

REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI PALERMO

COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA

LOCALITÀ GROTTICELLI

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 15,48 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 14,42 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:

SEZIONE L - STIMA ECONOMICA

Elaborato:

**PIANO PARTICELLARE DI ASSERVIMENTO GRAFICO
CON OPERE DI CONNESSIONE**

Nome file stampa:

FV.CST01.PD.L.05.pdf

Codifica Regionale:

RS12EPD0065A0_PianoEsproprioGrafico

Scala:

Formato di stampa:

Nome elaborato:

FV.CST01.PD.L.05

Tipologia:

D

A4/A3

Proponente:

E-WAY 5 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4

00186 ROMA (RM)

P.IVA. 16647371000



E-WAY 5 S.R.L.
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
P.IVA. 16647371000
PEC: e-way5srl@legalmail.it

Progettista:

E-WAY 5 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4

00186 ROMA (RM)

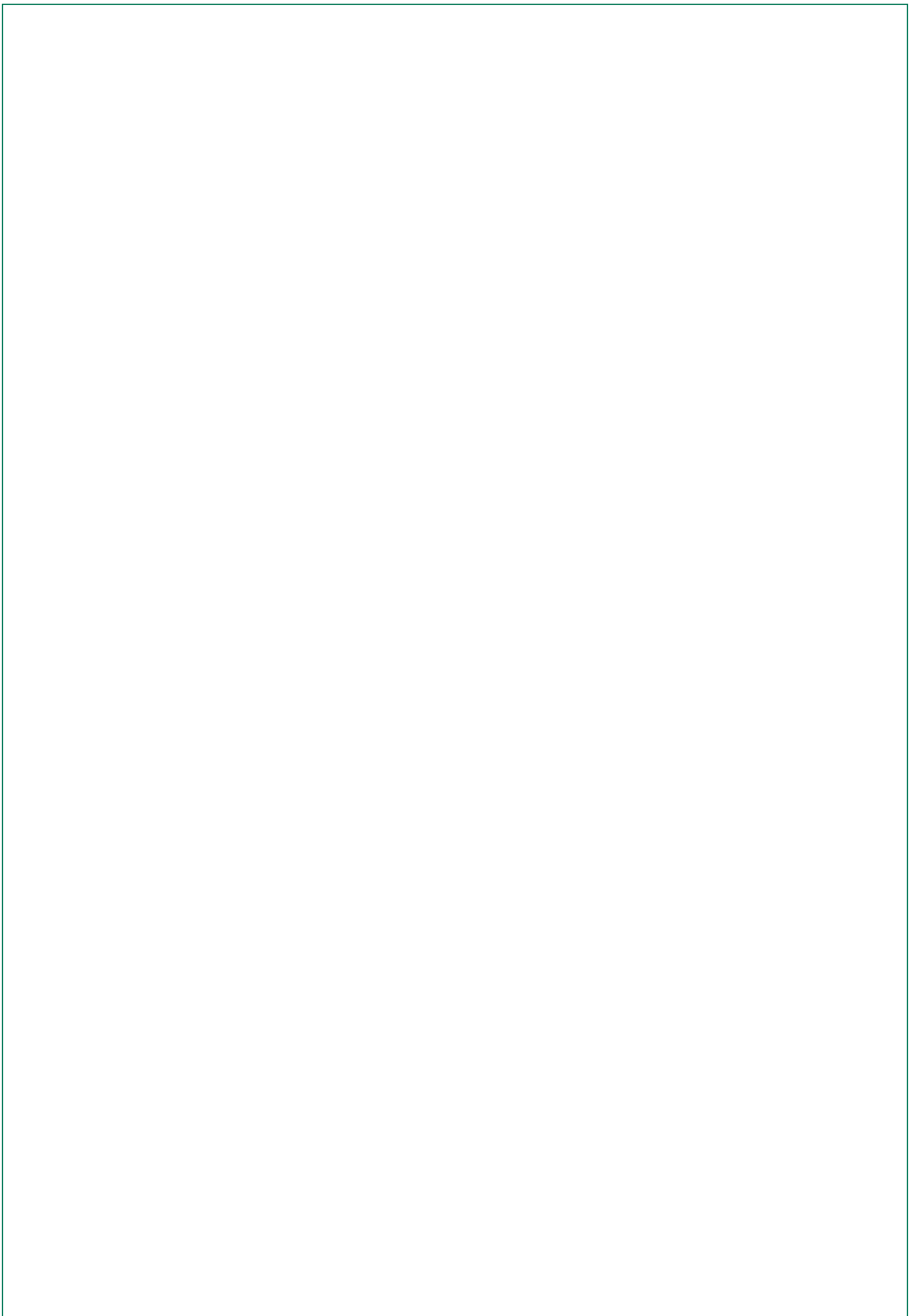
P.IVA. 16647371000



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.CST01.PD.L.05	00	07/2022	G.Carrano/A.Antoniello	A.Bottone	A.Bottone

E-WAY 5 S.r.l.

Sede legale
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
PEC: e-way5srl@legalmail.it tel. +39 0694414500





**PIANO PARTICELLARE DI
ASSERVIMENTO GRAFICO CON
OPERE DI CONNESSIONE**

CODICE	FV.CST01.PD.L.05
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	06/2022
PAGINA	2 di 15

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	SCOPO DELL'ANALISI	4
2.1	Legenda	4
3	QUADRO D'UNIONE.....	5
4	TAVOLE ANTE E POST OPERAM.....	7

1 PREMESSA

PREMESSA

