



Comune
FARINI

Provincia
PIACENZA

Titolo del progetto

Rifacimento dorsale acquedottistica Val Nure: FASI 1-2-3 Tracciato in sponda Nure
Progetto di Fattibilità

Livello di progettazione		Settore di business		Disciplina	
F - Di Fattibilità		I1 - Acquedotto		IDR - fluidica idraulica	
Numero	Titolo			Scala	
RT - 004	Piano particellare di esproprio				
ID Progetto		Codice archiviazione		Codifica WBS	
2016PGIE0177-00		2016PGIE0177-00-F-I1-IDR-RT-004-00		C10I1-E021-62-0095	

00	01/03/2021	Emissione		FL	GLN
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto:	Verificato:	Approvato:
Ing. Roberto Zermani Ing. Luca Zermani	Losi Filippo	Narducci Gianluca



FUNZIONE INGEGNERIA E REALIZZAZIONI
IRETI S.p.A. - Società a socio unico Iren S.p.A.
Sede legale: Via Piacenza, 54 - 16138 Genova
pec:ireti@pec.ireti.it

S.I.C.I.S.

Studio di Ingegneria Civile
Idraulica e Sanitaria

Ing. Roberto Zermani Anguissola
Ing. Luca Zermani Anguissola
20020 TRAVO (PC) Via Anguissola, 37
Tel./Fax: +39-0523-950251
E-mail: info@studiozermani.it

PROVINCIA DI PIACENZA		Rifacimento dorsale acquedottistica Val Nure: FASI 1-2-3 Tracciato in sponda Nure - Progetto di fattibilità											
n°	Cognome e nome dei proprietari intestati in catasto	Dati Catastali					Superfici			Valori Vam venali	%	Indennità	Osservazioni
		COMUNE	Fg.	M.le	Natura	Ci	Superfici	Lung.	Larg.	tot. ha	Euro/ha	Euro	
	Servitù						mq						
1		FARINI	65	17			200	100,00	2,00	0,02		0,00	Servitù condotta FASE 2
2		FARINI	65	18			540	270,00	2,00	0,054		0,00	Servitù condotta FASE 2
3		FARINI	65	22			80	40,00	2,00	0,008		0,00	Servitù condotta FASE 2
4		FARINI	82	1			100	50,00	2,00	0,01		0,00	Servitù condotta FASE 2
5		FARINI	82	10			150	75,00	2,00	0,015		0,00	Servitù condotta FASE 2
6		FARINI	81	275			20	10,00	2,00	0,002		0,00	Servitù condotta FASE 2
7		FARINI	81	277			100	50,00	2,00	0,01		0,00	Servitù condotta FASE 2
8		FARINI	81	297			140	70,00	2,00	0,014		0,00	Servitù condotta FASE 2
9		FARINI	81	517			18	9,00	2,00	0,0018		0,00	Servitù condotta FASE 2
10		FARINI	81	518			40	20,00	2,00	0,004		0,00	Servitù condotta FASE 2
11		FARINI	81	331			60	30,00	2,00	0,006		0,00	Servitù condotta FASE 2
12		FARINI	81	403			24	12,00	2,00	0,0024		0,00	Servitù condotta FASE 2
13		FARINI	81	404			30	15,00	2,00	0,003		0,00	Servitù condotta FASE 2
14		FARINI	81	413			8	4,00	2,00	0,0008		0,00	Servitù condotta FASE 2
15		FARINI	81	711			30	15,00	2,00	0,003		0,00	Servitù condotta FASE 2
16		FARINI	81	712			42	21,00	2,00	0,0042		0,00	Servitù condotta FASE 2
17		FARINI	81	685			68	34,00	2,00	0,0068		0,00	Servitù condotta FASE 2
18		FARINI	81	702			92	46,00	2,00	0,0092		0,00	Servitù condotta FASE 2
19		FARINI	81	703			12	6,00	2,00	0,0012		0,00	Servitù condotta FASE 2
20		FARINI	81	708			24	12,00	2,00	0,0024		0,00	Servitù condotta FASE 2
21		FARINI	81	707			180	90,00	2,00	0,018		0,00	Servitù condotta FASE 2
22		FARINI	81	704			60	30,00	2,00	0,006		0,00	Servitù condotta FASE 2
23		FARINI	81	436			120	60,00	2,00	0,012		0,00	Servitù condotta FASE 2
24		FARINI	81	675			12	6,00	2,00	0,0012		0,00	Servitù condotta FASE 2
25		FARINI	81	677			50	25,00	2,00	0,005		0,00	Servitù condotta FASE 2
26		FARINI	81	440			150	75,00	2,00	0,015		0,00	Servitù condotta FASE 2
27		FERRIERE	14	161			60	30,00	2,00	0,006		0,00	Servitù condotta FASE 2
28		FERRIERE	14	163			110	55,00	2,00	0,011		0,00	Servitù condotta FASE 2
29		FERRIERE	14	249			40	20,00	2,00	0,004		0,00	Servitù condotta FASE 2
30		FERRIERE	14	170			66	33,00	2,00	0,0066		0,00	Servitù condotta FASE 2
31		FERRIERE	14	172			344	172,00	2,00	0,0344		0,00	Servitù condotta FASE 2
32		FERRIERE	14	173			30	15,00	2,00	0,003		0,00	Servitù condotta FASE 2
33		FERRIERE	14	176			18	9,00	2,00	0,0018		0,00	Servitù condotta FASE 2
34		FERRIERE	14	180			60	30,00	2,00	0,006		0,00	Servitù condotta FASE 2
35		FERRIERE	14	181			30	15,00	2,00	0,003		0,00	Servitù condotta FASE 2
36		FERRIERE	14	182			10	5,00	2,00	0,001		0,00	Servitù condotta FASE 2
37		FERRIERE	14	189			12	6,00	2,00	0,0012		0,00	Servitù condotta FASE 2
38		FERRIERE	14	265			24	12,00	2,00	0,0024		0,00	Servitù condotta FASE 2
39		FERRIERE	14	264			24	12,00	2,00	0,0024		0,00	Servitù condotta FASE 2
40		FERRIERE	14	191			40	20,00	2,00	0,004		0,00	Servitù condotta FASE 2
41		FERRIERE	14	192			94	47,00	2,00	0,0094		0,00	Servitù condotta FASE 2
42		FERRIERE	14	252			94	47,00	2,00	0,0094		0,00	Servitù condotta FASE 2
43		FERRIERE	14	274			40	20,00	2,00	0,004		0,00	Servitù condotta FASE 2
44		FERRIERE	14	194			30	15,00	2,00	0,003		0,00	Servitù condotta FASE 2
45		FERRIERE	14	228			7	3,50	2,00	0,0007		0,00	Servitù condotta FASE 2
46		FERRIERE	14	216			190	95,00	2,00	0,019		0,00	Servitù condotta FASE 2
47		FERRIERE	14	217			146	73,00	2,00	0,0146		0,00	Servitù condotta FASE 2
48		FERRIERE	14	220			144	72,00	2,00	0,0144		0,00	Servitù condotta FASE 2
49		FERRIERE	14	221			92	46,00	2,00	0,0092		0,00	Servitù condotta FASE 2

