



REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI CATANIA

COMUNE DI CALTAGIRONE



LOCALITÀ ALTOBRANDO

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 45.12 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 39.75 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE



Sezione:

SEZIONE L - STIMA ECONOMICA



Elaborato:

PIANO PARTICELLARE DI ASSERVIMENTO GRAFICO CON OPERE DI CONNESSIONE

Scala:

varie

Nome file stampa:

FV.CLT01.PD.D.L.05.pdf

Codifica Regionale:

RS06EPD0047R0

Formato di stampa:

Nome elaborato:

FV.CLT01.PD.D.L.05

Tipologia:

D

A3-A4

Proponente:

ALTOBRANDO S.r.l.

Via Chiese, 72
20126 Milano (MI)
P.IVA. 12458390965
ing. Stefano Scazzola

ALTOBRANDO S.r.l.
Via Chiese, 72
20126 Milano (MI)
P.IVA. 12458390965

**ALTOBRANDO
S.R.L.**

Progettista:

E WAY FINANCE SPA

P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
00185 Roma
P.IVA. 15773121007
ing. Antonio Bottone



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.CLT01.PD.D.L.05	00	04/2023	A.Antoniello	A.Bottone	A.Bottone

ALTOBRANDO S.r.l.
altobrandosrl@legalmail.it

Sede legale: Via Chiese, 72
20126 Milano (MI)

INDICE

1	PREMESSA	2
2	SCOPO DELL'ANALISI.....	3
2.1	Legenda	4
3	QUADRO D'UNIONE	5
4	TAVOLE DI DETTAGLIO	7
5	FOGLI DI MAPPA AGENZIA DEL TERRITORIO.....	15

1 PREMESSA

Il presente elaborato è riferito al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato "Altobrando", sito in agro di Caltagirone (CT).

In particolare, l'impianto in progetto ha una potenza di picco pari a 45.12 MWp e una potenza nominale di 39.75 MW ed è costituito dalle seguenti sezioni principali:

1. Un campo agrivoltaico suddiviso in 7 sottocampi, costituiti da moduli fotovoltaici bifacciali aventi potenza nominale pari a 600 Wp cadauno ed installati su strutture ad inseguimento monoassiale (tracker);
2. Una stazione di conversione e trasformazione dell'energia elettrica detta "Power Station" per ogni sottocampo dell'impianto;
3. Linee elettriche in MT a 36 kV in cavo interrato necessarie per l'interconnessione delle Power Station alla Cabina di Raccolta e Misura;
4. Una Cabina di Raccolta e Misura in Media Tensione a 36 kV;
5. Una linea elettrica in MT a 36 kV in cavo interrato necessaria per l'interconnessione della Cabina di Raccolta e Misura con la sezione a 36 kV della futura SE di trasformazione 150/36 kV della RTN;

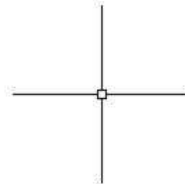
Titolare dell'iniziativa proposta è la società Altobrando S.r.l., avente sede legale in Via Chiese n. 72 - CAP 20126 (MI), P.IVA 12458390965.

2 SCOPO DELL'ANALISI

Di seguito sono riportati gli elaborati grafici, redatti su base catastale aggiornata, relativi al parco agrofotovoltaico 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" all'area parco al fine di ottemperare correttamente alle procedure di esproprio ed asservimento che si rendano necessarie.

2.1 Legenda

Legenda



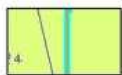
Limiti fogli catastali



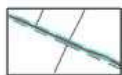
Confini Comunali



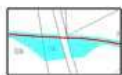
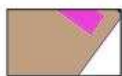
Recinzione di progetto



Cavidotto 36 kV interno di progetto (interrato)



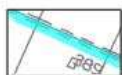
Cavidotto 36 KV di progetto (interrato)

Cavidotto 36 kV di progetto (Interrato)
(Tratto in T.O.C. trivellazione orizzontale controllata)

