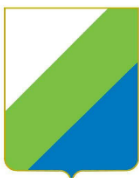


REGIONE  
ABRUZZO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Mims**

Ministero delle infrastrutture  
e della mobilità sostenibili

## POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"

Riefficientamento dell'opera di presa "sorgente verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica

I stralcio funzionale Fara San Martino – Casoli

CUP: E91B21004050006

PNRR-M2C4-I4.1-A2-34

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

RTP:



HMR Ambiente Srl (Capogruppo)  
Piazzale Stazione 7  
35131 PADOVA  
Ing. Fabrizio Parboni Arquati

Dott. Geol. Pier Andrea VORLICEK (Mandante)  
Via Martiri della Libertà 29  
35042 Este (PD)

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Aurelio Falconio

TITOLO

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

ELAB. N°


B.4

CODICE  
ELABORATO

A I · 0 7 2 · P P · D · 0 2 4 0


REV. 0 0

REV.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Lug. 2022	EMISSIONE	HMR	HMR	HMR

	<b>Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli</b>		<i>AI 072 PP</i>	
	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		<i>rev.</i>	<i>data</i>
	<b>PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI</b> <b>PIANO PARTICELLARE</b>			
			00	Luglio 2022
	<i>Pag. 2 di 15 totali</i>			

## INDICE

1.	ELENCO DITTE.....	<b>3</b>
2.	PLANIMETRIE CATASTALI .....	<b>4</b>


	<b>Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli</b>		AI 072 PP	
	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		rev.	data
	<b>PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI</b> <b>PIANO PARTICELLARE</b>			
			00	Luglio 2022
			<i>Pag. 3 di 15 totali</i>	

## 1. ELENCO DITTE

Si riporta di seguito l'elenco delle ditte interessate dalle indagini geognostiche ed ambientali da eseguire nella presente fase di progettazione di fattibilità tecnica ed economica.

In particolare, le indagini geomeccaniche ST1, ST2, ST3, ST4, la tomografia T9, il sondaggio S3, le prove penetrometriche DP10, DP11, DP12, DP13, DP14, le indagini MASW M4, M5 e le indagini ambientali A12, A13, A14, A15 e A16 saranno realizzate su terreni demaniali.

DATI CATASTALI						INTESTATI					
Comune	Codice comune	Foglio	Mappale	Superficie catastale [m <sup>2</sup> ]	Essenza	Indice intestato	Nominativo	CF	Quota	Descrizione	Tipo indagine
FARA S. MARTINO	D495	14	4014	180	SEMIN ARBOR	1	COLANZI MARIA ANTONIETTA nata a CASOLI (CH) il 01/01/1946	CLNMNT46A41B985U	1	Proprieta'	T1
FARA S. MARTINO	D495	14	387	60	SEMIN ARBOR	1	DI MARINO ANTONIETTA nata a FARA SAN MARTINO (CH) il 08/12/1937	DMRNNT37T48D495I	1	Proprieta'	T1
FARA S. MARTINO	D495	14	251	3290	SEMIN ARBOR	1	DE CECCO ANNUNZIATA nata a ROMA (RM) il 27/03/1943	DCCNNZ43C67H501C	1/6	Proprieta'	A1
						2	DE CECCO FILIPPO ANTONIO nato a SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE (PE) il 13/06/1944	DCCFPP44H13I376I	1/3	Proprieta'	
						3	DE CECCO GIUSEPPE nato a PESCARA (PE) il 01/10/1948	DCCGPP48R01G482N	1/3	Proprieta'	
						4	DI FELICE GIANFILIPPO nato a CHIETI (CH) il 05/11/1972	DFLGL72S05C632L	1/6	Proprieta'	
FARA S. MARTINO	D495	20	4019	120	SEMINATIVO	1	DI CECCO MARIA con sede in FARA SAN MARTINO (CH)	DCCMRA00R50D495F	1	Usufrutto parziale	T2
						2	LUCCHITTI NCIOLETTA nata a FARA SAN MARTINO (CH) il 11/06/1933	LCCNLT33H51D495J	1	Proprieta'	
FARA S. MARTINO	D495	20	4023	190	SEMIN ARBOR	1	CESARINI SERAFINA nata a FARA SAN MARTINO (CH) il 17/08/1935	CSRSFN35M57D495F	1	Usufrutto	A2
						2	NATALE GIACINTO nato a FARA SAN MARTINO (CH) il 05/03/1963	NLTGNT63C05D495C	1	Proprieta'	
FARA S. MARTINO	D495	20	341	330	SEMINATIVO	1	COMUNE DI FARA SAN MARTINO PROV. CHIETI CON SEDE IN FARA	228320693	1	Proprieta'	DP1
FARA S. MARTINO	D495	19	175	330	SEMIN ARBOR	1	COMUNE DI FARA SAN MARTINO con sede in FARA SAN MARTINO (CH)	228320693	1	Proprieta'	M1
FARA S. MARTINO	D495	19	206	380	SEMIN ARBOR	1	COMUNE DI FARA SAN MARTINO con sede in FARA SAN MARTINO (CH)	228320693	1	Proprieta'	T3
FARA S. MARTINO	D495	19	225	245	VIGNETO	1	COMUNE DI FARA SAN MARTINO con sede in FARA SAN MARTINO (CH)	228320693	1	Proprieta'	DP2
FARA S. MARTINO	D495	19	227	70	SEMINATIVO	1	COMUNE DI FARA SAN MARTINO con sede in FARA SAN MARTINO (CH)	228320693	1	Proprieta'	DP2
FARA S. MARTINO	D495	16	273	470	SEMIN ARBOR	1	COMUNE DI FARA SAN MARTINO		1	Proprieta'	DP3/A3
