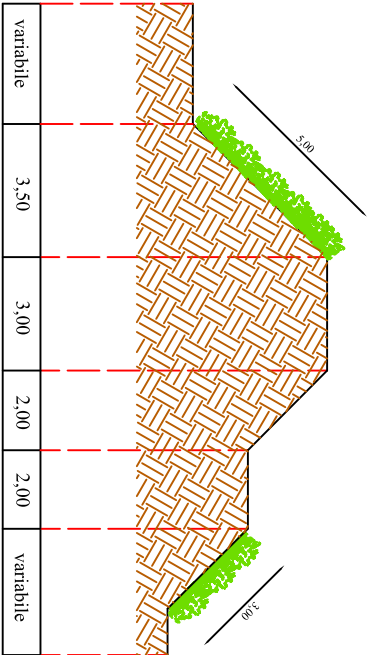
Sfalcio: (5,00+3,00) x 1.100,00= 8.800,00 mq



SEZIONE n° 7s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da fine difesa cls a valle Ponte SP 116 a loc. Cascina San Fedele  
costante verso valle per 200,00 ml

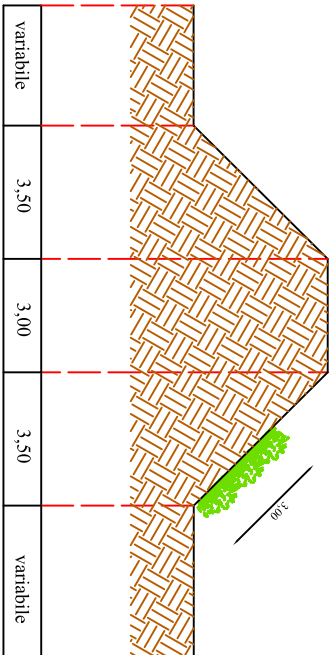
Sfalcio : (5,00+3,00) x 200,00= 1.600,00 mq



SEZIONE n° 6s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Cascina Fornasone costante verso valle per i successivi 1.400,00 ml

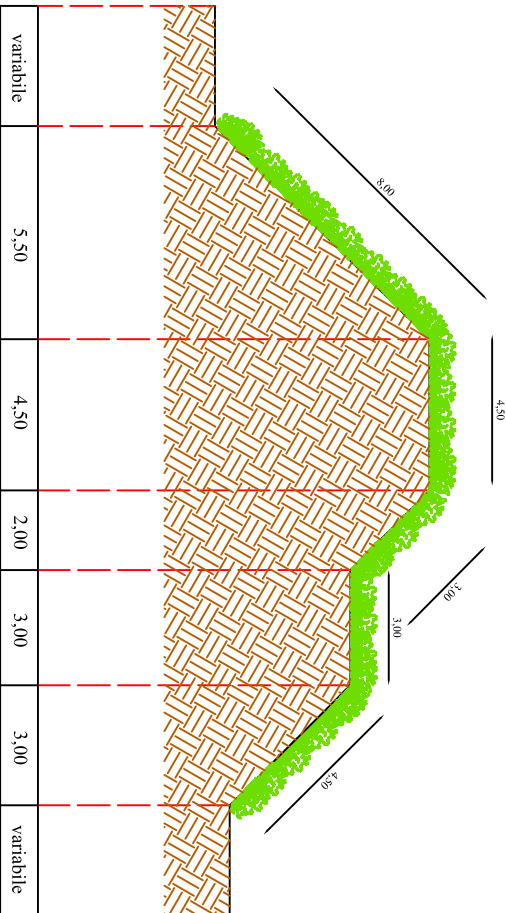
Sfalcio : 3,00 x 1.400,00= 4.200,00 mq



SEZIONE n° 8s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da loc. Cascina San Fedele a loc. Franca  
costante verso valle per 350,00 ml