Futura SE RTN 150/36 kV Caltagirone 2



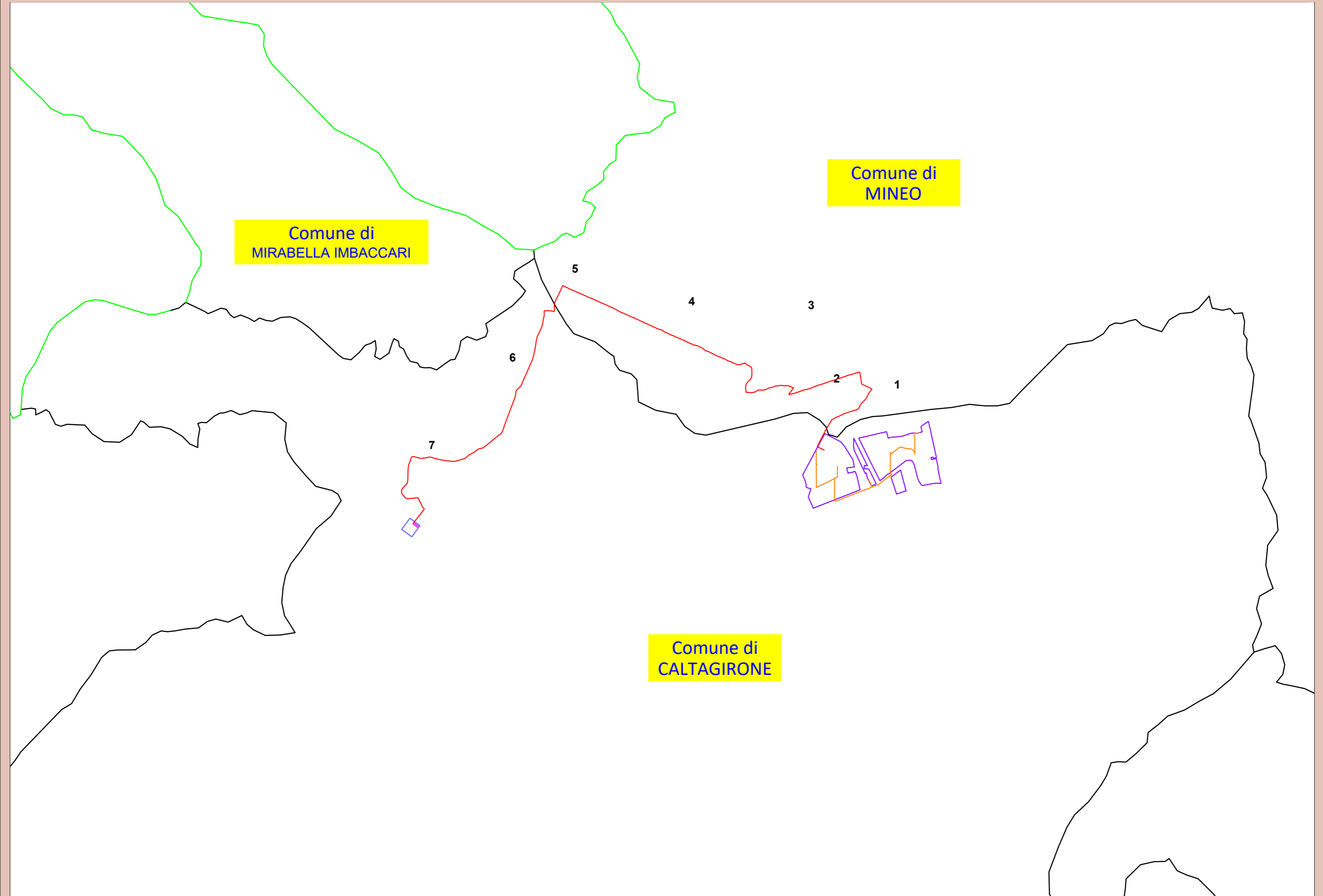
Superficie di esproprio