FARA S. MARTINO	D495	17	368	548	SEMIN ARBOR	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	A4
FARA S. MARTINO	D495	17	324	160	SEMINATIVO	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	DP4
FARA S. MARTINO	D495	17	334	700	SEMIN ARBOR	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	A5
FARA S. MARTINO	D495	17	335	120	ULIVETO	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	S1
FARA S. MARTINO	D495	17	350	180	VIGNETO	1	DEMANIO PUBBLICO DELLA PROVINCIA DI CHIETI con sede in CHIETI (CH)	80000130692	1	Proprieta'	SR1
FARA S. MARTINO	D495	18	314	160	VIGNETO	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	DP5
FARA S. MARTINO	D495	18	323	340	CANNETO	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	DP6/A6
FARA S. MARTINO	D495	18	328	230	VIGNETO	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	T4
FARA S. MARTINO	D495	18	327	160	PASC CESPUG	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	M2
FARA S. MARTINO	D495	18	330	770	SEMINATIVO	1	PROVINCIA DI CHIETI		1	Proprieta'	S2
FARA S. MARTINO	D495	18	333	390	VIGNETO	1	PROVINCIA DI CHIETI con sede in CHIETI (CH)	80000130692	1	Proprieta'	DP7
CASOLI	B985	50	208	3560	SEMIN ARBOR	1	COMUNE DI CASOLI con sede in CASOLI (CH)	00000000018	1/2	Diritto del concedente	A7
						2	MARUZZI GIACOMINO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 22/10/1957	MRZGMN57R22C776P	1/6	Enfiteusi	
						3	MARUZZI LUIGI nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 23/08/1950	MRZLGU50M23C776D	1/6	Enfiteusi	
						4	MARUZZI MARIO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 29/09/1952	MRZMRA52P29C776E	1/6	Enfiteusi	
CASOLI	B985	58	40	1800	SEMINATIVO	1	COMUNE DI CASOLI			Diritto del concedente	T5
						2	DI MEDIO GIUDITTA; DI EGIDIO			Livellario	
CASOLI	B985	58	52	1100	SEMINATIVO	1	COMUNE DI CASOLI con sede in CASOLI (CH)	81000890699	1	Diritto del concedente	T5
						2	DI LULLO MARIA GIULIA nata a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 02/07/1938	DLLMGL38L42C776Z	1/2	Enfiteusi	
						3	D ORAZIO FILOMENA nata a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 13/03/1948	DRZFMN48C53C776C	1/6	Enfiteusi	
						4	DI LULLO EMANUELA nata a LANCIANO (CH) il 14/07/1975	DLLMNL75L54E435E	1/6	Enfiteusi	
						5	DI LULLO NICOLA nato a GUARDIAGRELE (CH) il 23/03/1972	DLLNCL72C23E243A	1/6	Enfiteusi	
CASOLI	B985	58	57	1030	SEMINATIVO	1	DI MARTINO EMIDIO ; FU PIETRO nato/a a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 18/04/1971		1	Proprieta'	DP8/A8
CASOLI	B985	58	97	1970	SEMINATIVO	1	FINI NICOLA ; FU ARSENIO		1	Proprieta'	T6/M3/T7
CASOLI	B985	58	4055	2450	SEMINATIVO	1	ACCETTELLA MICHELE nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 05/05/1924	CCTMHL24E05C776D		Oneri livellario	T7
						2	COMUNE DI CASOLI con sede in CASOLI (CH)	81000890699		Oneri concedente	
CASOLI	B985	58	222AA	779	ULIVETO	1	DI LULLO ALBERTO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 01/03/1928	DLLLRT28C01C776P		Comproprietario	DP9
						2	DI LULLO DOMENICA nata a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 23/02/1905	DLLDNC05B63C776D		Usufruttuario parziale	
						3	DI LULLO PIETRO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 30/01/1938	DLLPTR38A30C776Z		Comproprietario	
CASOLI	B985	58	222AB	5231	SEMIN ARBOR	1	DI LULLO ALBERTO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 01/03/1928	DLLLRT28C01C776P		Comproprietario	DP9
						2	DI LULLO DOMENICA nata a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 23/02/1905	DLLDNC05B63C776D		Usufruttuario parziale	
						3	DI LULLO PIETRO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 30/01/1938	DLLPTR38A30C776Z		Comproprietario	
CASOLI	B985	58	235	970	SEMINATIVO	1	DI LULLO ALBERTO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 01/03/1928	DLLLRT28C01C776P		Comproprietario	T8/A9
						2	DI LULLO DOMENICA nata a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 23/02/1905	DLLDNC05B63C776D		Usufruttuario parziale	
						3	DI LULLO PIETRO nato a CIVITELLA MESSER RAIMONDO (CH) il 30/01/1938	DLLPTR38A30C776Z		Comproprietario	
CASOLI	B985	59	134	220	BOSCO CEDUO	1	ACEA PRODUZIONE S.P.A. con sede in ROMA (RM)	11381121000	1	Proprieta'	A10
CASOLI	B985	60	322	1350	BOSCO CEDUO	1	ACEA PRODUZIONE S.P.A. con sede in ROMA (RM)	11381121000	1	Proprieta'	A11
CASOLI	B985	46	407	3470	SEMINATIVO	1	DEMANIO DELLO STATO	96299400588	1	Proprieta'	A17