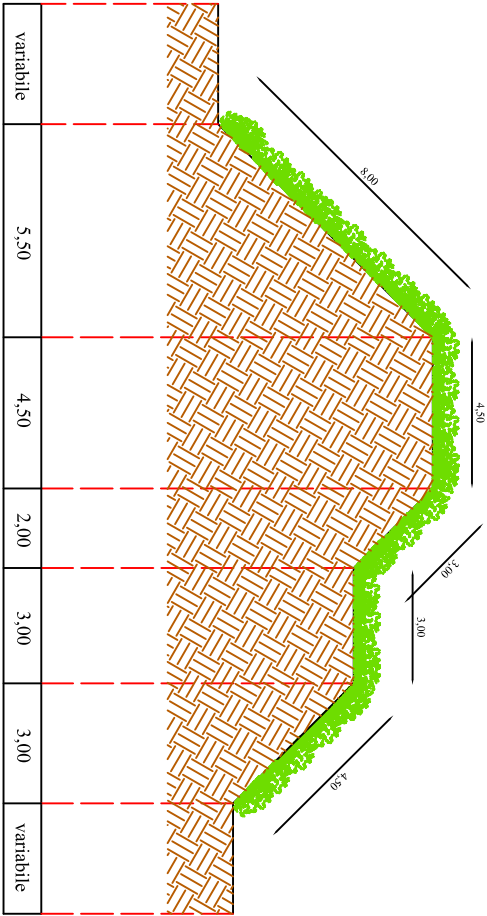
Sfalcio : (8,00+4,50+3,00+3,00+4,50) x 350,00= 8.050,00 mq



SEZIONE n° 9s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da ponte in loc. Mezzano Vecchio costante verso valle per 200,00 ml

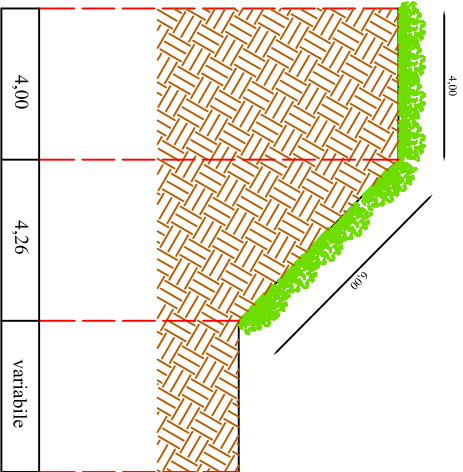
Stalcio: (8,00+4,50+3,00+3,00+4,50) x 200,00= 4.600,00 mq



SEZIONE n° 11s  
SPONDA SINISTRA COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale a valle della Sez. 10s costante verso valle per 1.900,00 ml

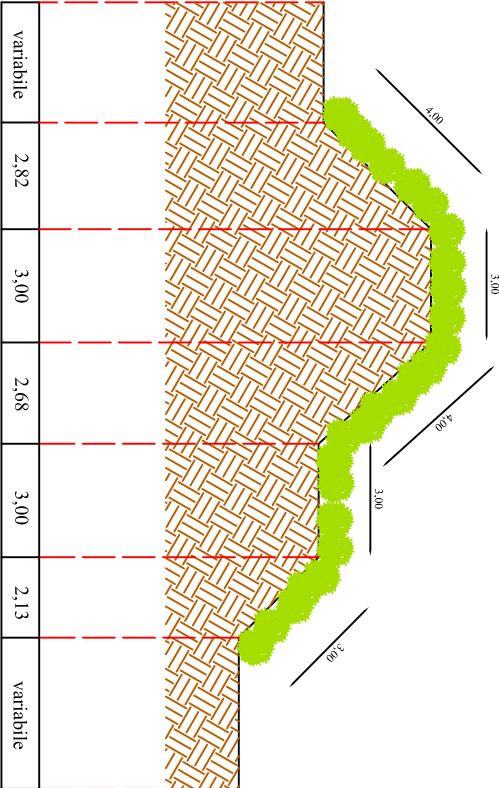
Stalcio: (6,00+4,00) x 1.900,00= 19.000,00 mq



SEZIONE n° 10s  
ARGINE SINISTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale a valle della Sez. 9s costante verso valle per 800,00 ml