Superficie di asservimento permanente

3 QUADRO D'UNIONE

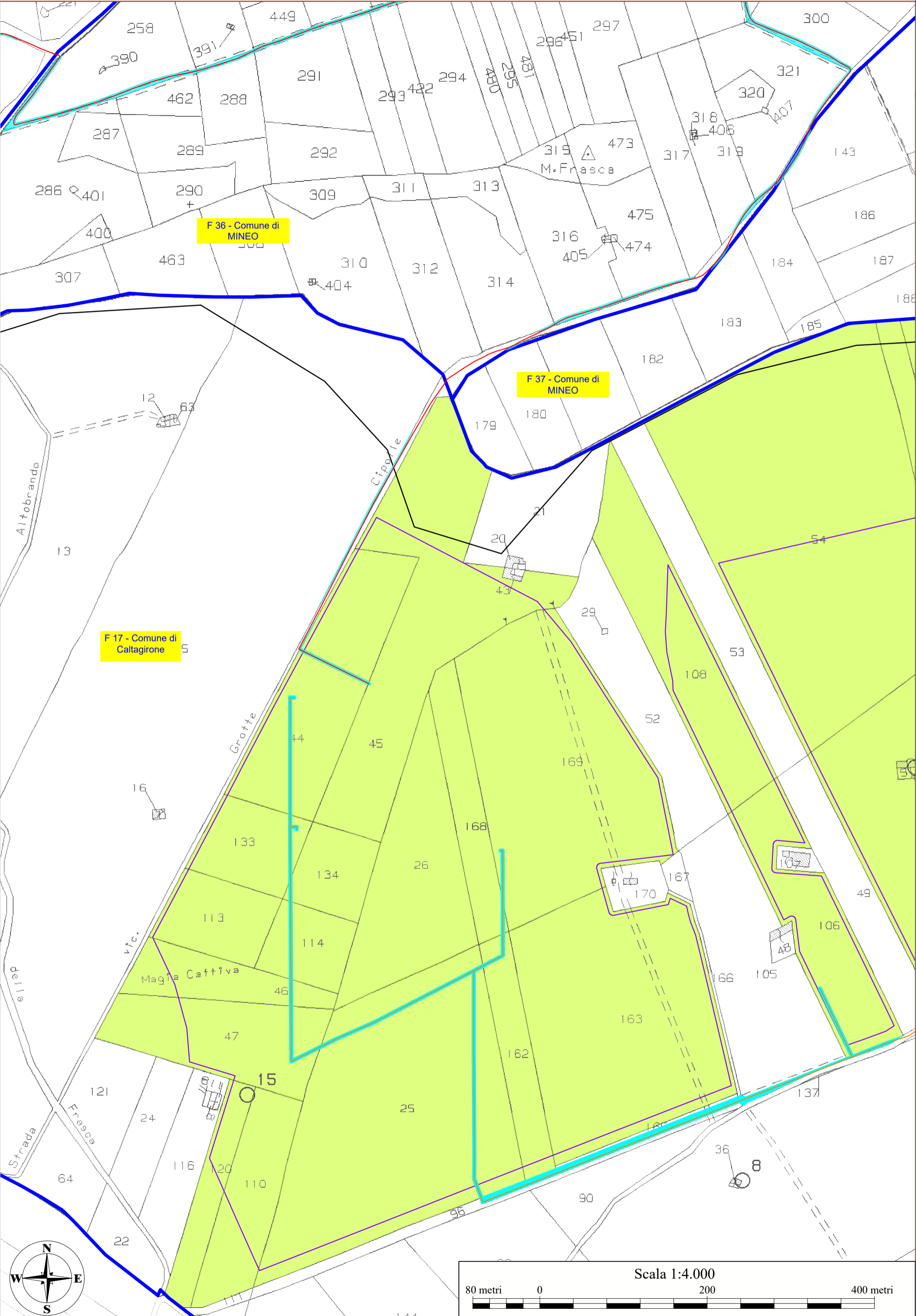