	<b>Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli</b>		<i>AI 072 PP</i>	
	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		<i>rev.</i>	<i>data</i>
	<b>PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI</b> <b>PIANO PARTICELLARE</b>			
			00	Luglio 2022
	<i>Pag. 4 di 15 totali</i>			

## 2. PLANIMETRIE CATASTALI

Le indagini geognostiche ed ambientali in progetto interessano i Comuni Fara San Martino e Casoli, in provincia di Chieti.

Si riportano di seguito gli estratti catastali in scala 1:2000 che individuano i mappali interessati dalle indagini previste in progetto.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev.	data
00	Luglio 2022

Pag. 5 di 15 totali

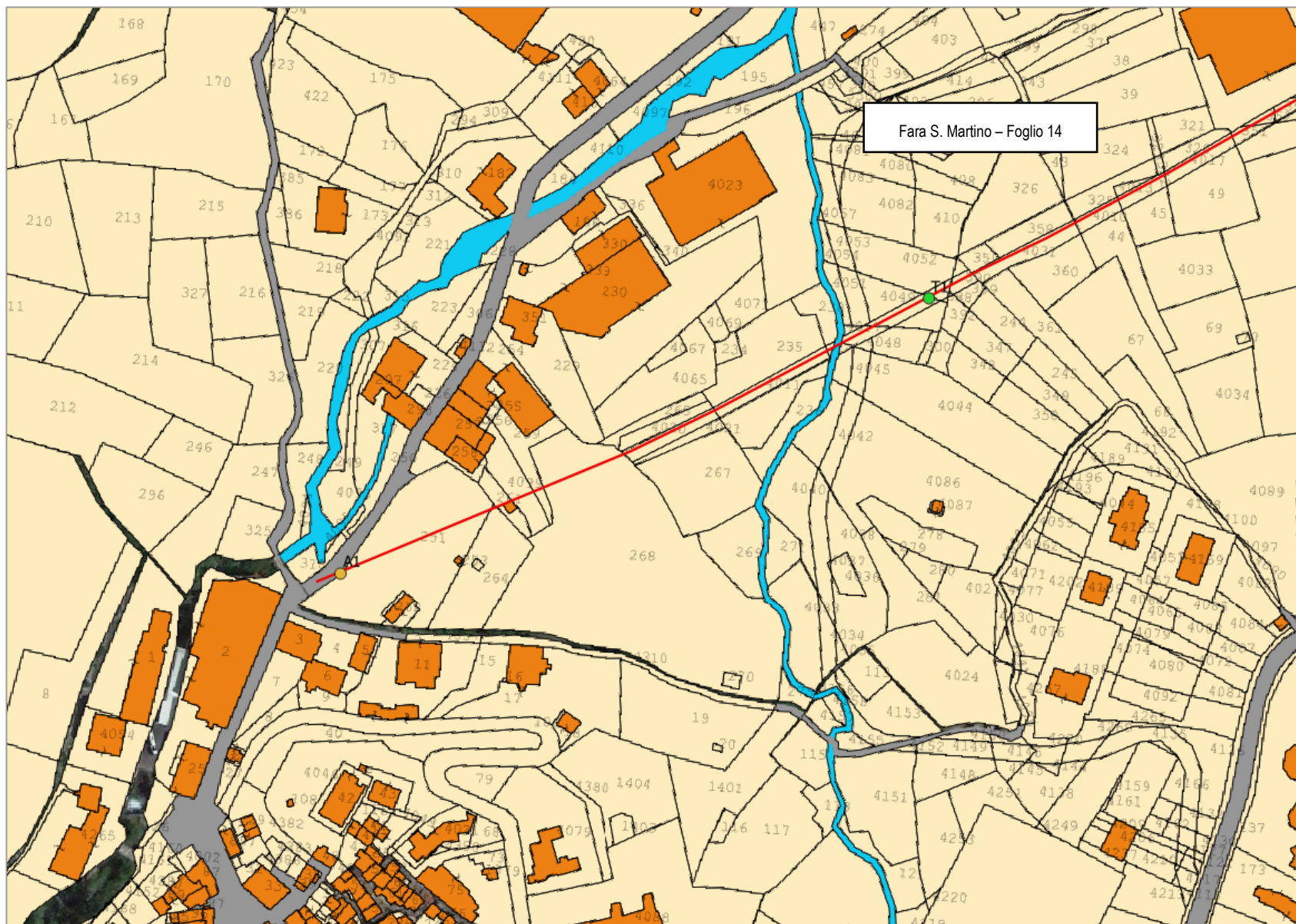


Figura 1 - Estratto catastrale 1/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev. data

00 Luglio 2022

Pag. 6 di 15 totali

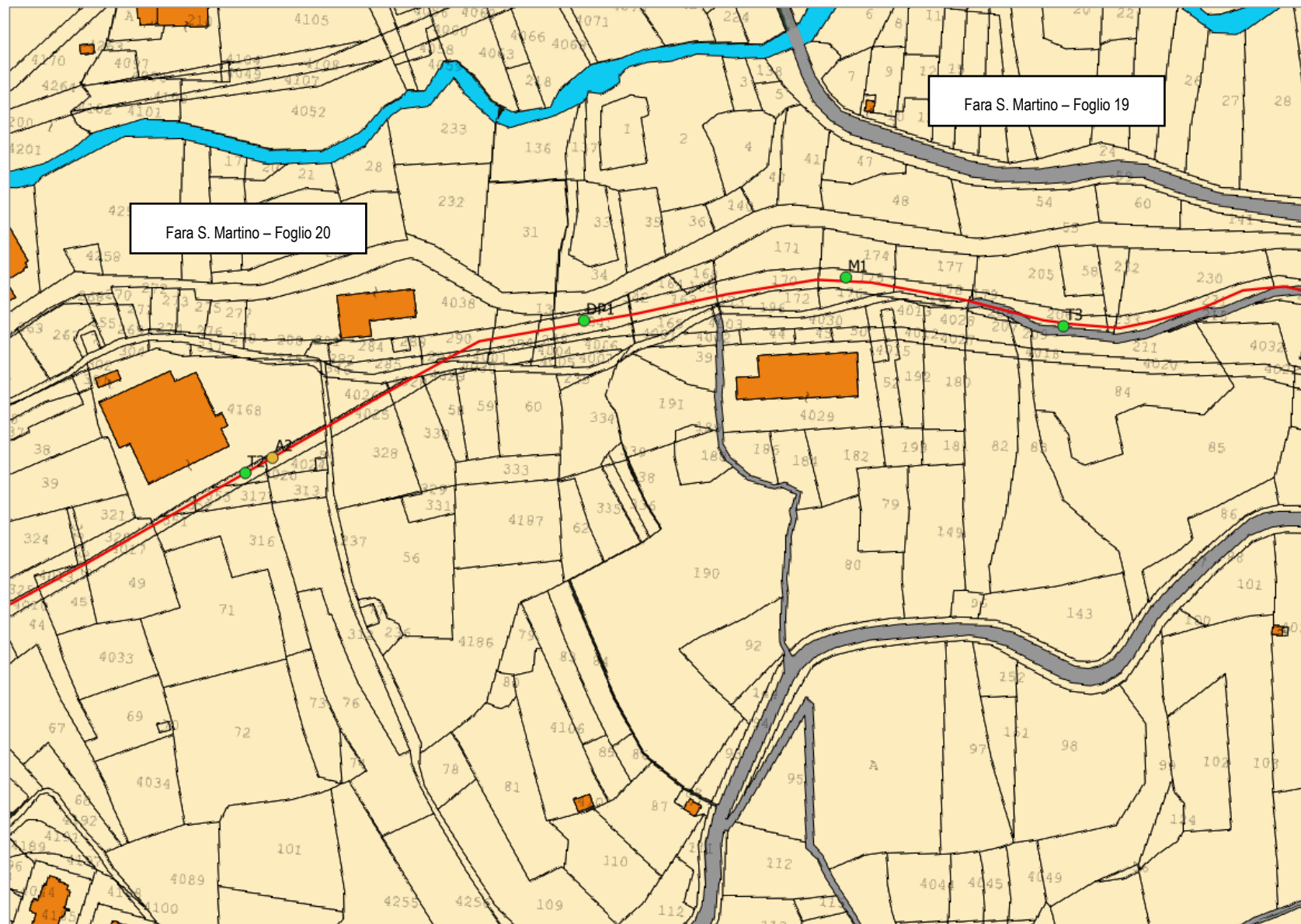


Figura 2 - Estratto catastrale 2/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev.	data
00	Luglio 2022