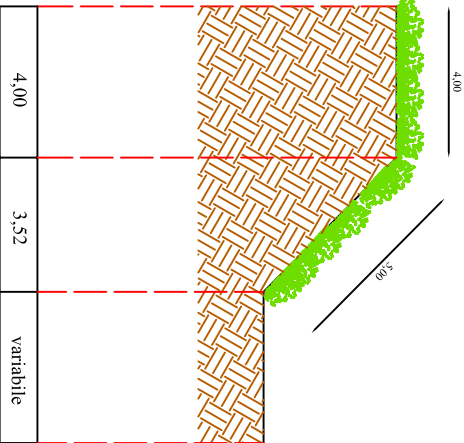
Stalcio: (4,00+3,00+4,00+3,00+3,00) x 800,00= 13.600,00 mq



SEZIONE n° 12s  
SPONDA SINISTRA COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale a valle della Sez. 11s costante verso valle per 420,00 ml

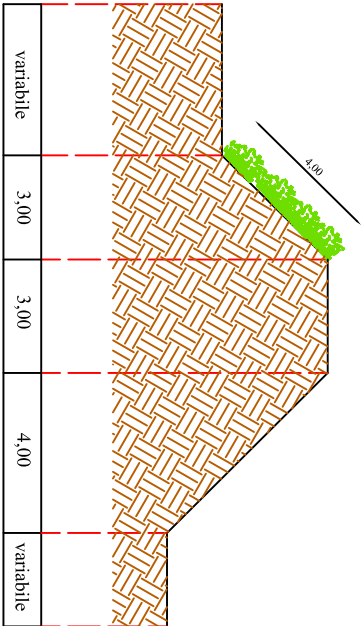
Disboscamento: (5,00+4,00) x 420,00= 3.780,00 mq



SEZIONE n° 1d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:200

Vale da ponte in Loc. Mezzano Vecchio costante verso valle per 840,00 ml

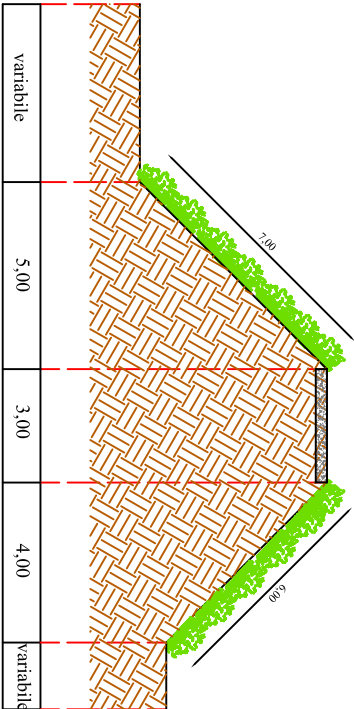
Sfalcio : 4,00 x 800,00= 3.360,00 mq



SEZIONE n° 3d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Ponte TAV a rampa asfaltata TAV  
costante verso valle per 400,00 ml

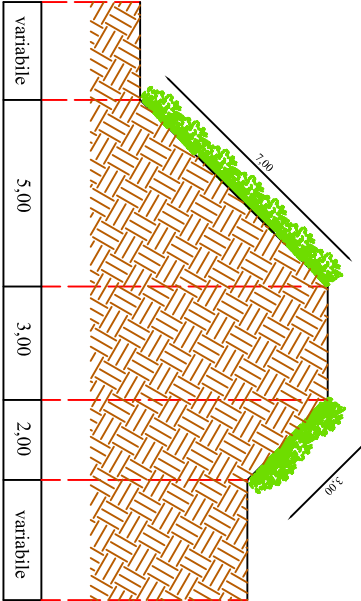
Sfalcio : (7,00+6,00) x 400,00= 5.200,00 mq



SEZIONE n° 2d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Cascina Cantarana a Ponte TAV  
costante verso valle per 1.300,00 ml