Quadro di unione

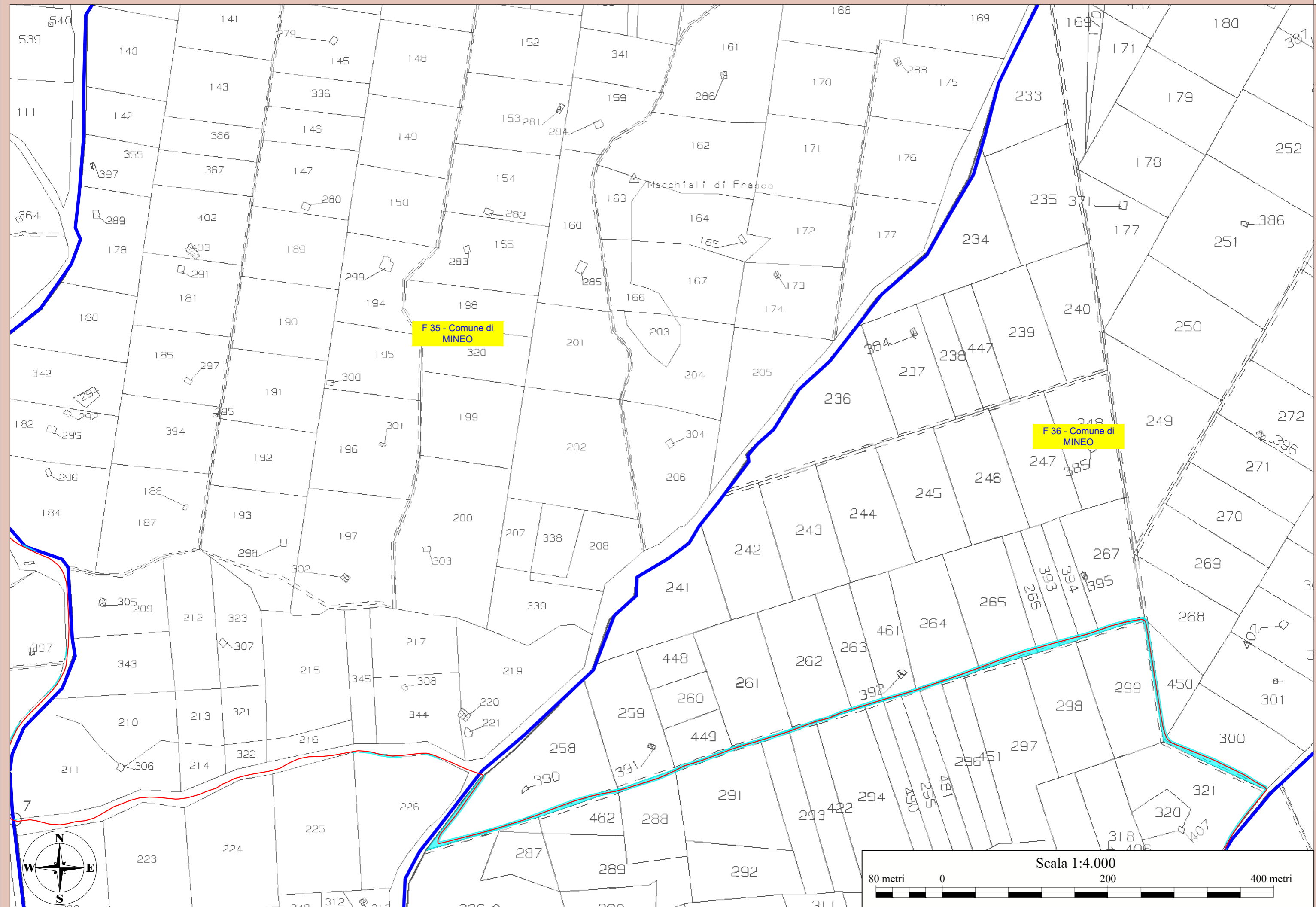


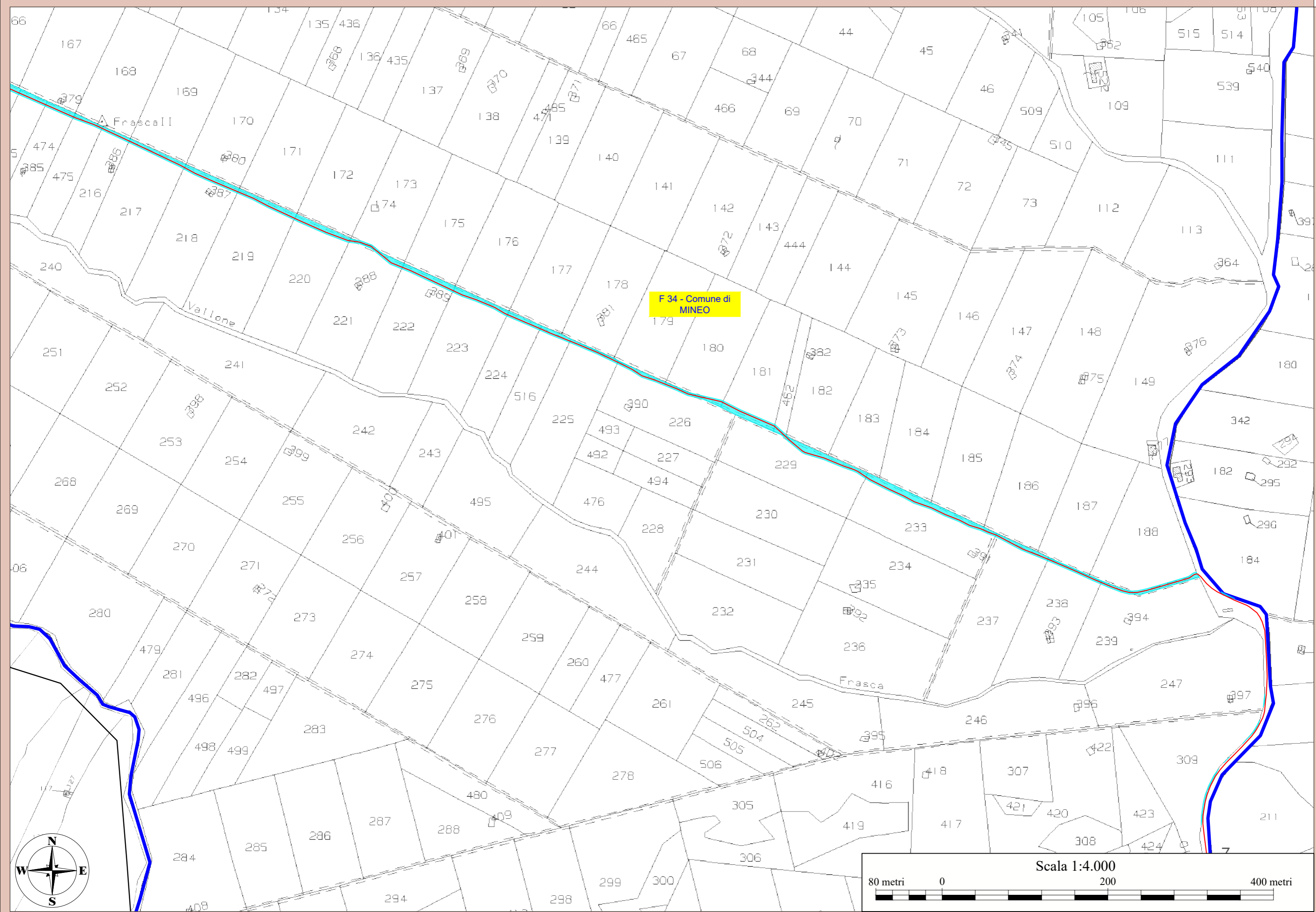
CODICE	FV.CLT01.PD.D.L.05
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	04/2023
PAGINA	7 di 26