Il presente elaborato è riferito al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agro-fotovoltaico di produzione di energia elettrica da fonte solare, sito in agro di Castronovo di Sicilia (PA).

In particolare, l'impianto in progetto ha una potenza di picco pari a 15,48 MWp e una potenza nominale di 14,42 MW ed è costituito dalle seguenti sezioni principali:

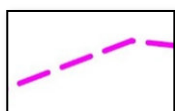
1. Un campo agro-fotovoltaico suddiviso in 4 sottocampi, costituiti da moduli fotovoltaici bifacciali aventi potenza nominale pari a 550 Wp cadauno ed installati su strutture ad inseguimento solare mono-assiali (tracker);
2. Una stazione di conversione e trasformazione dell'energia elettrica detta "Power Station" per ogni sottocampo dell'impianto;
3. Una Cabina di Raccolta e Misura a 36 kV;
4. Linee elettriche a 36 kV in cavo interrato per l'interconnessione delle Power Station con la Cabina di Raccolta e Misura;
5. Una linea elettrica a 36 kV in cavo interrato per l'interconnessione della Cabina di Raccolta e Misura con la Futura Stazione Elettrica (SE) 380/150/36 kV.

Titolare dell'iniziativa proposta è la società E-Way 5 S.R.L., avente sede legale in Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 - 00186 Roma (RM), P.IVA 16647371000.

2 SCOPO DELL'ANALISI

Di seguito sono riportati gli elaborati grafici, redatti su base catastale aggiornata, relativi all' impianto agro-fotovoltaico ed alle relative opere connesse in progetto, riportanti le aree da coinvolgere nell'iniziativa, specificatamente per la realizzazione dell'impianto e delle opere di connessione "interne ed esterne" al perimetro al fine di ottemperare correttamente alle procedure di asservimento che si rendano necessarie.