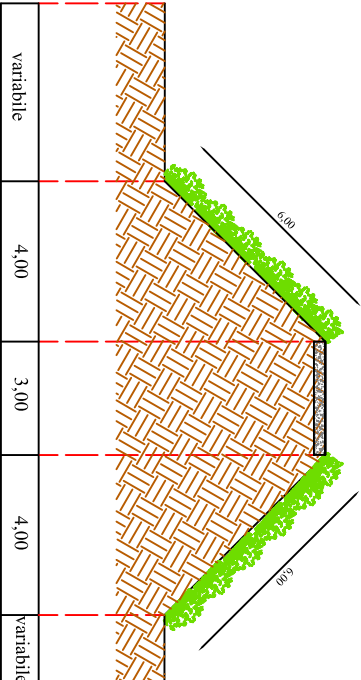
Sfalcio: (7,00+3,00) x 1.300,00= 13.000,00 mq



SEZIONE n° 4d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da rampa asfaltata TAV a Ponte FS  
costante verso valle per 230,00 ml

Sfalcio : (6,00+6,00) x 230,00= 2.760,00 mq

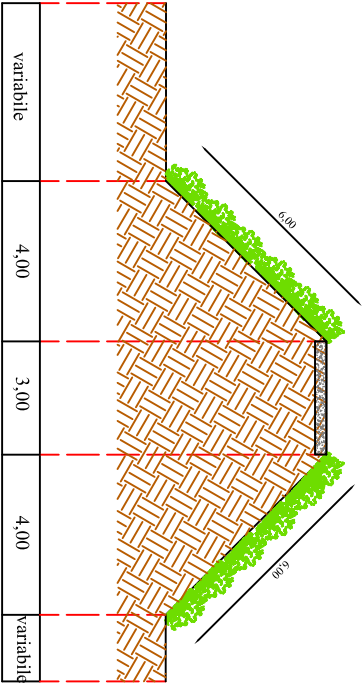




SEZIONE n° 5d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Ponte FS a Cascina Delfino verso valle  
costante verso valle per 250,00 ml

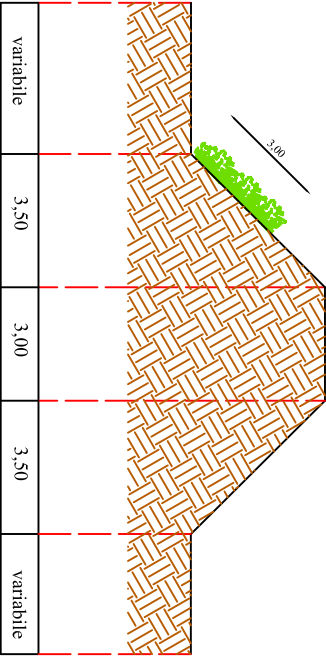
Sfalcio : (6,00+6,00) x 250,00= 3.000,00 mq



SEZIONE n° 7d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Chivavione Mortizza a Ponte SP 116  
costante verso valle per 2.200,00 ml

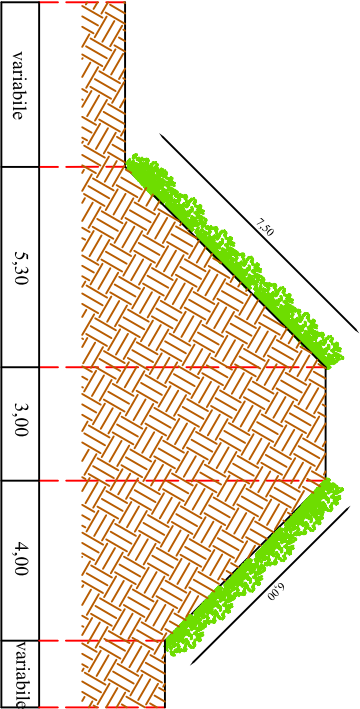
Sfalcio : 3,00 x 2.200,00= 6.600,00 mq



SEZIONE n° 6d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da Cascina Delfino ad imesto Argine maestro Po  
costante verso valle per 1.290,00 ml