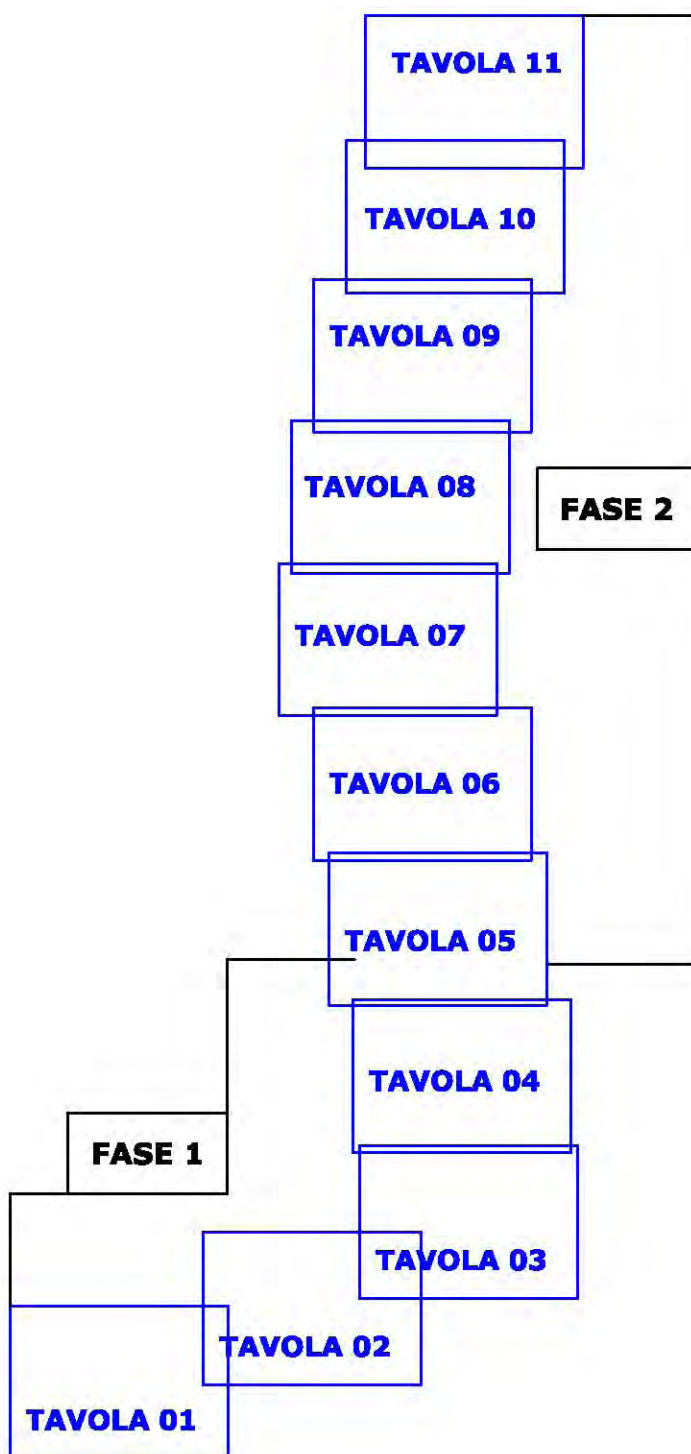
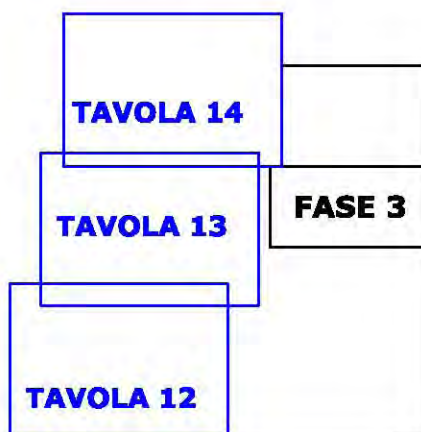
n°	Cognome e nome dei proprietari intestati in catasto	Dati Catastali						Superfici			Valori Vam venali	%	Indennità	Osservazioni
		COMUNE	Fg.	M.le	Natura	Ci	Superfici	Lung.	Larg.	tot. ha	Euro/ha	Euro		
	Occupazione temporanea						mq							
1		FARINI	65	17			1000	100,00	10,00	0,1			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
2		FARINI	65	18			2700	270,00	10,00	0,27			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
3		FARINI	65	22			400	40,00	10,00	0,04			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
4		FARINI	82	1			500	50,00	10,00	0,05			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
5		FARINI	82	10			750	75,00	10,00	0,075			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
6		FARINI	81	275			100	10,00	10,00	0,01			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
7		FARINI	81	277			500	50,00	10,00	0,05			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
8		FARINI	81	297			700	70,00	10,00	0,07			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
9		FARINI	81	517			90	9,00	10,00	0,009			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
10		FARINI	81	518			200	20,00	10,00	0,02			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
11		FARINI	81	331			300	30,00	10,00	0,03			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
12		FARINI	81	403			120	12,00	10,00	0,012			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
13		FARINI	81	404			150	15,00	10,00	0,015			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
14		FARINI	81	413			40	4,00	10,00	0,004			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
15		FARINI	81	711			150	15,00	10,00	0,015			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
16		FARINI	81	712			210	21,00	10,00	0,021			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
17		FARINI	81	685			340	34,00	10,00	0,034			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
18		FARINI	81	702			460	46,00	10,00	0,046			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
19		FARINI	81	706			200	20,00	10,00	0,02			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
20		FARINI	81	705			180	18,00	10,00	0,018			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
21		FARINI	81	703			60	6,00	10,00	0,006			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
22		FARINI	81	708			120	12,00	10,00	0,012			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
23		FARINI	81	707			900	90,00	10,00	0,09			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
24		FARINI	81	704			350	35,00	10,00	0,035			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
25		FARINI	81	436			600	60,00	10,00	0,06			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
26		FARINI	81	675			60	6,00	10,00	0,006			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
27		FARINI	81	677			250	25,00	10,00	0,025			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
28		FARINI	81	440			750	75,00	10,00	0,075			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
29		FERRIERE	14	161			300	30,00	10,00	0,03			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
30		FERRIERE	14	163			550	55,00	10,00	0,055			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
31		FERRIERE	14	249			200	20,00	10,00	0,02			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
32		FERRIERE	14	170			330	33,00	10,00	0,033			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
33		FERRIERE	14	172			1720	172,00	10,00	0,172			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
34		FERRIERE	14	173			150	15,00	10,00	0,015			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
35		FERRIERE	14	176			90	9,00	10,00	0,009			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
36		FERRIERE	14	180			300	30,00	10,00	0,03			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
37		FERRIERE	14	181			150	15,00	10,00	0,015			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
38		FERRIERE	14	182			50	5,00	10,00	0,005			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
39		FERRIERE	14	189			60	6,00	10,00	0,006			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
40		FERRIERE	14	265			120	12,00	10,00	0,012			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
41		FERRIERE	14	264			120	12,00	10,00	0,012			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
42		FERRIERE	14	191			200	20,00	10,00	0,02			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
43		FERRIERE	14	192			470	47,00	10,00	0,047			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
44		FERRIERE	14	252			470	47,00	10,00	0,047			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
45		FERRIERE	14	274			200	20,00	10,00	0,02			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
46		FERRIERE	14	194			150	15,00	10,00	0,015			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
47		FERRIERE	14	228			35	3,50	10,00	0,0035			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
48		FERRIERE	14	216			950	95,00	10,00	0,095			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
49		FERRIERE	14	217			730	73,00	10,00	0,073			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
50		FERRIERE	14	220			720	72,00	10,00	0,072			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
51		FERRIERE	14	221			460	46,00	10,00	0,046			0,00	Occupazione temporanea FASE 2
52		FERRIERE	14	224			520	52,00	10,00	0,052			0,00	Occupazione temporanea FASE 2