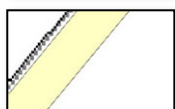
2.1 Legenda



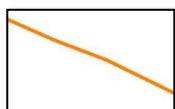
Limiti fogli catastali



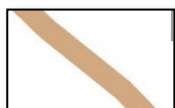
Cavidotto 36 KV di progetto (interrato)



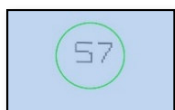
Asservimento cavidotto 36 kV di progetto



Cavidotto interno



Asservimento cavidotto interno



Particelle impianto agro-fotovoltaico di progetto contrattualizzate



Futura stazione Elettrica RTN - "Castronovo 380/150/36 kV "



**PIANO PARTICELLARE DI
ASSERVIMENTO GRAFICO CON
OPERE DI CONNESSIONE**

CODICE	FV.CST01.PD.L.05
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	06/2022
PAGINA	5 di 15

3 QUADRO D'UNIONE

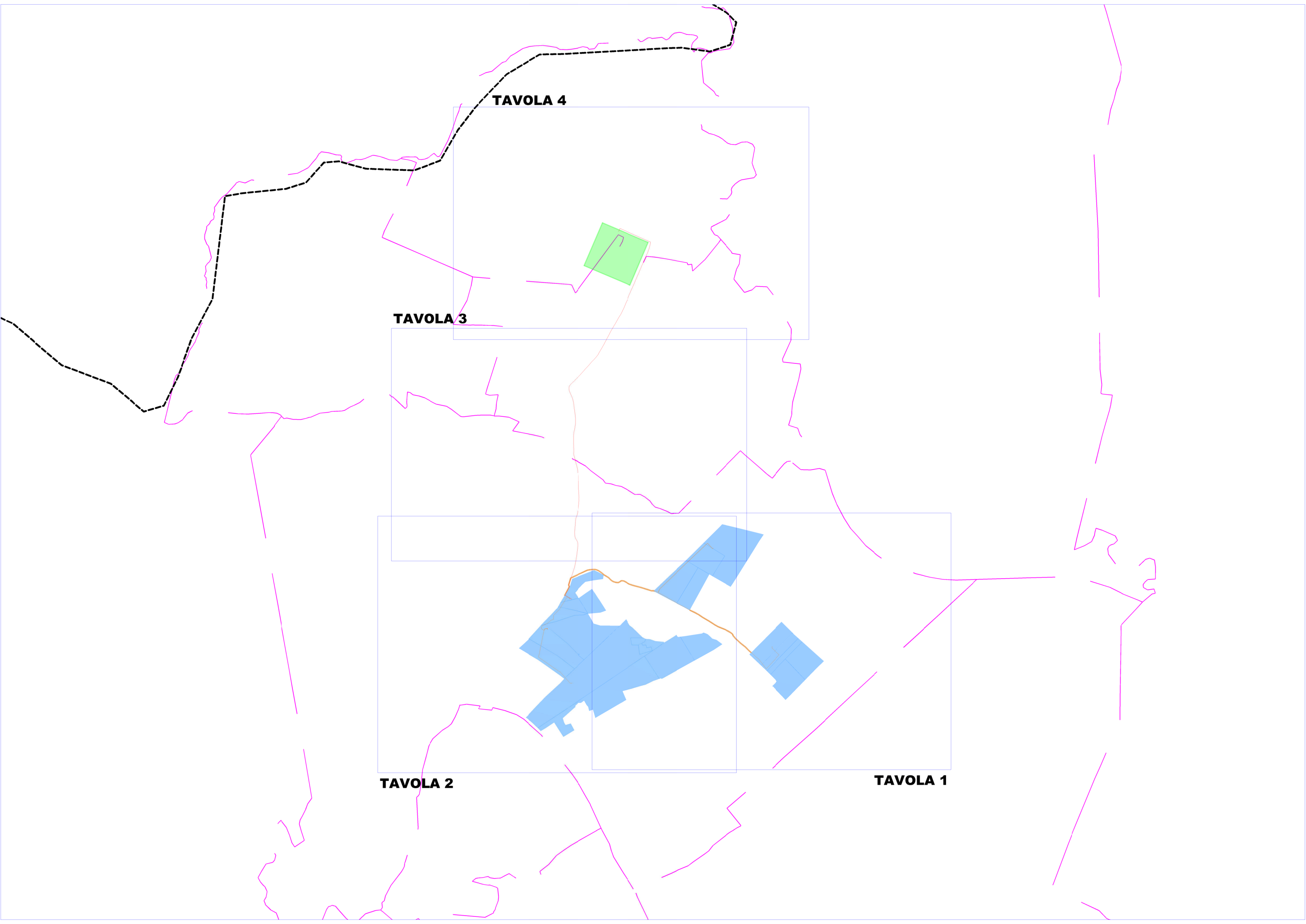


TAVOLA 4

TAVOLA 3

TAVOLA 2

TAVOLA 1



**PIANO PARTICELLARE DI
ASSERVIMENTO GRAFICO CON
OPERE DI CONNESSIONE**

CODICE	FV.CST01.PD.L.05
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	06/2022
PAGINA	7 di 15