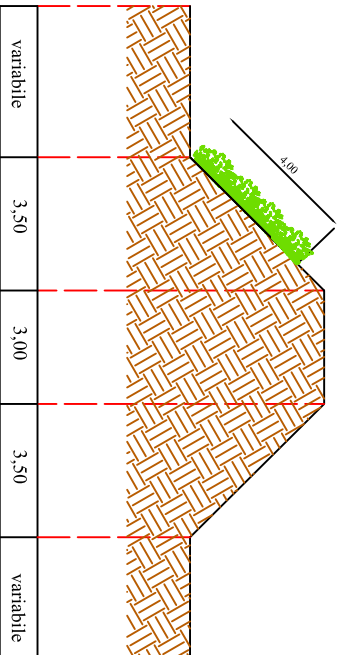
Sfalcio : (7,50+6,00) x 1.290,00= 17.415,00 mq



SEZIONE n° 8d  
ARGINE DESTRO COLATORE MORTIZZA  
Scala 1:200

Vale da fine difesa eis a valle Ponte SP 116  
costante per 850,00 ml

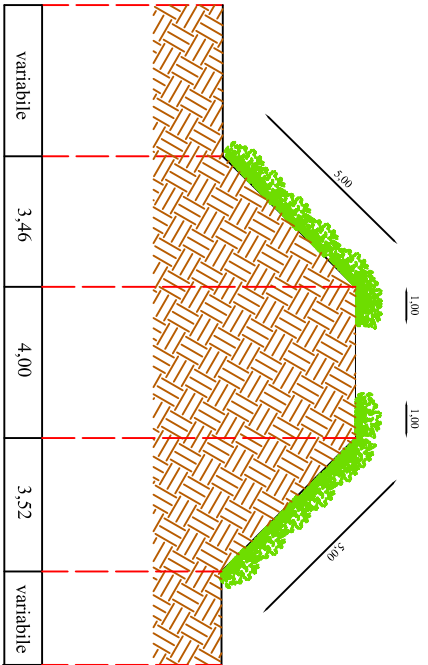
Sfalcio: 4,00 x 850,00= 3.400,00 mq



SEZIONE n° 9d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:200

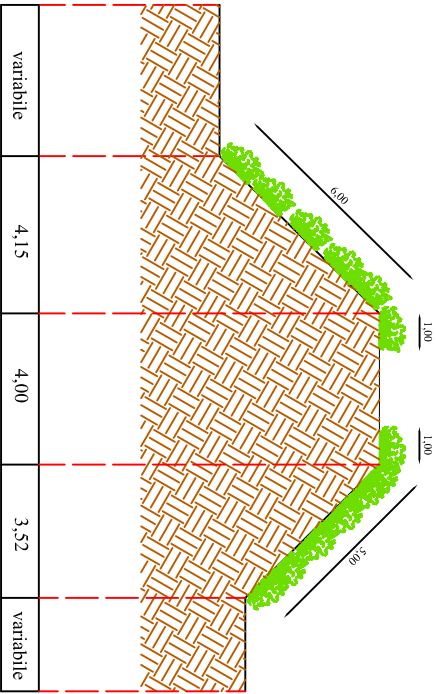
Vale da ponte in Loc. Mezzano Vecchio (inizio disboscamento) costante verso valle per 500,00 ml

Stalcio : (5,00+1,00+1,00+5,00) x 500,00= 6.000,00 mq



SEZIONE n° 11d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:200

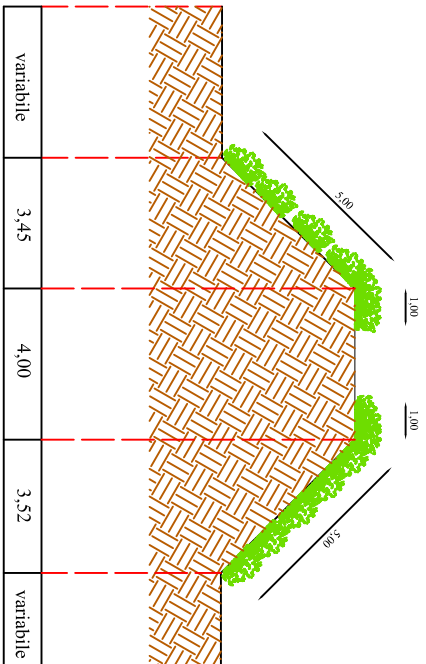
Vale costante verso valle dopo la Sez. 10d per 700,00 ml