Pag. 7 di 15 totali

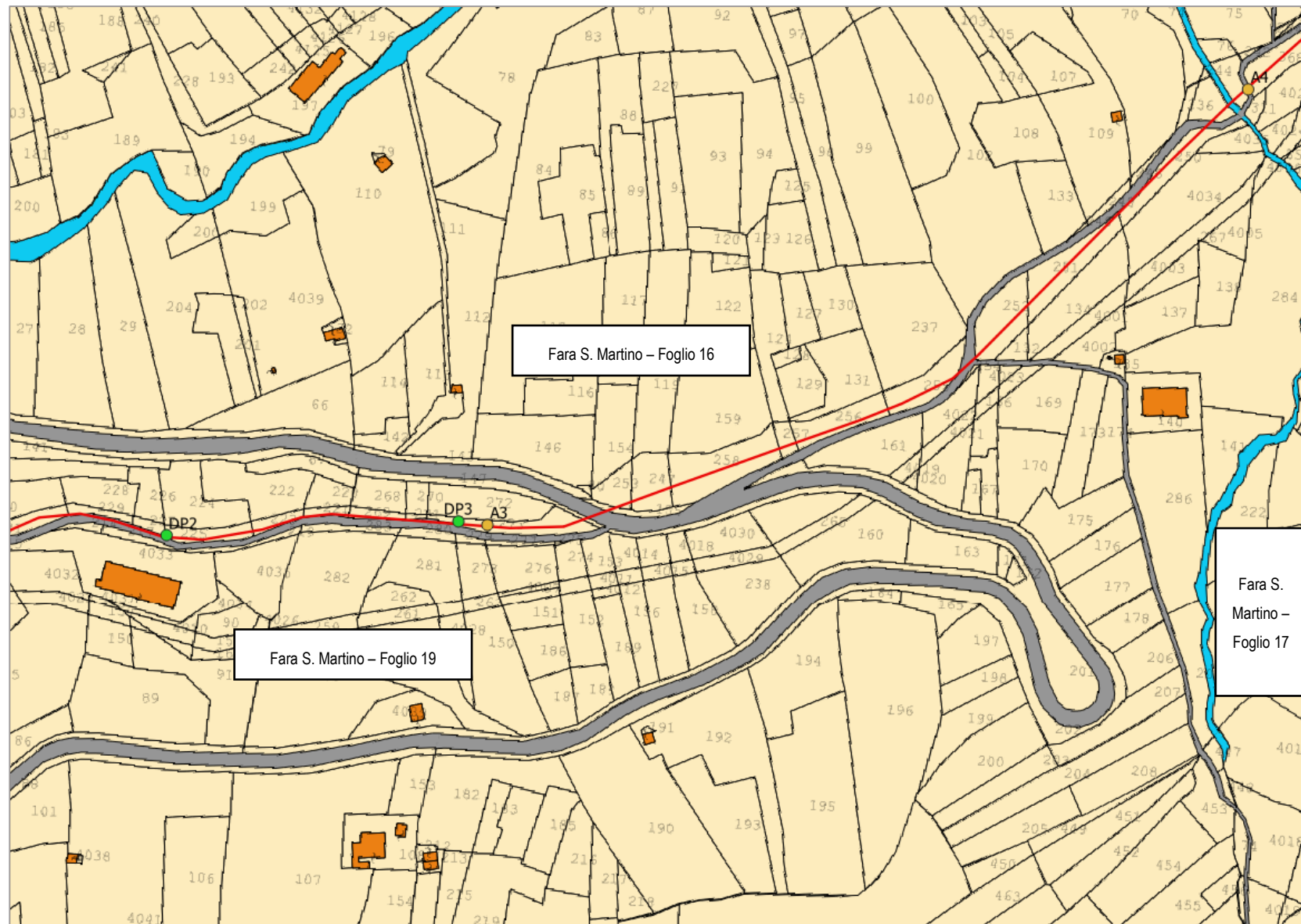


Figura 3 - Estratto catastrale 3/11.





Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev. data

00 Luglio 2022

Pag. 8 di 15 totali

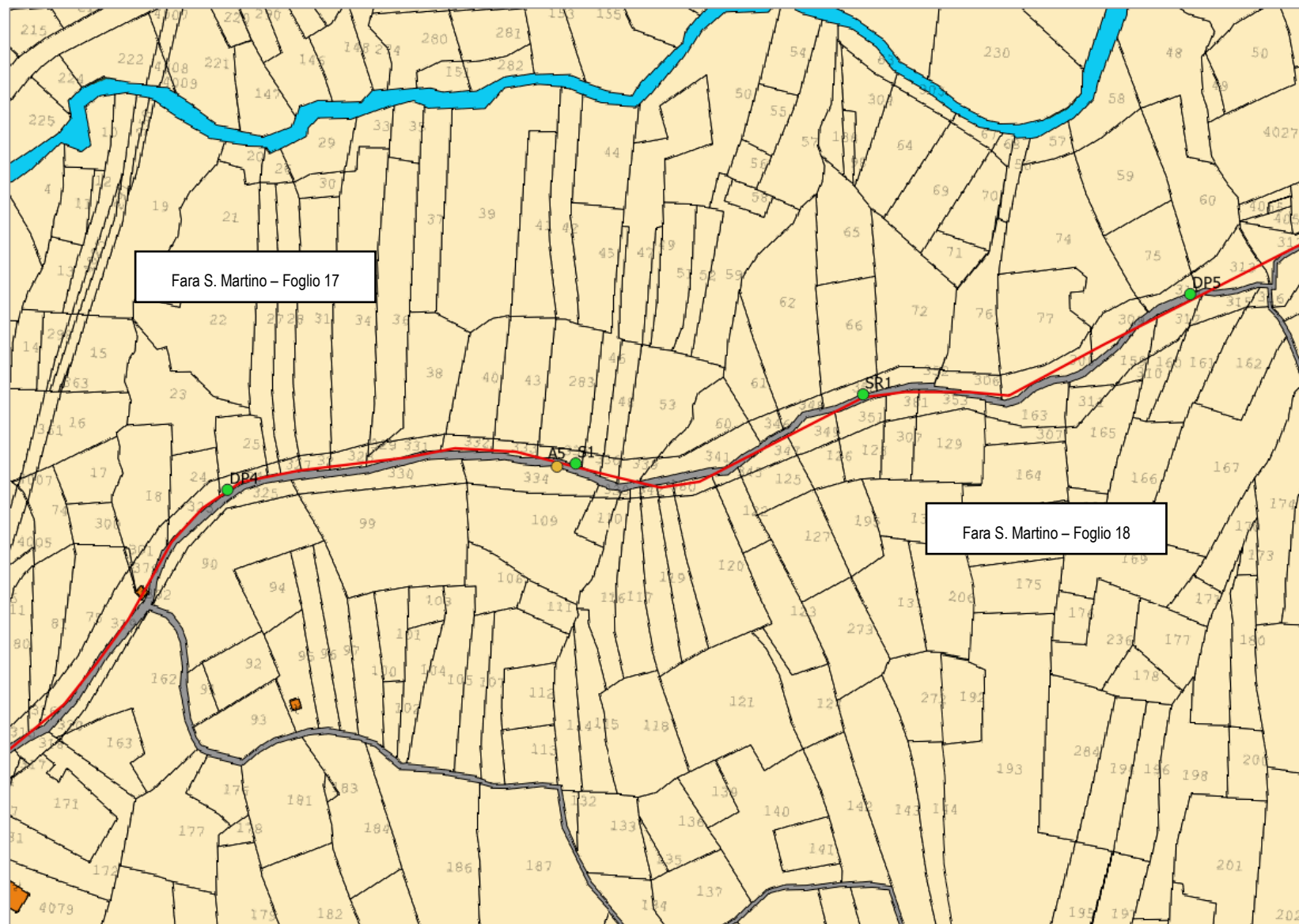


Figura 4 - Estratto catastale 4/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev.	data
00	Luglio 2022