4 TAVOLE ANTE E POST OPERAM



1-Ciu-2022 11:48:14
Protocollo pratica TI60744/2022

Scala originale: 1:4000
Dimensione cornice: 1552.000 x 1104.000 metri

Comune: (PA) CASTRONUOVO DI SICILIA
Foglio: 19

N=2400

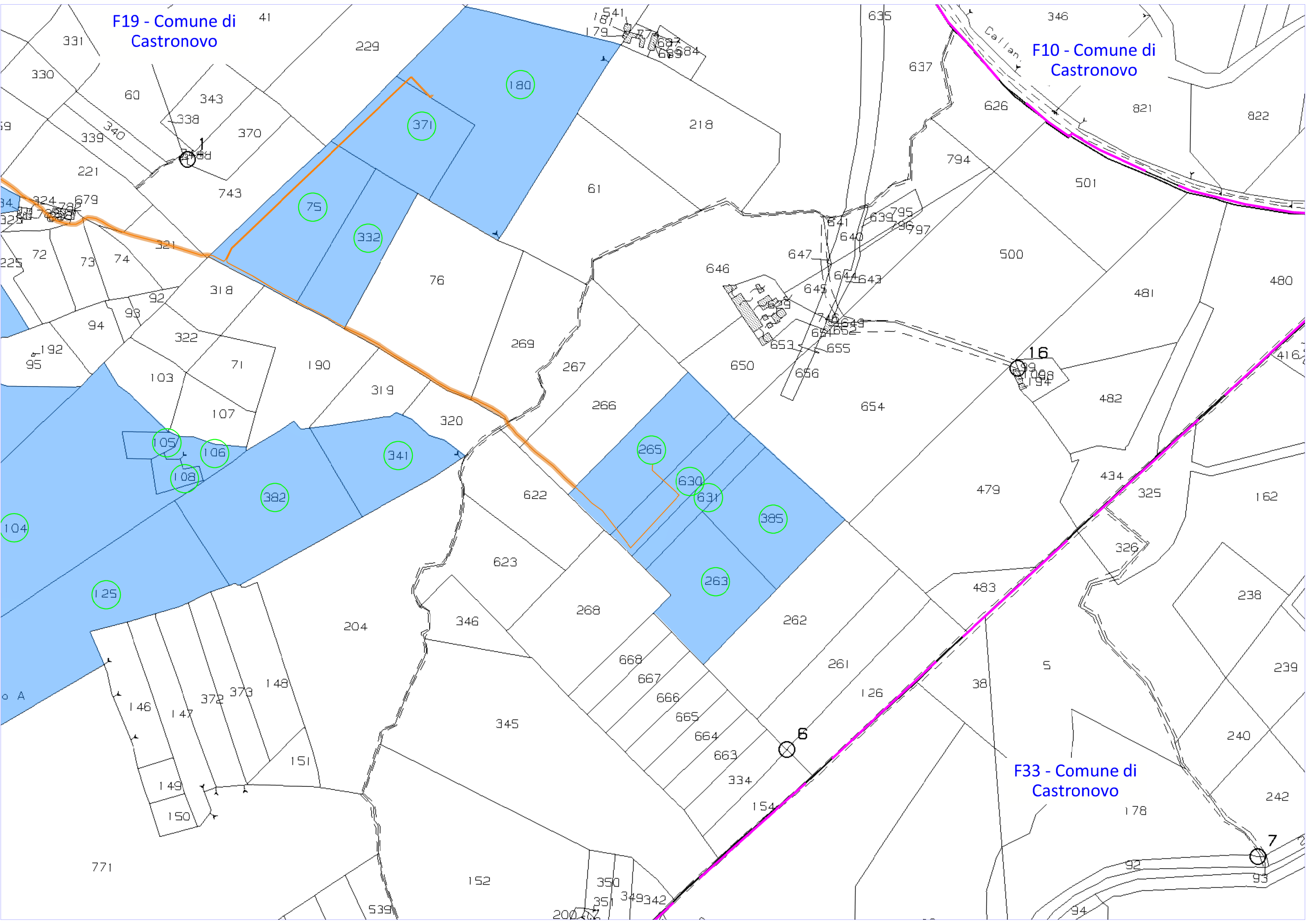
E=5800

1 Particella: 265

F19 - Comune di
Castronovo

F10 - Comune di
Castronovo

F33 - Comune di
Castronovo

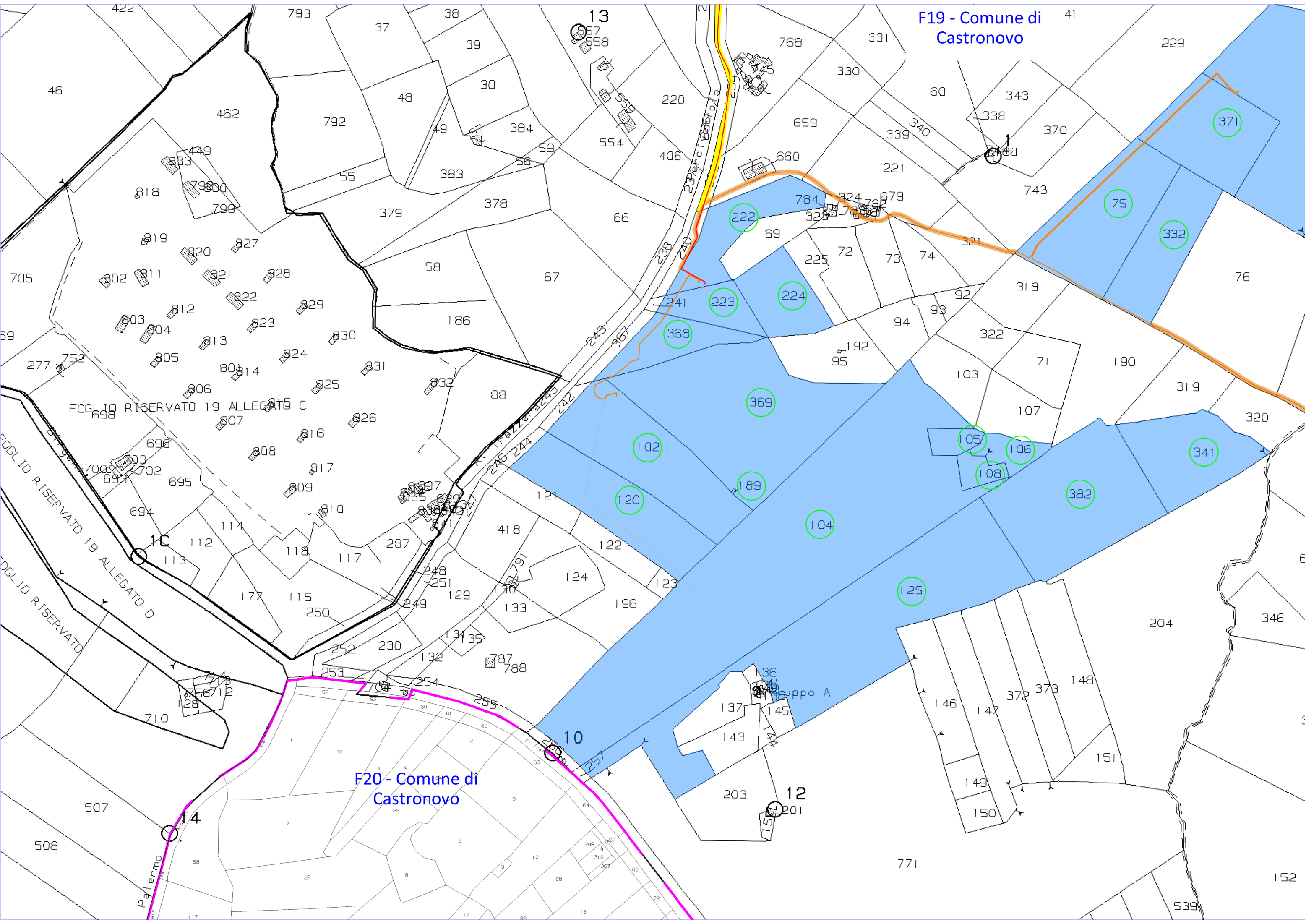




1-Ciu-2022_16:51:29
Protocollo pratica T336761/2022
Scala originale: 1:4000
Dimensione cornice: 1552.000 x 1104.000 metri
Comune: (PA) CASTRONUOVO DI SICILIA
Foglio: 19

F19 - Comune di
Castronovo

F20 - Comune di
Castronovo





N=3300

E=4900

1 Particella: 231

1-Ciu-2022 16:56:21
 Protocollo pratica T339950/2022
 Scala originale: 1:4000
 Dimensione cornice: 1552.000 x 1104.000 metri
 Comune: (PA) CASTRONUOVO DI SICILIA
 Foglio: 19