SEZIONE n° 10d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:200

Vale costante verso valle dopo la Sez. 9d per 500,00 ml

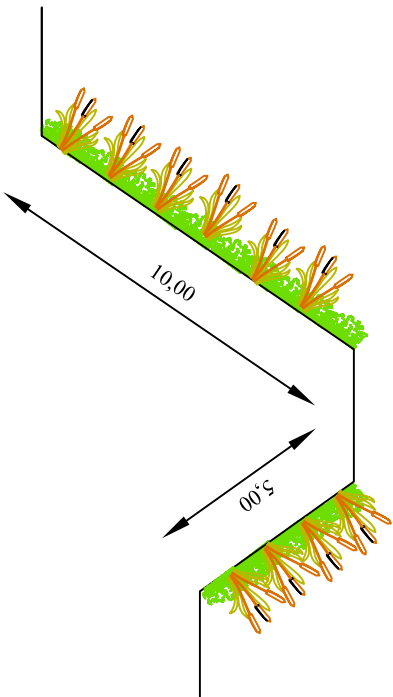
Stalcio: (5,00+1,00+1,00+5,00) x 500,00= 6.000,00 mq



SEZIONE n° 12d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

Vale per 700 m per il taglio erbe infestanti sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna

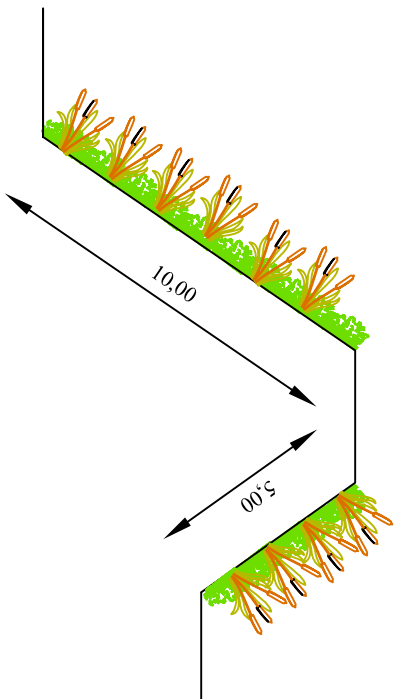
Stalcio infestanti: (10,00+5,00) x 700,00= 10.500,00 mq



SEZIONE n° 13d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

Vale per 500 m per il taglio erbe infestanti sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna

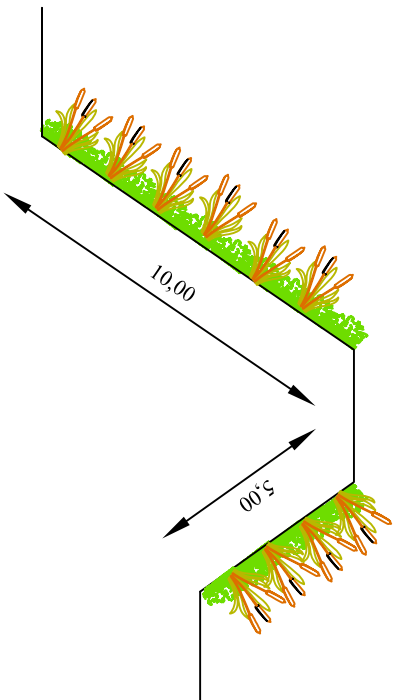
Sfalcio infestanti:  $(10,00+5,00) \times 500,00 = 7.500,00$  mq