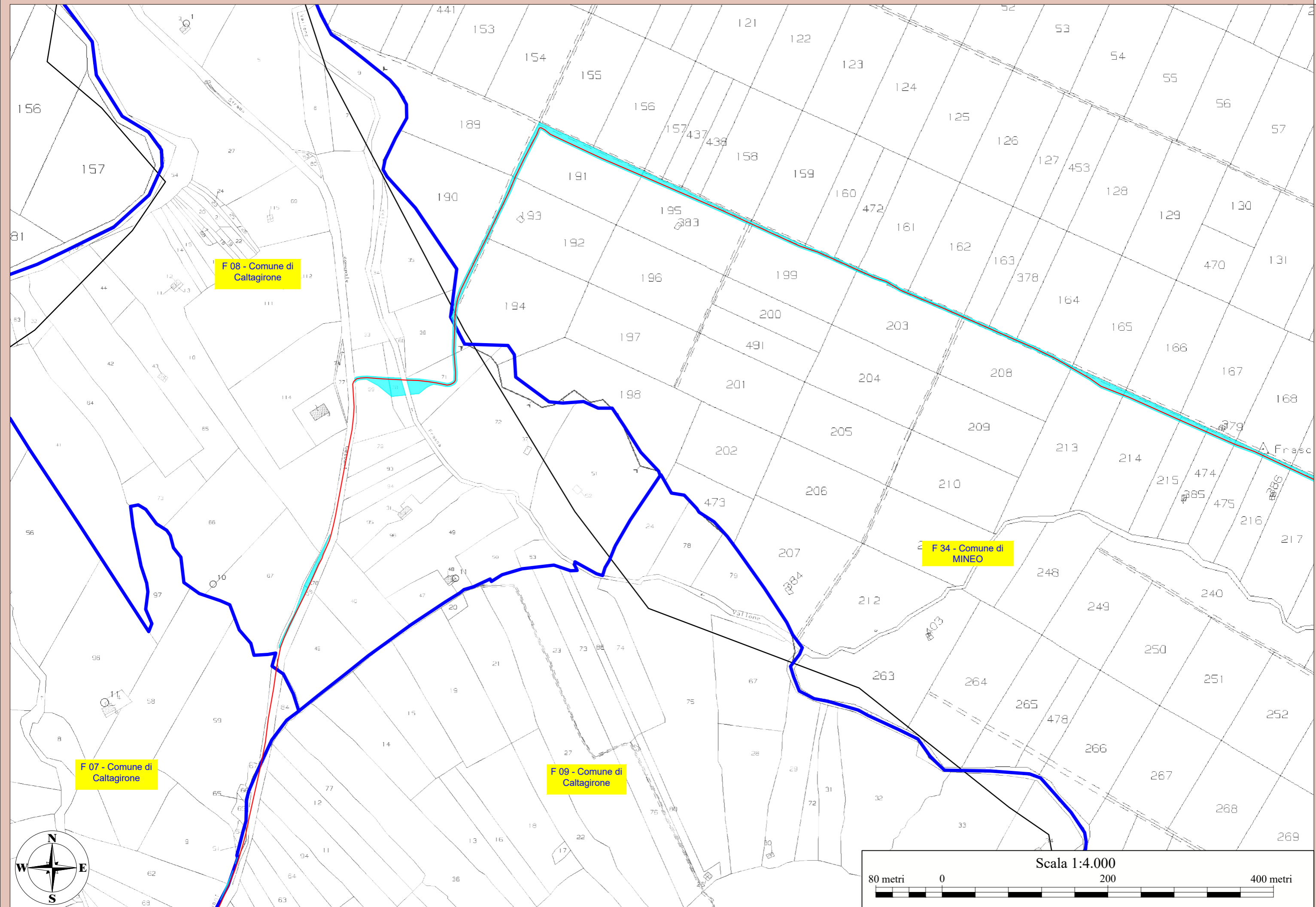
4 TAVOLE DI DETTAGLIO

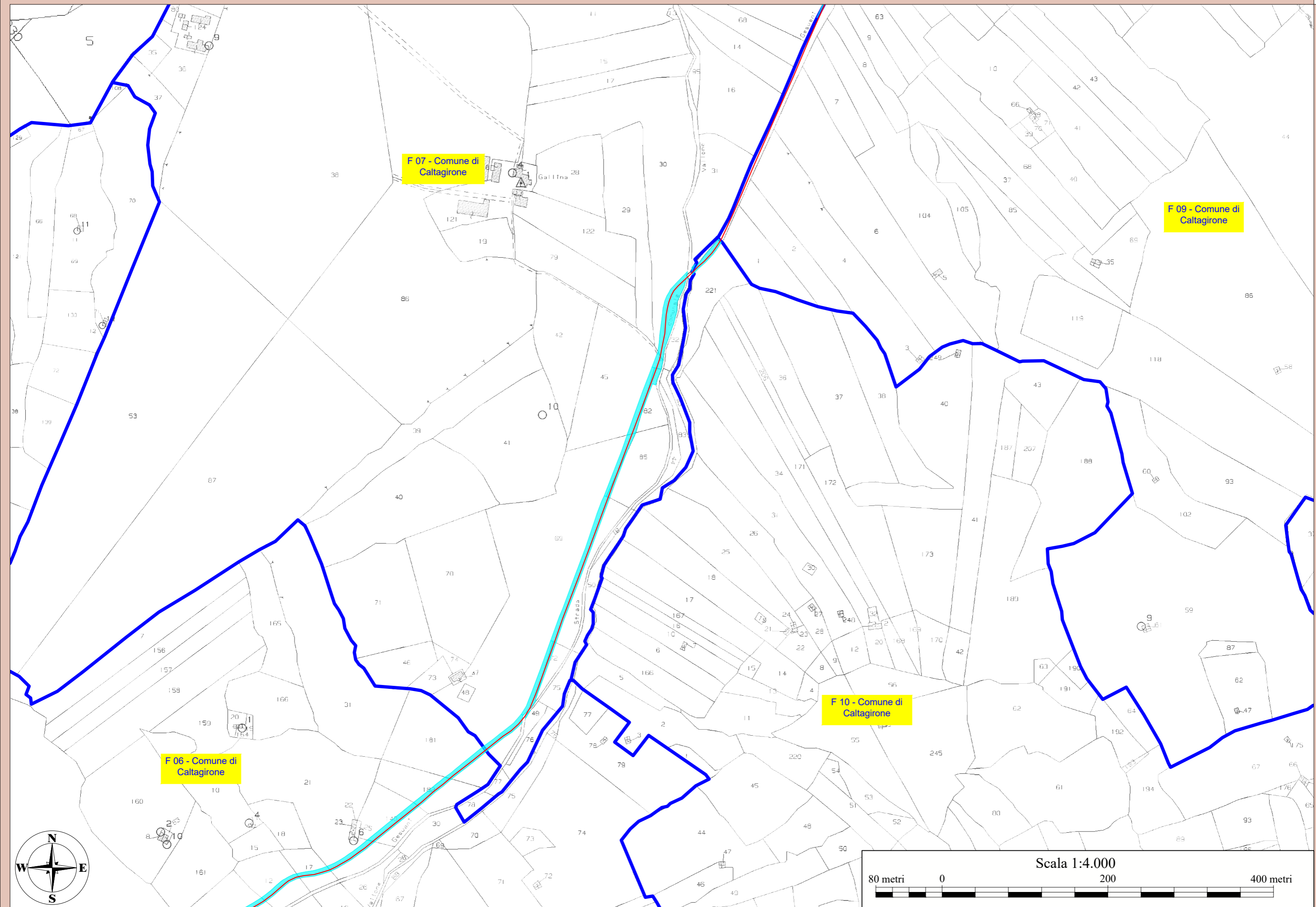