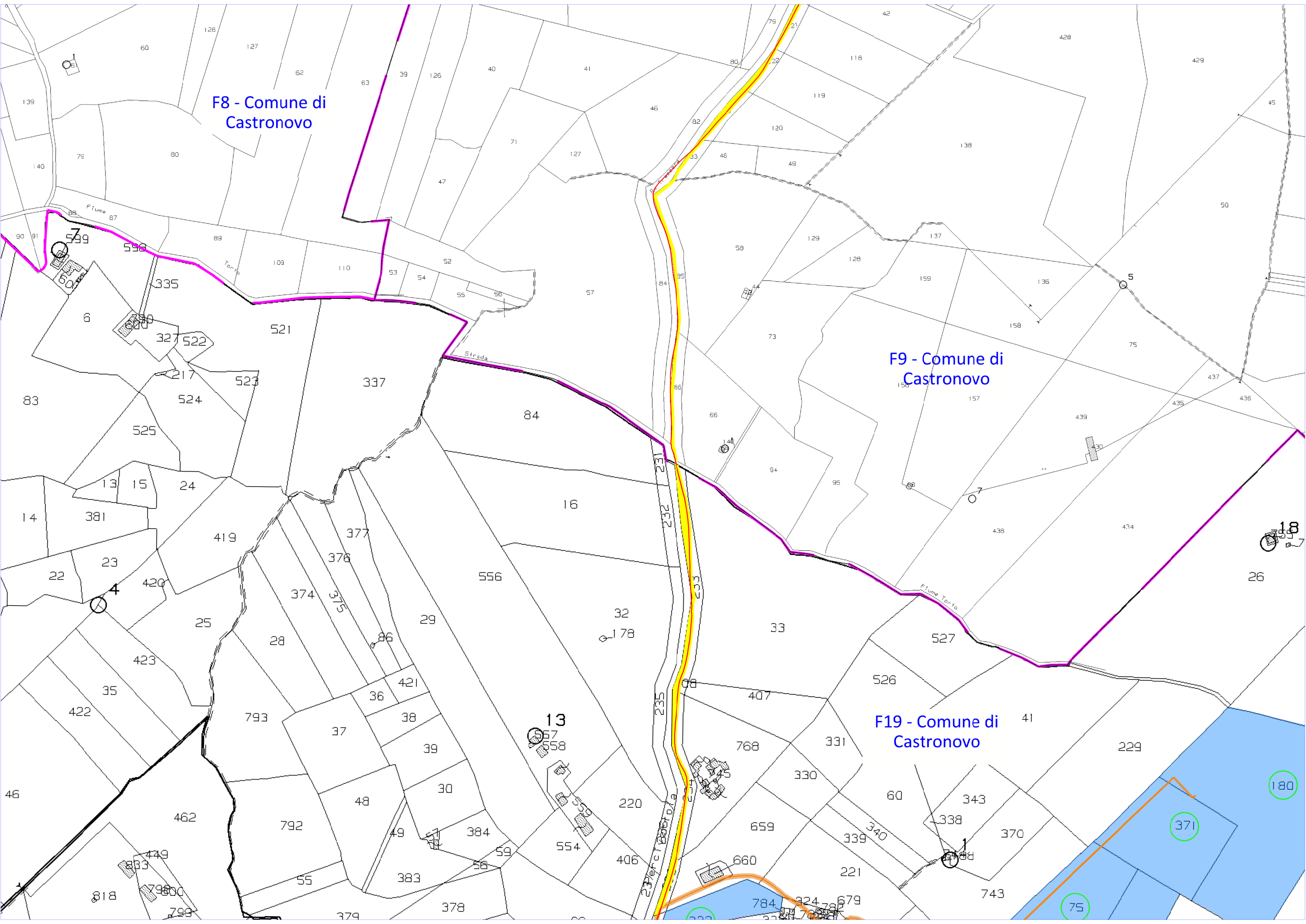


I-Ciu-2022 14:11:36
 Protocollo pratica T242013/2022
 Scala originale: 1:2000
 Dimensione cornice: 776.000 x 552.000 metri
 Comune: (PA) CASTRONUOVO DI SICILIA
 Foglio: 9
 1 Particella: 77