SEZIONE n° 14d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

Vale per 500 m per il taglio erbe infestanti sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna

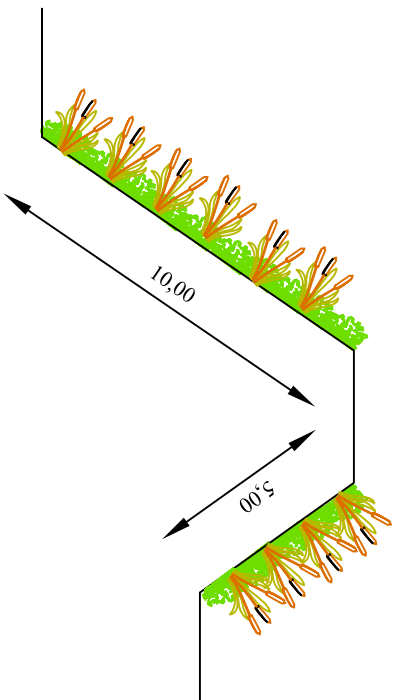
Sfalcio infestanti:  $(10,00+5,00) \times 500,00 = 7.500,00$  mq



SEZIONE n° 15d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

Vale per 800 m per il taglio erbe infestanti sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna

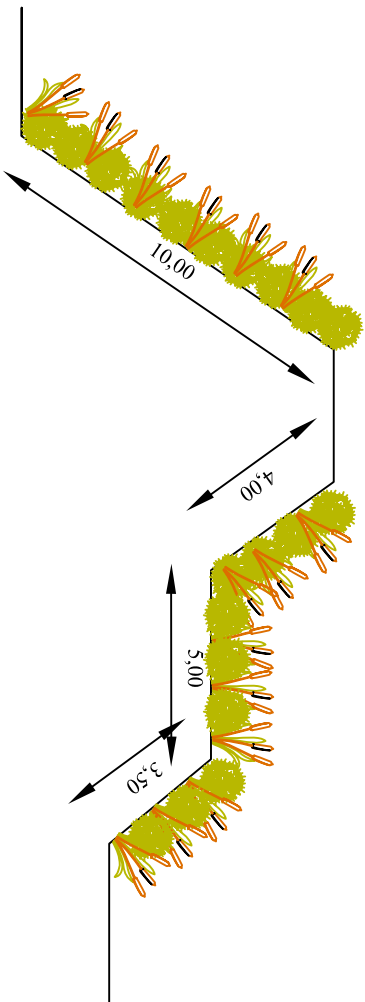
Sfalcio infestanti:  $(10,00+5,00) \times 800,00 = 12.000,00$  mq



SEZIONE n° 16d  
ARGINE DESTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

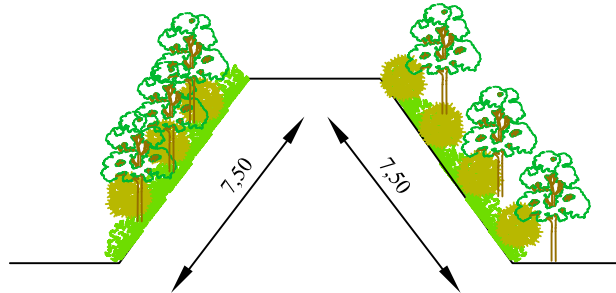
Vale per 1.1000 m per il taglio erbe infestanti sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna, fino a SP 116

Sfalcio infestanti:  $(10,00+4,00+5,00+3,50) \times 1.100,00 = 24.750,00$  mq



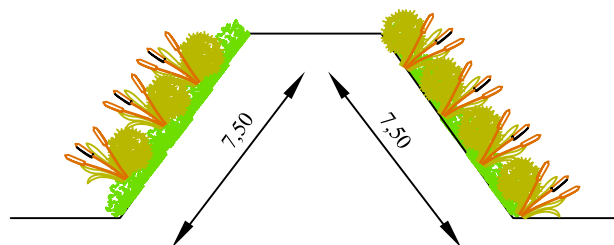
SEZIONE n° 17  
ARGINE SINISTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