53	FERRIERE	14	225		900	90,00	10,00	0,09		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
54	FERRIERE	15	139		2400	240,00	10,00	0,24		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
55	FERRIERE	15	406		950	95,00	10,00	0,095		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
56	FERRIERE	15	408		500	50,00	10,00	0,05		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
57	FERRIERE	15	412		800	80,00	10,00	0,08		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
58	FERRIERE	15	243		850	85,00	10,00	0,085		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
59	FERRIERE	15	316		1300	130,00	10,00	0,13		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
60	FERRIERE	15	362		20	2,00	10,00	0,002		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
61	FERRIERE	15	363		200	20,00	10,00	0,02		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
62	FERRIERE	15	364		250	25,00	10,00	0,025		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
63	FERRIERE	15	366		200	20,00	10,00	0,02		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
64	FERRIERE	15	368		200	20,00	10,00	0,02		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
65	FERRIERE	15	369		200	20,00	10,00	0,02		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
66	FERRIERE	15	370		120	12,00	10,00	0,012		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
67	FERRIERE	15	376		180	18,00	10,00	0,018		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
68	FERRIERE	15	378		280	28,00	10,00	0,028		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
69	FERRIERE	15	380		450	45,00	10,00	0,045		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
70	FERRIERE	15	381		500	50,00	10,00	0,05		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
71	FERRIERE	41	69		20	2,00	10,00	0,002		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
72	FERRIERE	41	71		20	2,00	10,00	0,002		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
73	FERRIERE	41	73		50	5,00	10,00	0,005		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
74	FERRIERE	41	132		250	25,00	10,00	0,025		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
75	FERRIERE	41	133		200	20,00	10,00	0,02		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
76	FERRIERE	41	134		150	15,00	10,00	0,015		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
77	FERRIERE	41	136		650	65,00	10,00	0,065		0,00	Occupazione temporanea FASE 2
78	FERRIERE	41	480		35	3,50	10,00	0,0035		0,00	Occupazione temporanea FASE 1
79	FERRIERE	41	423		560	56,00	10,00	0,056		0,00	Occupazione temporanea FASE 1
80	FERRIERE	41	389		1700	170,00	10,00	0,17		0,00	Occupazione temporanea FASE 1
81	FERRIERE	40	255		330	33,00	10,00	0,033		0,00	Occupazione temporanea FASE 1
82	FERRIERE	40	254		650	65,00	10,00	0,065		0,00	Occupazione temporanea FASE 1
83	BETTOLA	84	161		300	30,00	10,00	0,03		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
84	BETTOLA	84	162		300	30,00	10,00	0,03		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
85	BETTOLA	84	163		850	85,00	10,00	0,085		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
86	BETTOLA	84	213		1050	105,00	10,00	0,105		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
87	BETTOLA	98	32		1300	130,00	10,00	0,13		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
88	BETTOLA	98	47		670	67,00	10,00	0,067		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
89	BETTOLA	98	56		70	7,00	10,00	0,007		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
90	BETTOLA	98	53		550	55,00	10,00	0,055		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
91	BETTOLA	98	54		400	40,00	10,00	0,04		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
92	BETTOLA	98	55		260	26,00	10,00	0,026		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
93	BETTOLA	98	60		150	15,00	10,00	0,015		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
94	BETTOLA	98	135		1500	150,00	10,00	0,15		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
95	BETTOLA	98	138		150	15,00	10,00	0,015		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
96	BETTOLA	98	137		500	50,00	10,00	0,05		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
97	BETTOLA	98	328		35	3,50	10,00	0,0035		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
98	BETTOLA	98	163		1150	115,00	10,00	0,115		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
99	BETTOLA	98	133		20	2,00	10,00	0,002		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
100	BETTOLA	98	132		50	5,00	10,00	0,005		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
101	BETTOLA	98	128		40	4,00	10,00	0,004		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
102	BETTOLA	98	162		250	25,00	10,00	0,025		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
103	BETTOLA	98	161		100	10,00	10,00	0,01		0,00	Occupazione temporanea FASE 3
					45835	Totale		4,5835		0,00	
									TOTALE OCCUPAZIONE TEMPORANEA	0,00	euro