F8 - Comune di
Castronovo

F9 - Comune di
Castronovo

F19 - Comune di
Castronovo





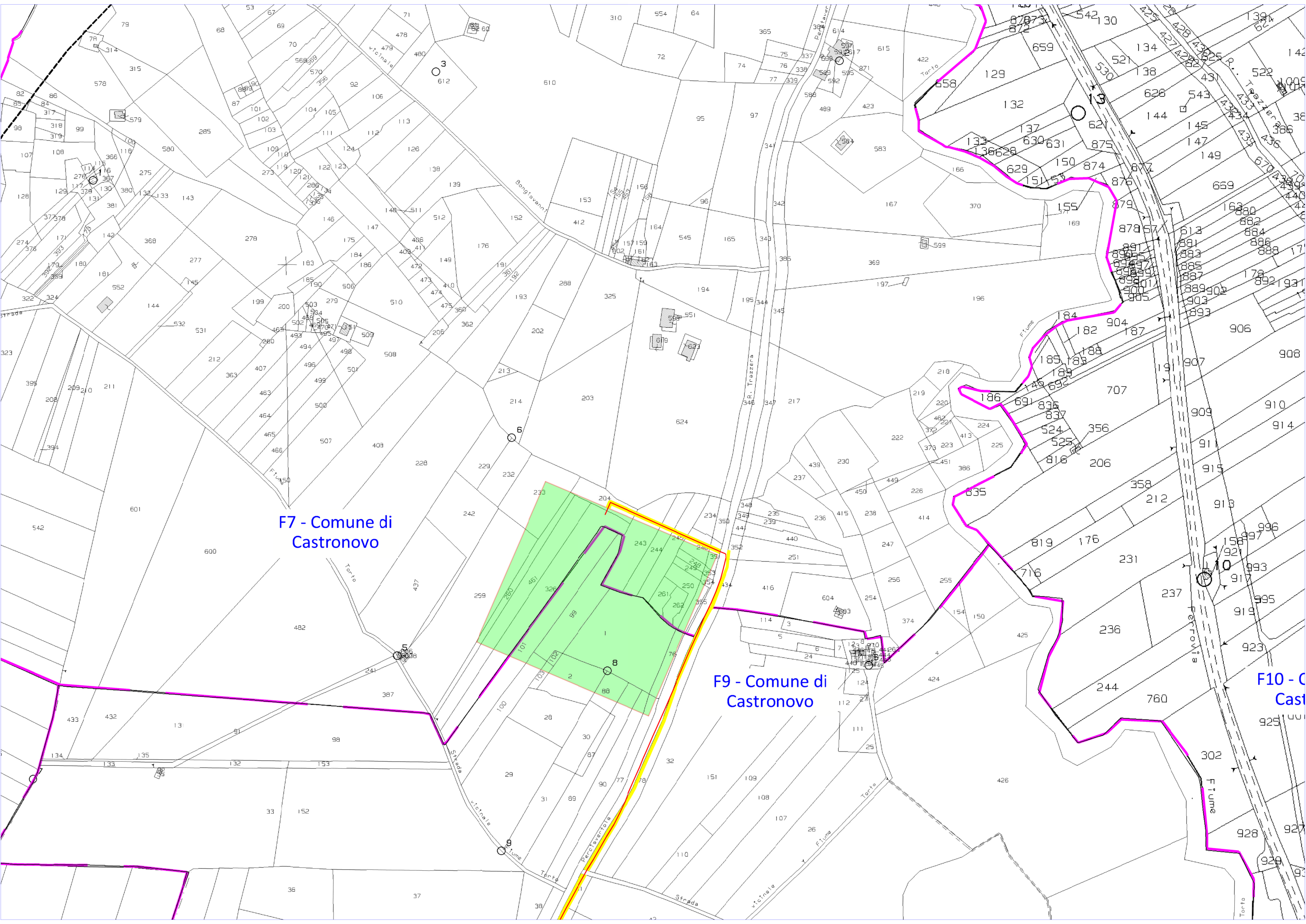
I-Ciu-2022 14:11:36
Protocollo pratica T242013/2022

Scala originale: 1:2000
Dimensione cornice: 776.000 x 552.000 metri

Comune: (PA) CASTRONUOVO DI SICILIA
Foglio: 9



1-Ciu-2022 14:17:31
 Protocollo pratica T244381/2022
 Scala originale: 1:2000
 Dimensione cornice: 776.000 x 552.000 metri
 Comune: (PA) CASTRONUOVO DI SICILIA
 Foglio: 7



F7 - Comune di Castronovo

F9 - Comune di Castronovo

F10 - C Cast

Torto

Strada vicinale

Fiume

Strada vicinale

Strada vicinale

Fiume

Torto

Fiume

Torto

Strada vicinale

Fiume

Torto

79

315

68

570

480

610

72

365

615

659

542 30

134

142

82

317

87

104

113

610

95

74

422

129

530

138

142

107

108

102

111

126

610

97

77

423

132

530

138

142

128

129

109

122

139

610

96

76

423

137

530

138

142

171

172

173

174

175

610

96

76

423

137

530

138

142

208

209

210

211

212

610

96

76

423

137

530

138

142

323

324

325

326

327

610

96

76

423

137

530

138

142

433

432

431

430

429

610

96

76

423

137

530

138

142

134

135

136

137

138

610

96

76

423

137

530

138

142

36

37

38

39

40

610

96

76

423

137

530

138

142