Pag. 9 di 15 totali

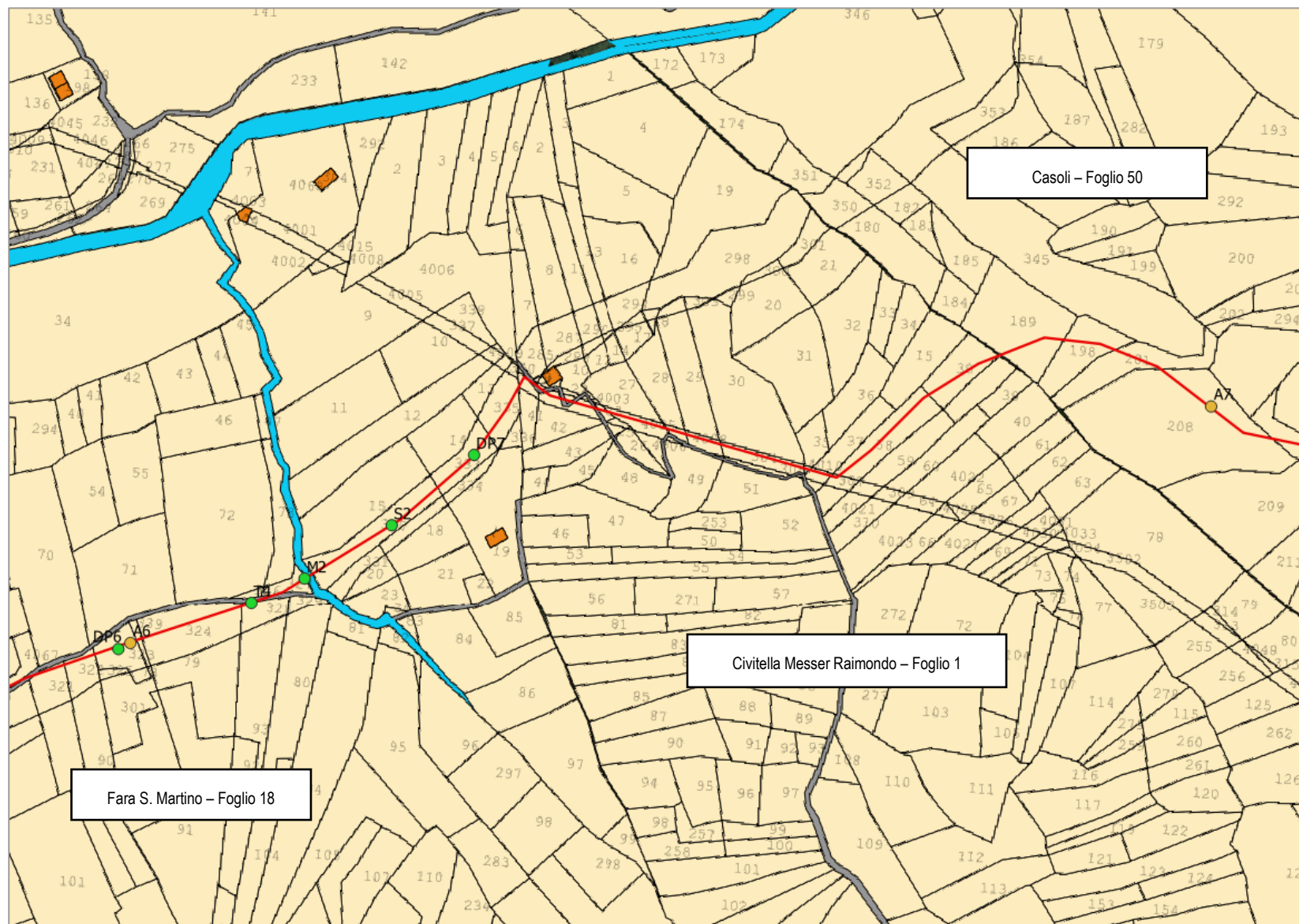


Figura 5 - Estratto catastrale 5/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev. data

00 Luglio 2022

Pag. 10 di 15 totali

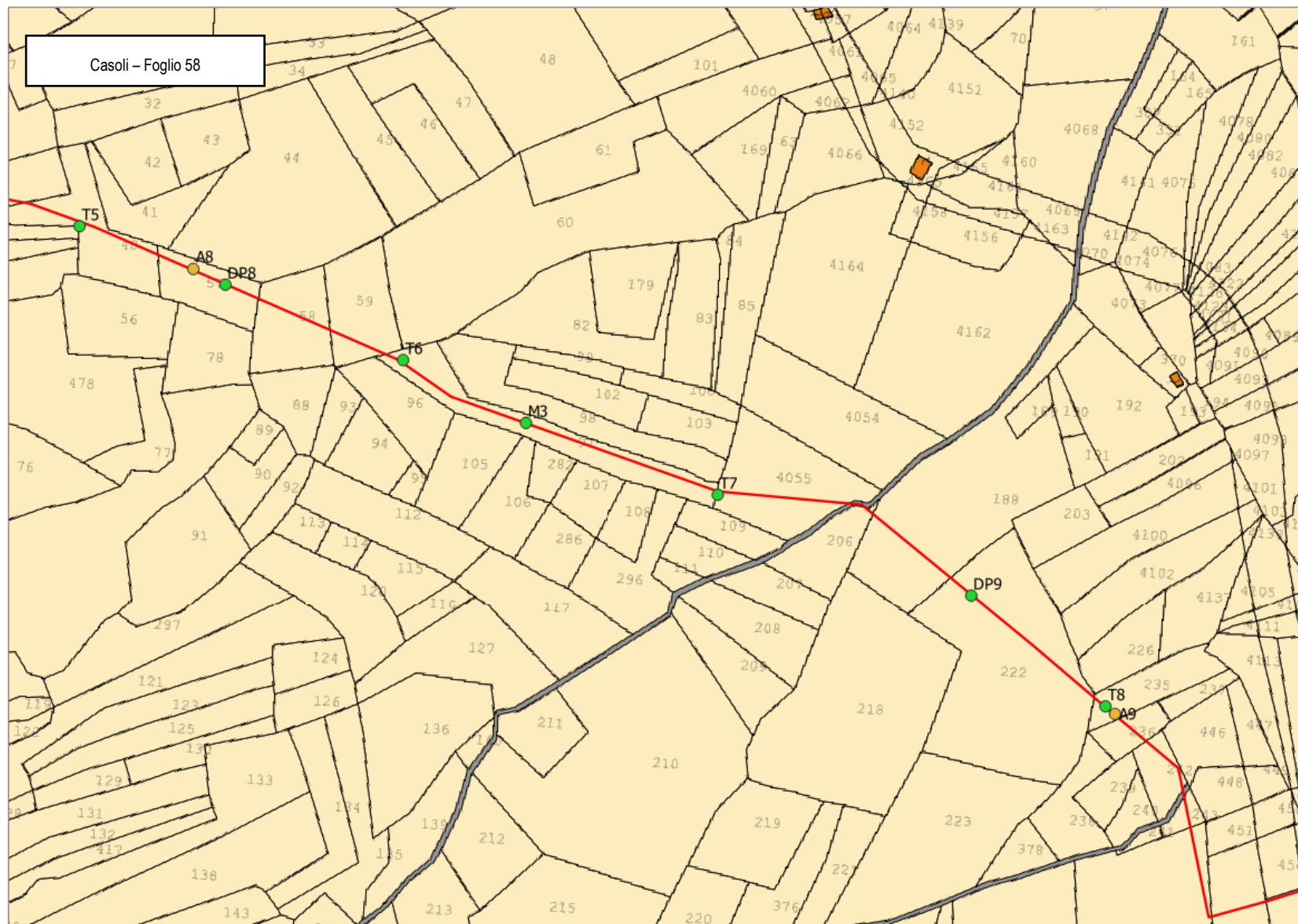


Figura 6 - Estratto catastrale 6/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev.	data
00	Luglio 2022