Vale per 1440 m per il disboscamento sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna



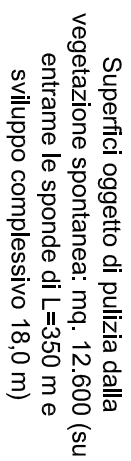
SEZIONE n° 18 - STATO DI FATTO  
ARGINE SINISTRO CANALE GANDIOLO  
Scala 1:100

Vale per 2500 m per il decespugliamento sul paramento lato fiume e sulla scarpata lato campagna

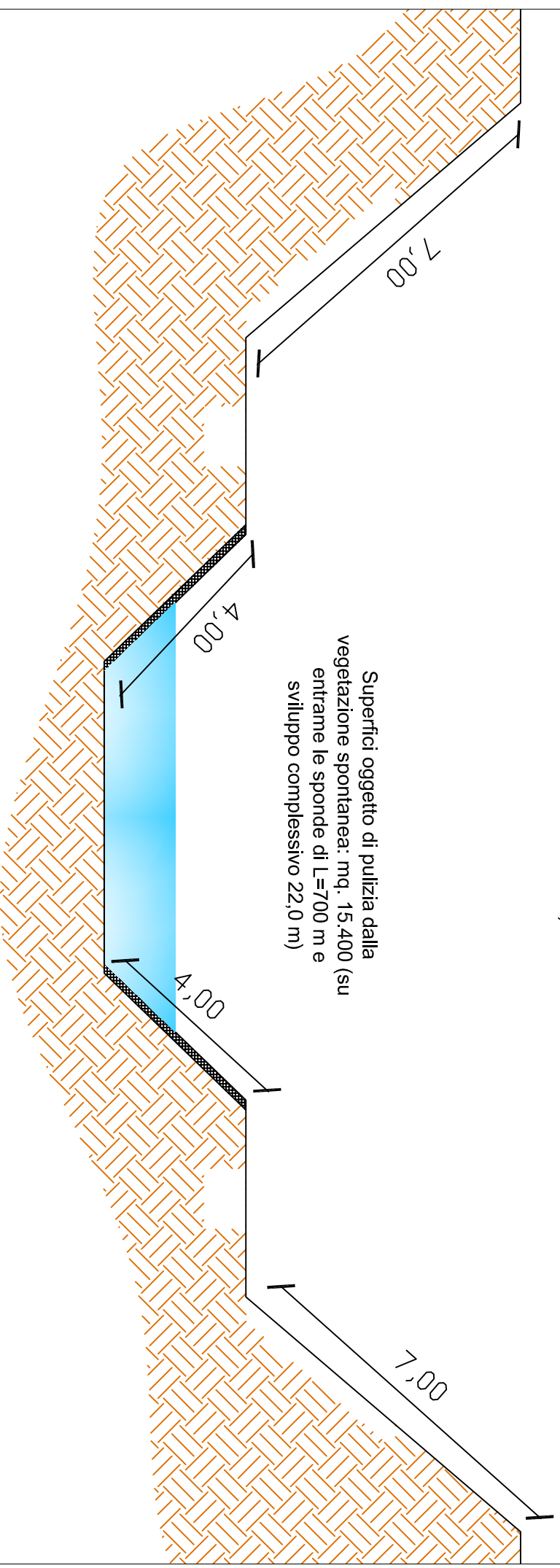




## VALE PER COMPLESSIVI 350,00 ML IN DUE SX



SEZIONE TIPO SCOLMATORE VENERE A VALLE DELLA GALLERIA  
VALE PER COMPLESSIVI 700,00 ML IN DX E SX



SEZIONE TIPO SCOLMATORE VENERE A VALLE DEL SALTO  
VALE PER COMPLESSIVI 390,00 ML IN DX E SX

Superfici oggetto di pulizia dalla  
vegetazione spontanea: mq. 2.340 (su  
entrambe le sponde di L=390 m e  
sviluppo complessivo 12,0 m)