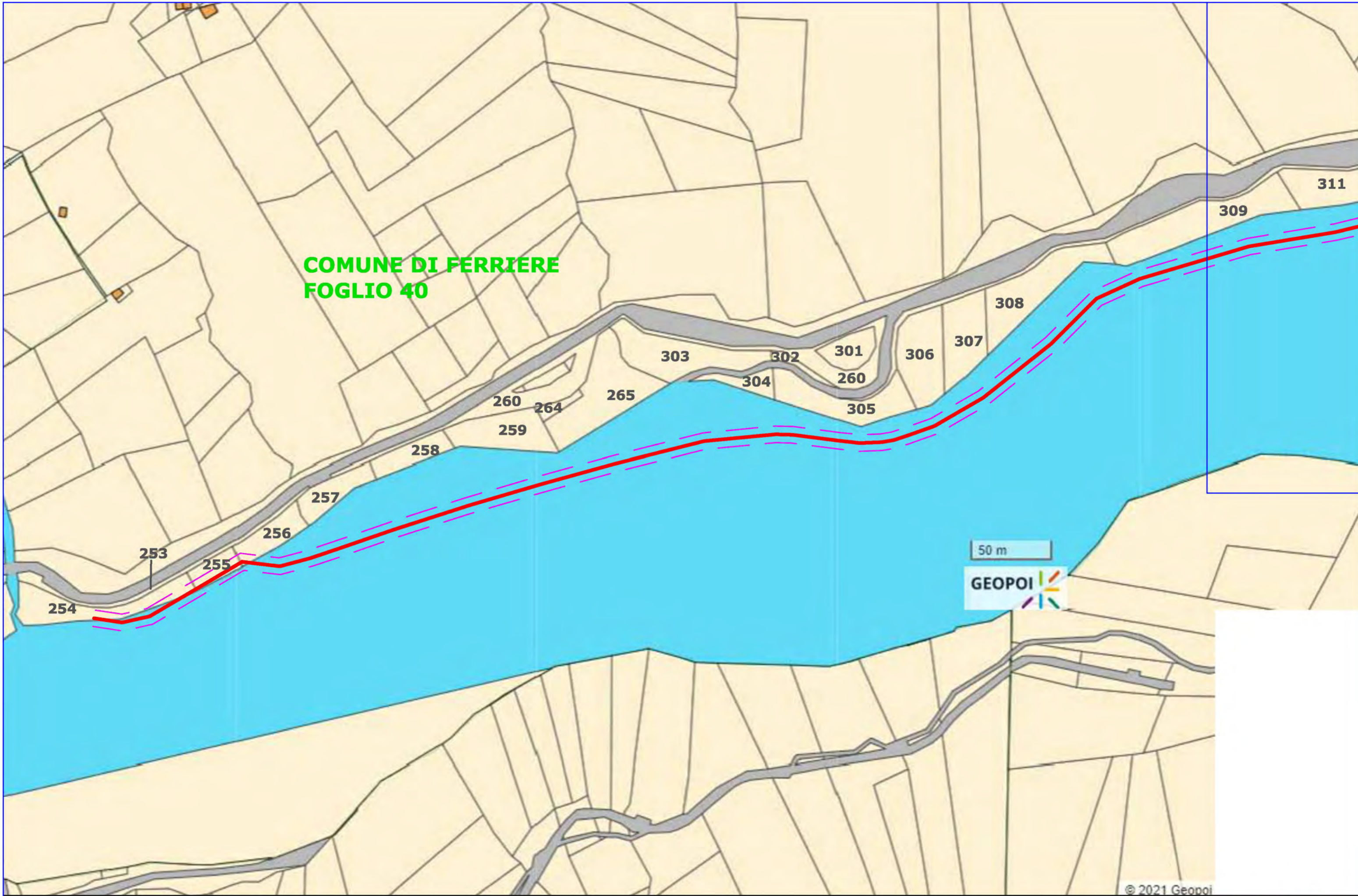
QUADRO DI UNIONE TAVOLE SOVRAPPOSIZIONE SU MAPPA CATASTALE TAVOLE SCALA 1:2000

LEGENDA

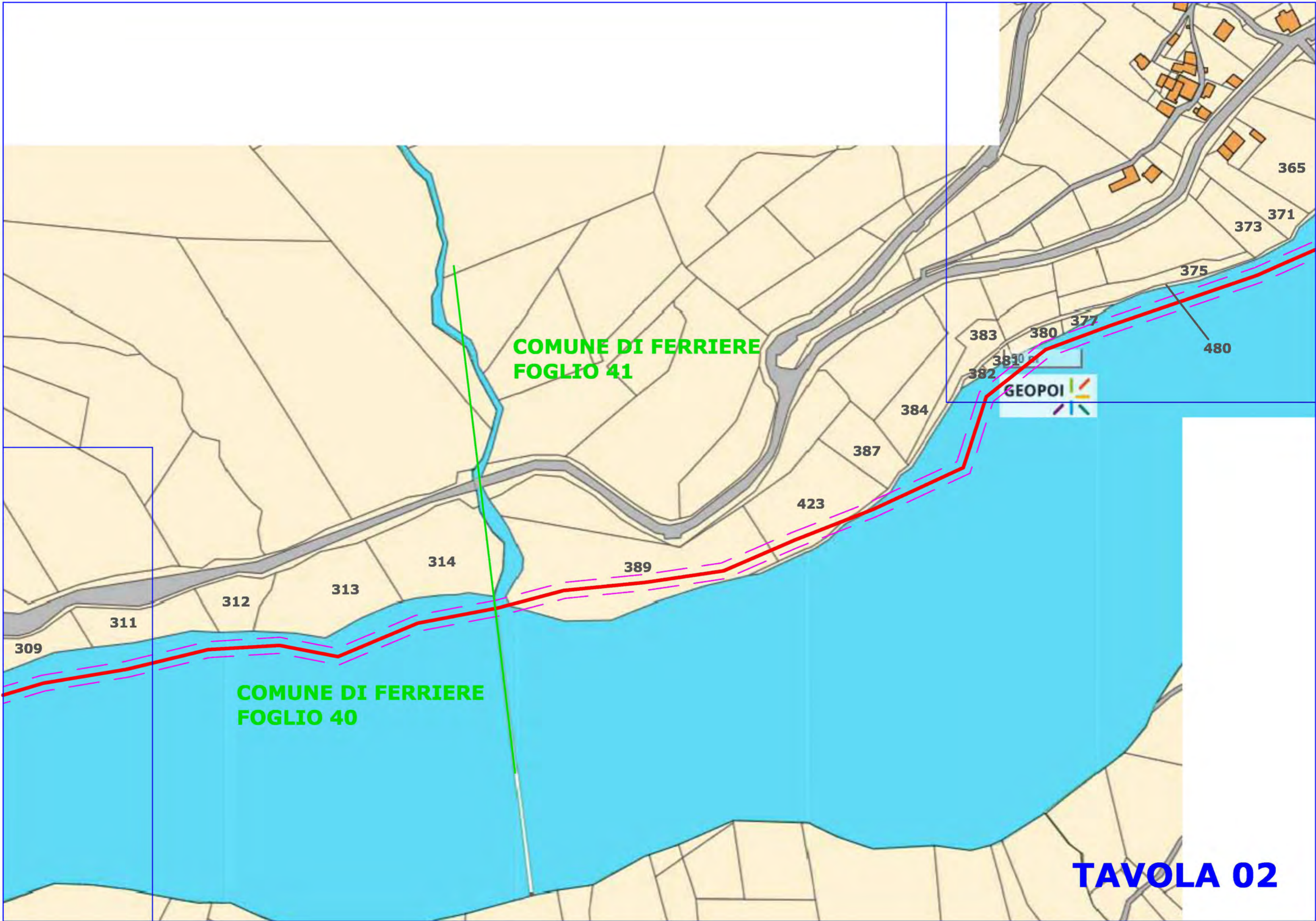
-  TRACCIATO CONDOTTA IN PROGETTO
-  LIMITE OCCUPAZIONE TEMPORANEA (10m)
-  LIMITI FOGLI CATASTALI
-  000 NUMERI DI MAPPALE



**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 40**

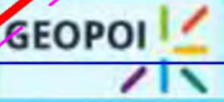


© 2021 Geopoi



**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 41**

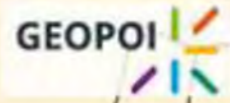
**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 40**