Pag. 11 di 15 totali

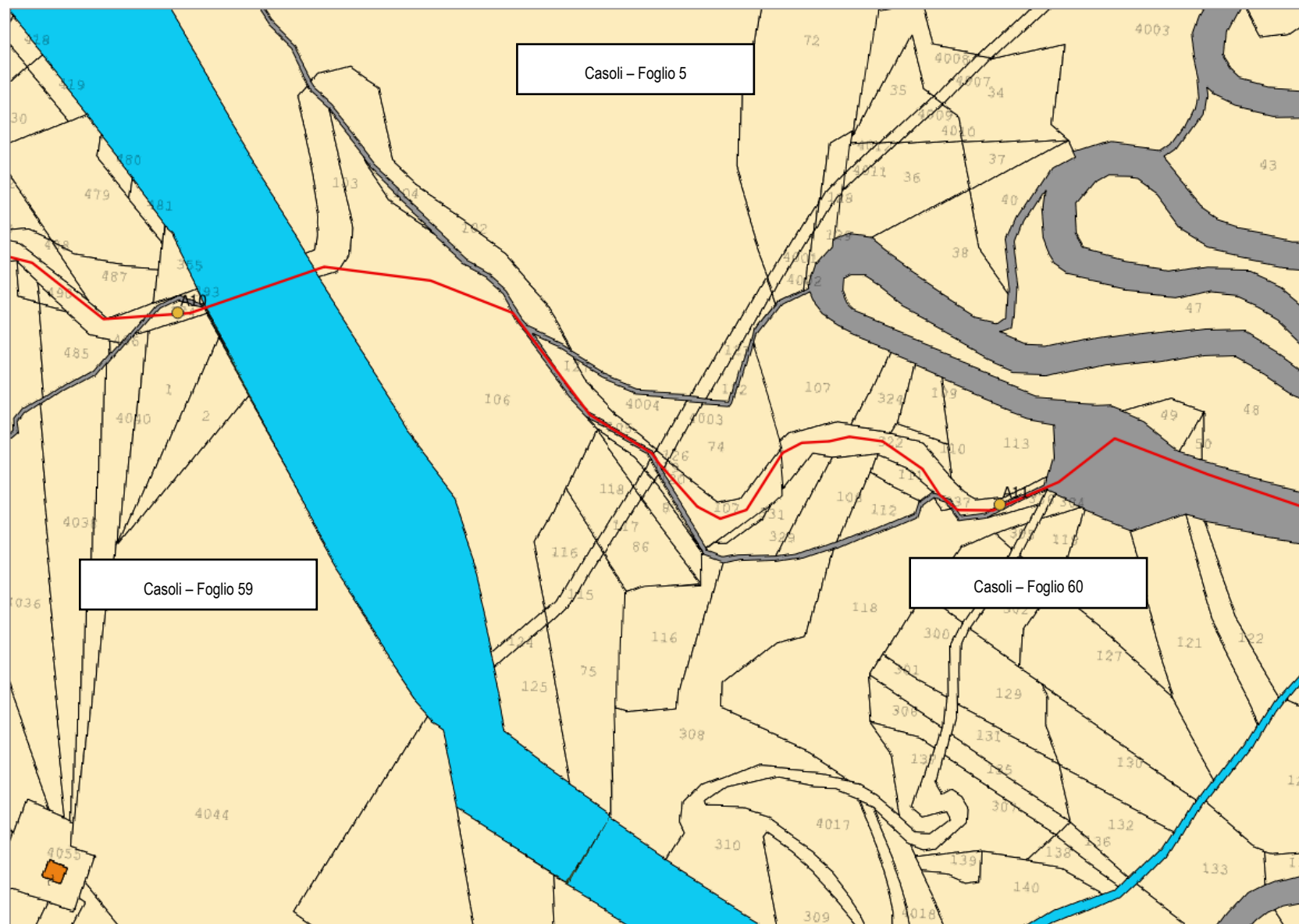


Figura 7 - Estratto catastrale 7/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE**