41

50 m



**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 41**

242

402

418

283

285

286

288

290

292

294

483

482

365

368

369

371

373

480

375

383

380

377

480

382

381



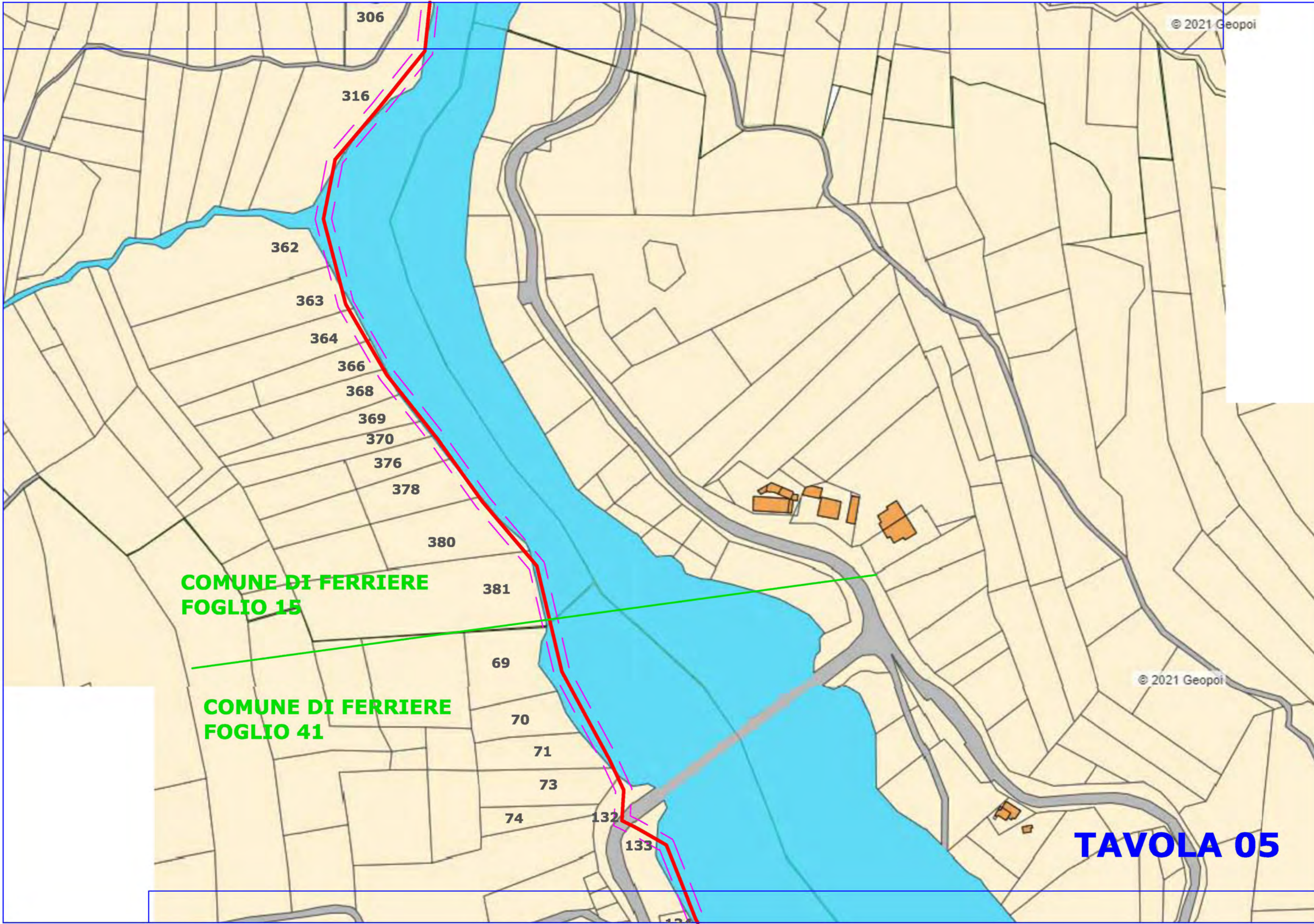
TAVOLA 03

**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 41**



TAVOLA 04

134
136
172
171
173
227
400
229
230
231
232
479
238
241
242



**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 15**

**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 41**

TAVOLA 05

139

406

408

412

243

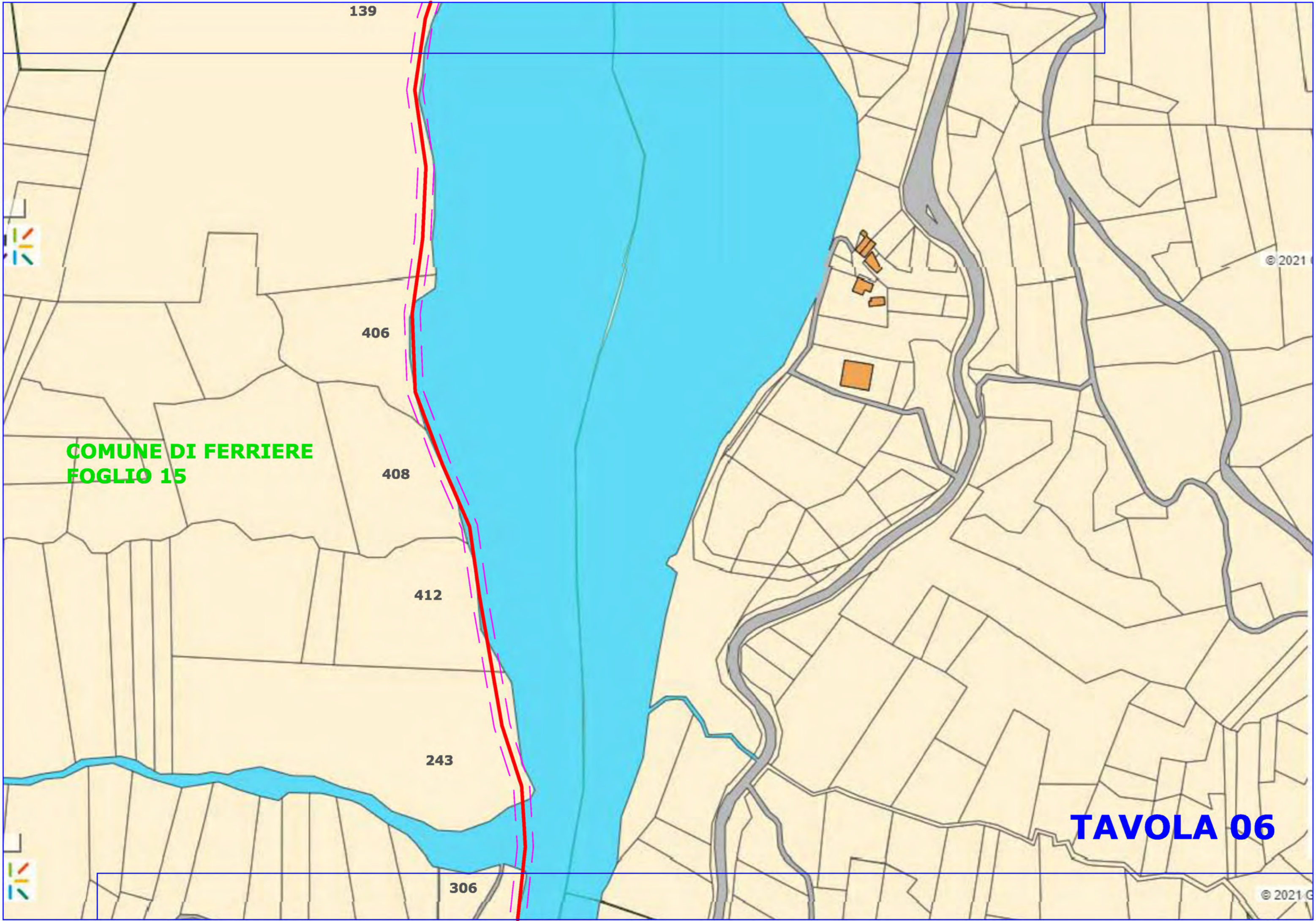
306

**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 15**

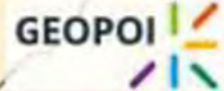
TAVOLA 06

© 2021

© 2021



50 m



267

252

275

228

274

194

216

217

220

221

224

225

**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 14**

**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 15**

139

TAVOLA 07

440

**COMUNE DI FARINI
FOGLIO 81**

50 m



**COMUNE DI FERRIERE
FOGLIO 14**

161
163
249
170
172
173
174
175
176
180
181
181
189
182
190
265
264
191
193
192
253
267
252
275
274

TAVOLA 08

**COMUNE DI FARINI
FOGLIO 81**

584

585

586

607

561

519

403

404

413

711

712

685

702

706

703

705

708

707

704

436

675

676

677

440

© 2021 Ge

8.