AI 072 PP

rev. data

00 Luglio 2022

Pag. 12 di 15 totali

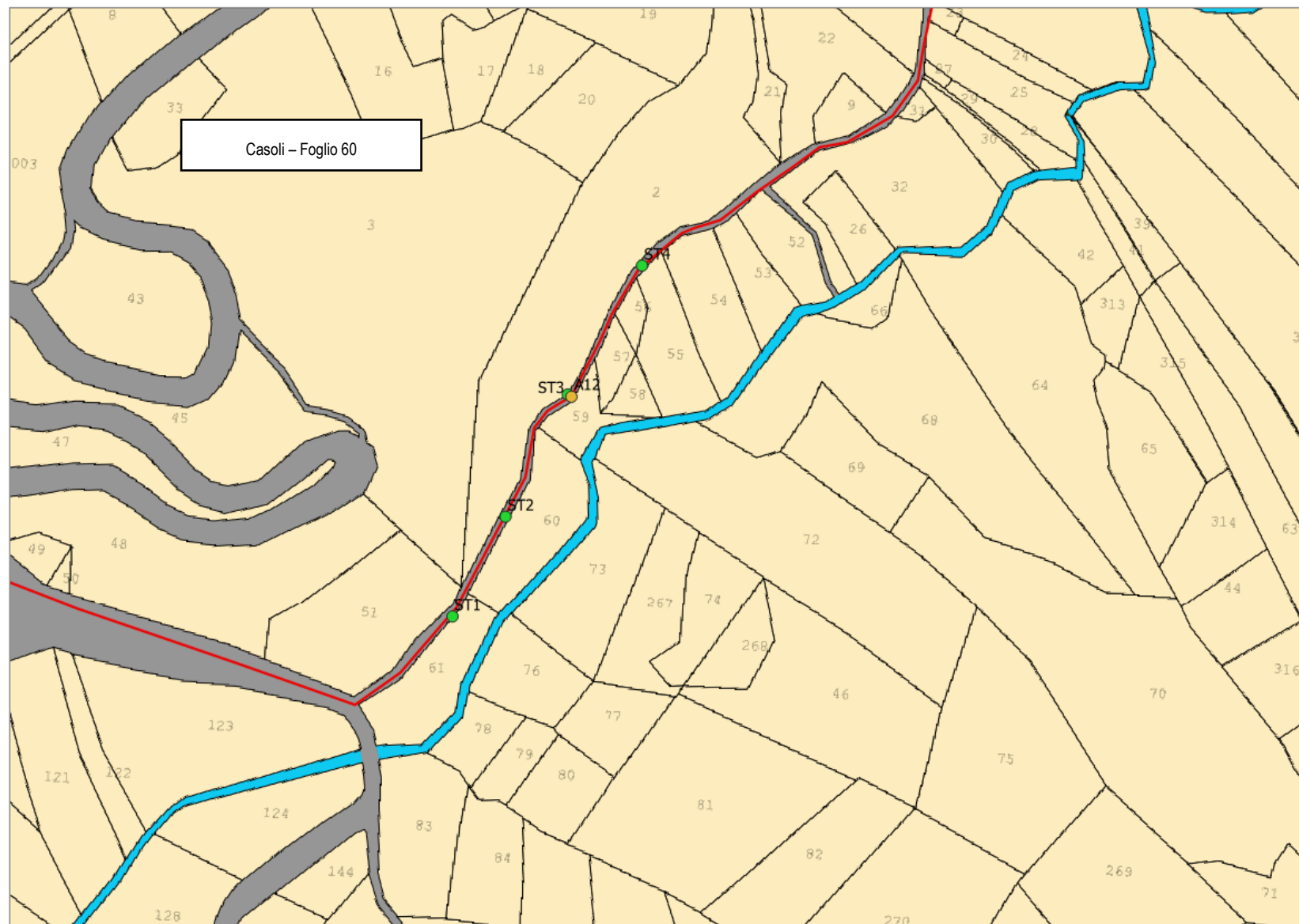


Figura 8 - Estratto catastrale 8/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev. data

00 Luglio 2022

Pag. 13 di 15 totali

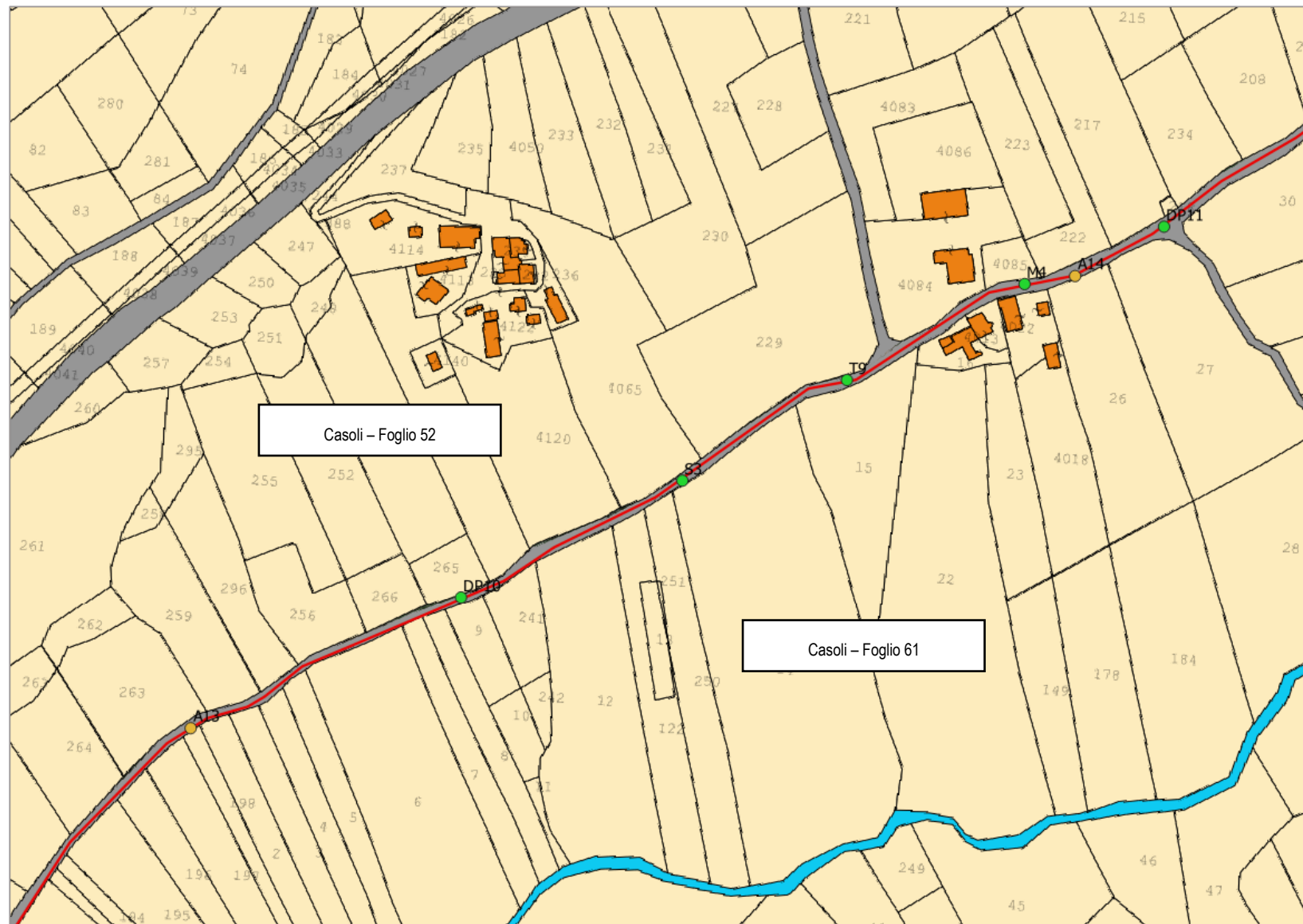


Figura 9 - Estratto catastrale 9/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev.	data
00	Luglio 2022