TAVOLA 09

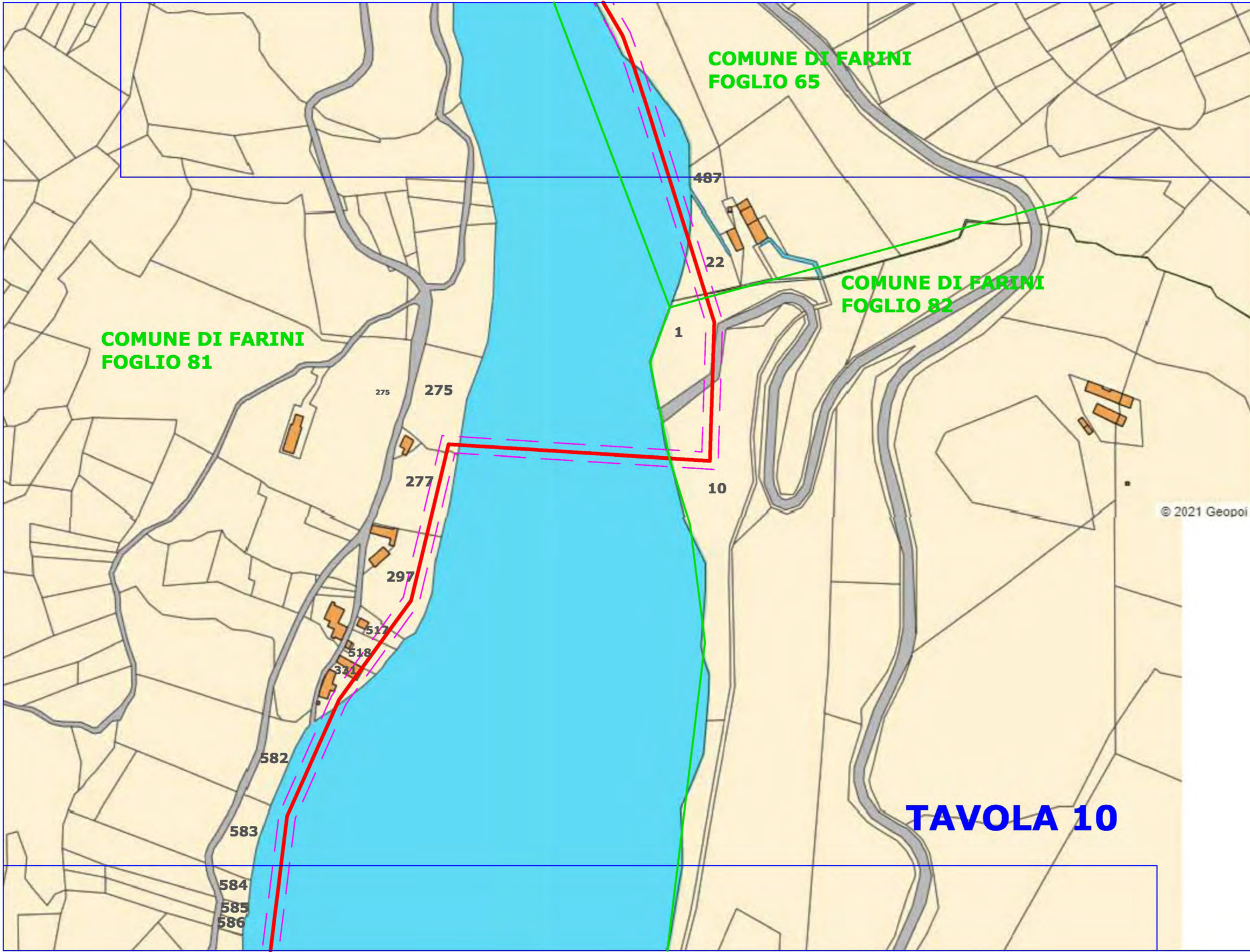
**COMUNE DI FARINI
FOGLIO 65**

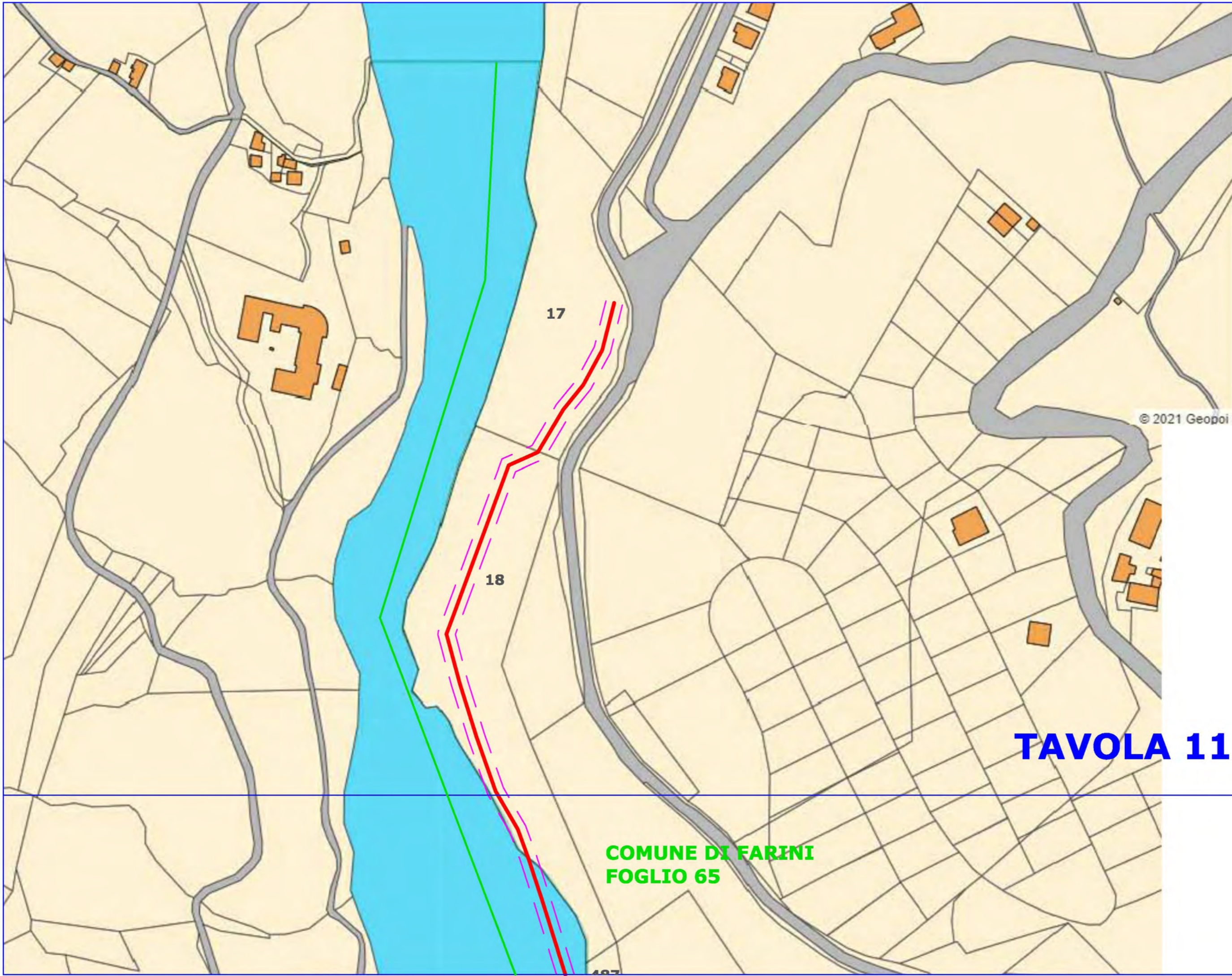
**COMUNE DI FARINI
FOGLIO 82**

**COMUNE DI FARINI
FOGLIO 81**

© 2021 Geopoi

TAVOLA 10





© 2021 Geopoi

17

18