Pag. 14 di 15 totali

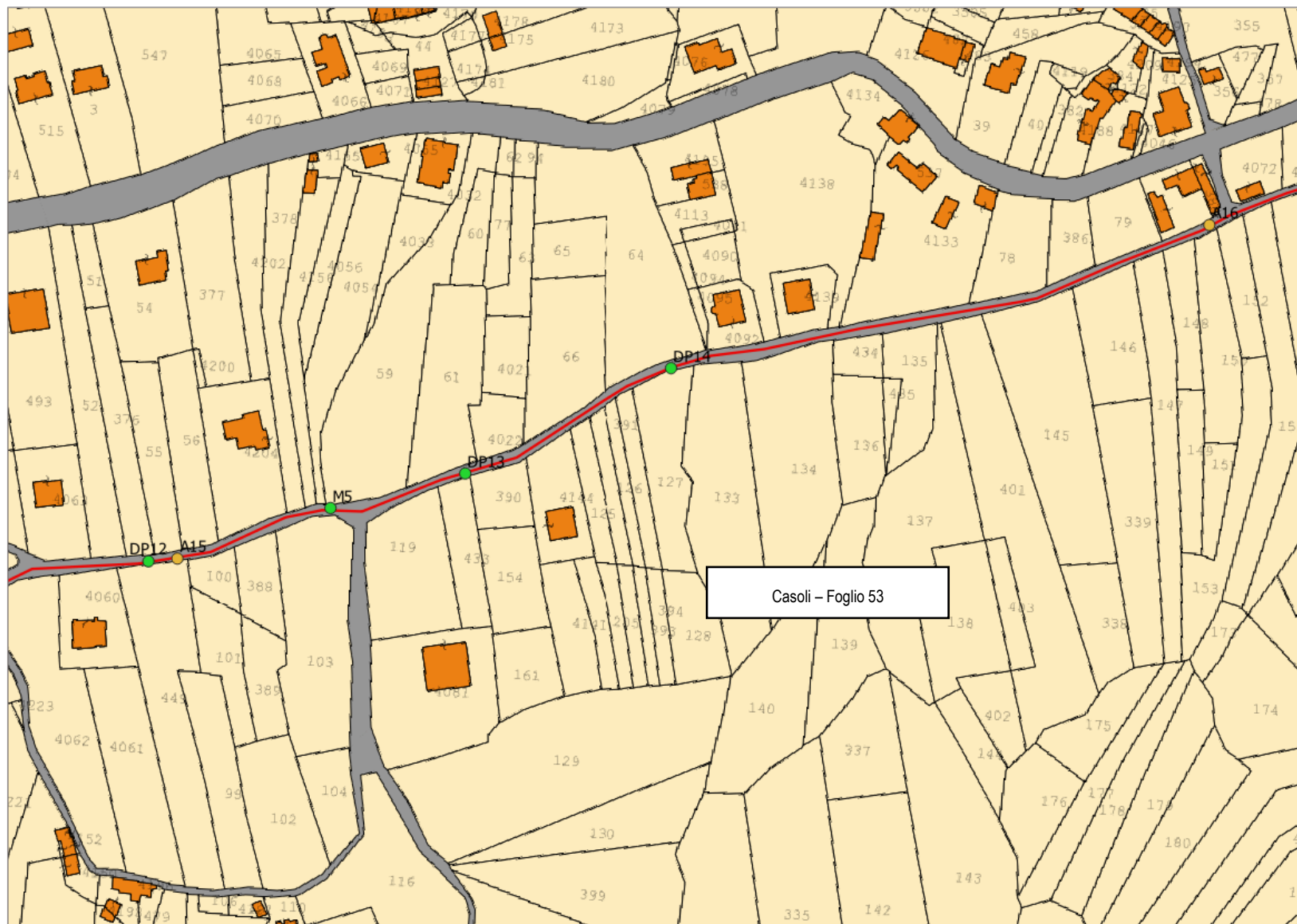


Figura 10 - Estratto catastrale 10/11.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGRAMMA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE ED AMBIENTALI  
PIANO PARTICELLARE

AI 072 PP

rev.	data
00	Luglio 2022

Pag. 15 di 15 totali

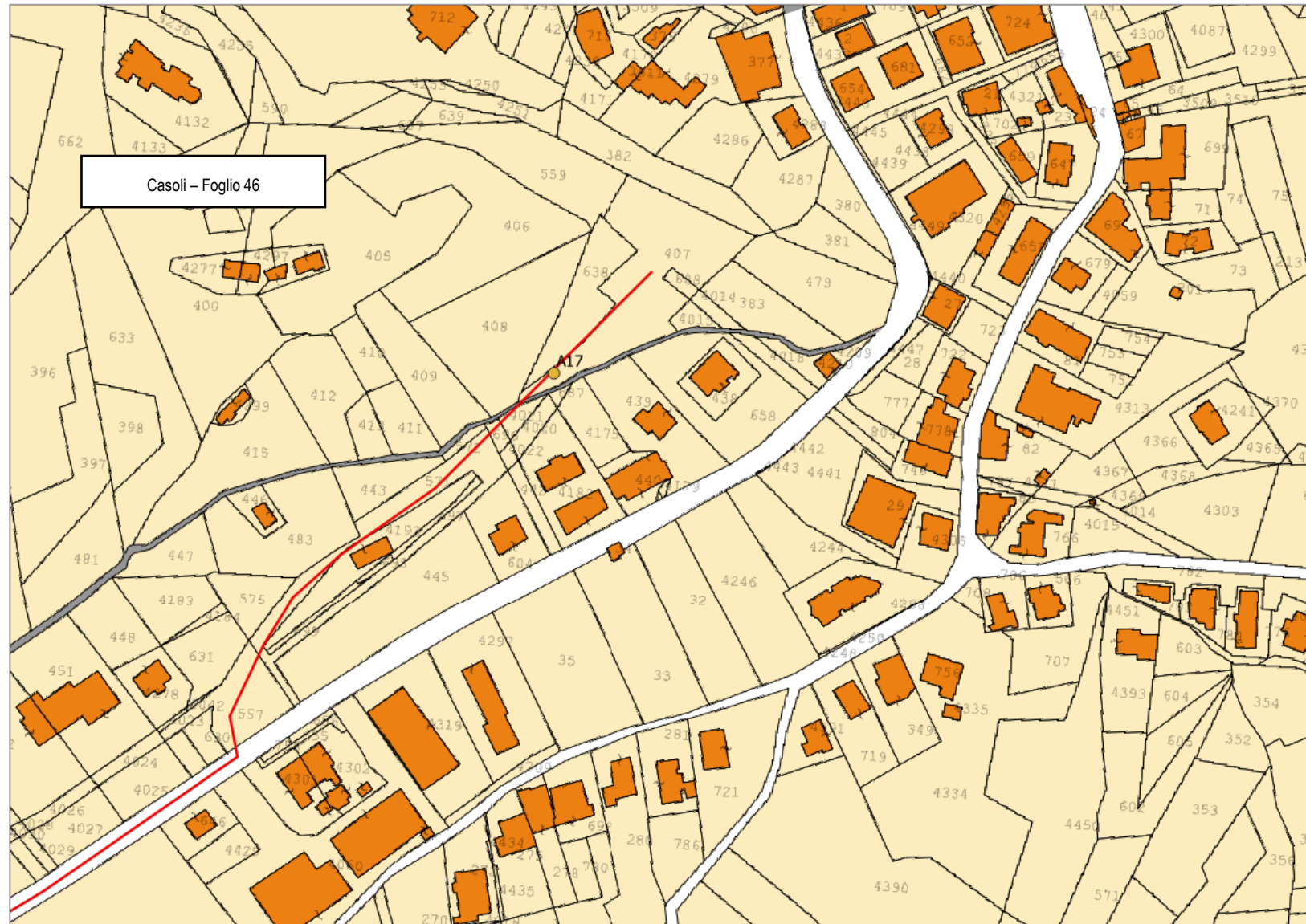


Figura 11 - Estratto catastrale 11/11.