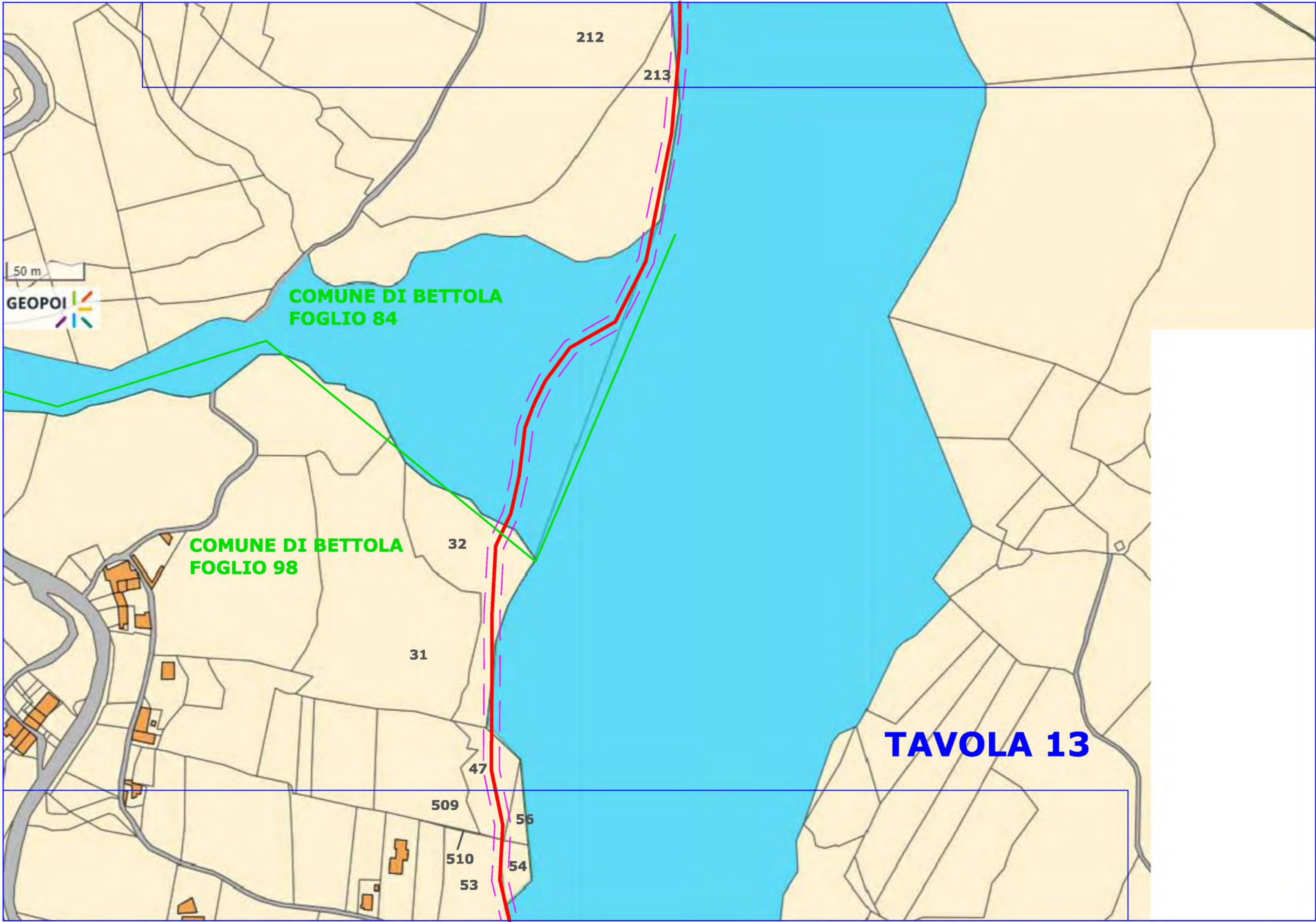
TAVOLA 11

**COMUNE DI FARINI
FOGLIO 65**

487



TAVOLA 12



212

213

50 m



**COMUNE DI BETTOLA
FOGLIO 84**

**COMUNE DI BETTOLA
FOGLIO 98**

32

31

47

509

56

510

53

54

TAVOLA 13

**COMUNE DI BETTOLA
FOGLIO 84**

50 m



TAVOLA 14