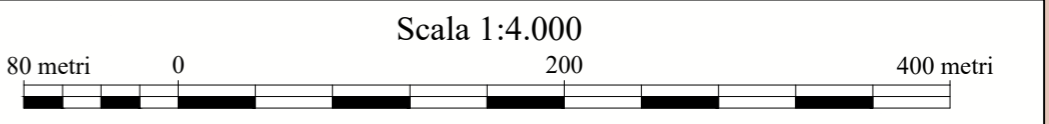


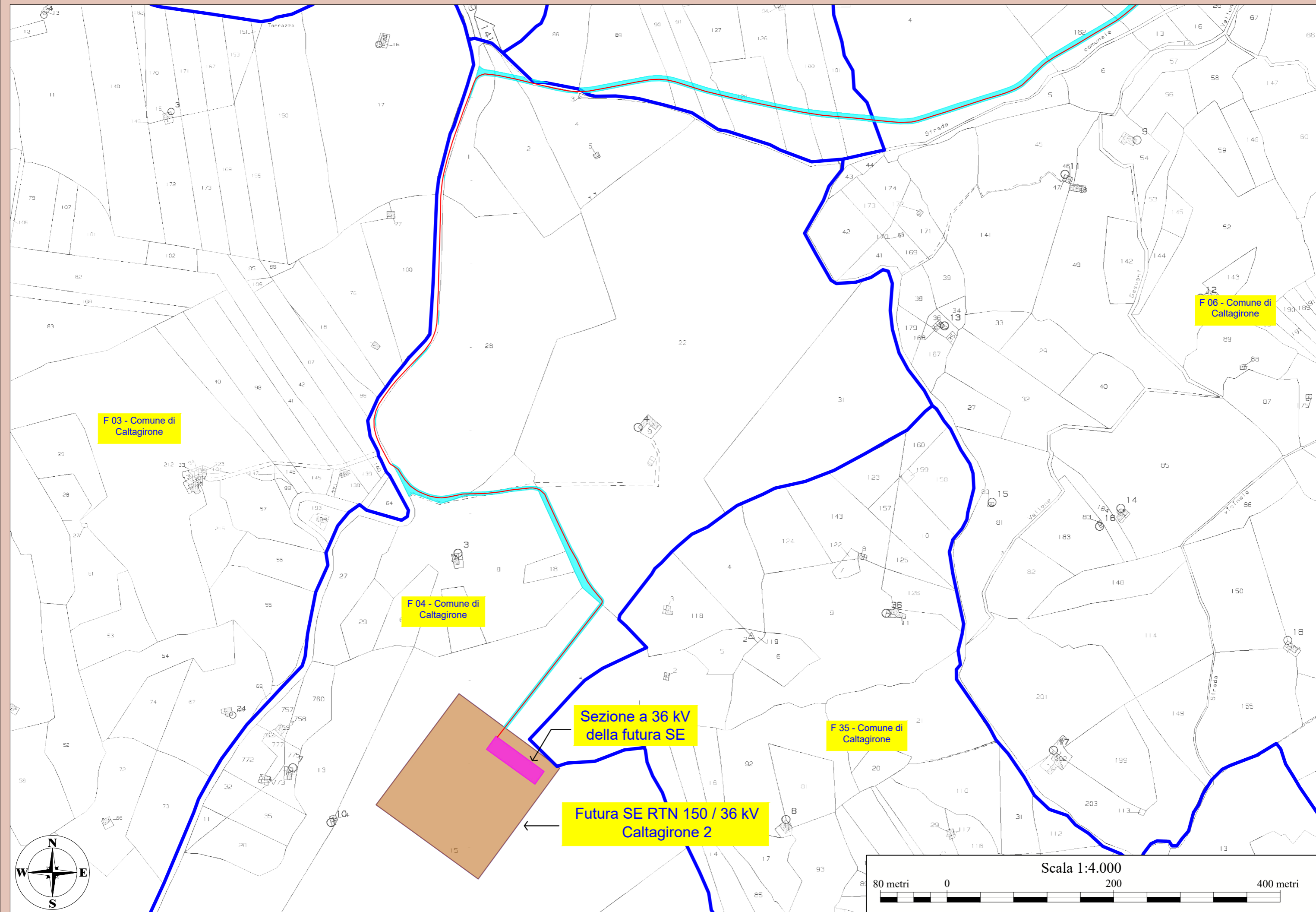
F 07 - Comune di Caltagirone

F 09 - Comune di Caltagirone

F 06 - Comune di Caltagirone

F 10 - Comune di Caltagirone



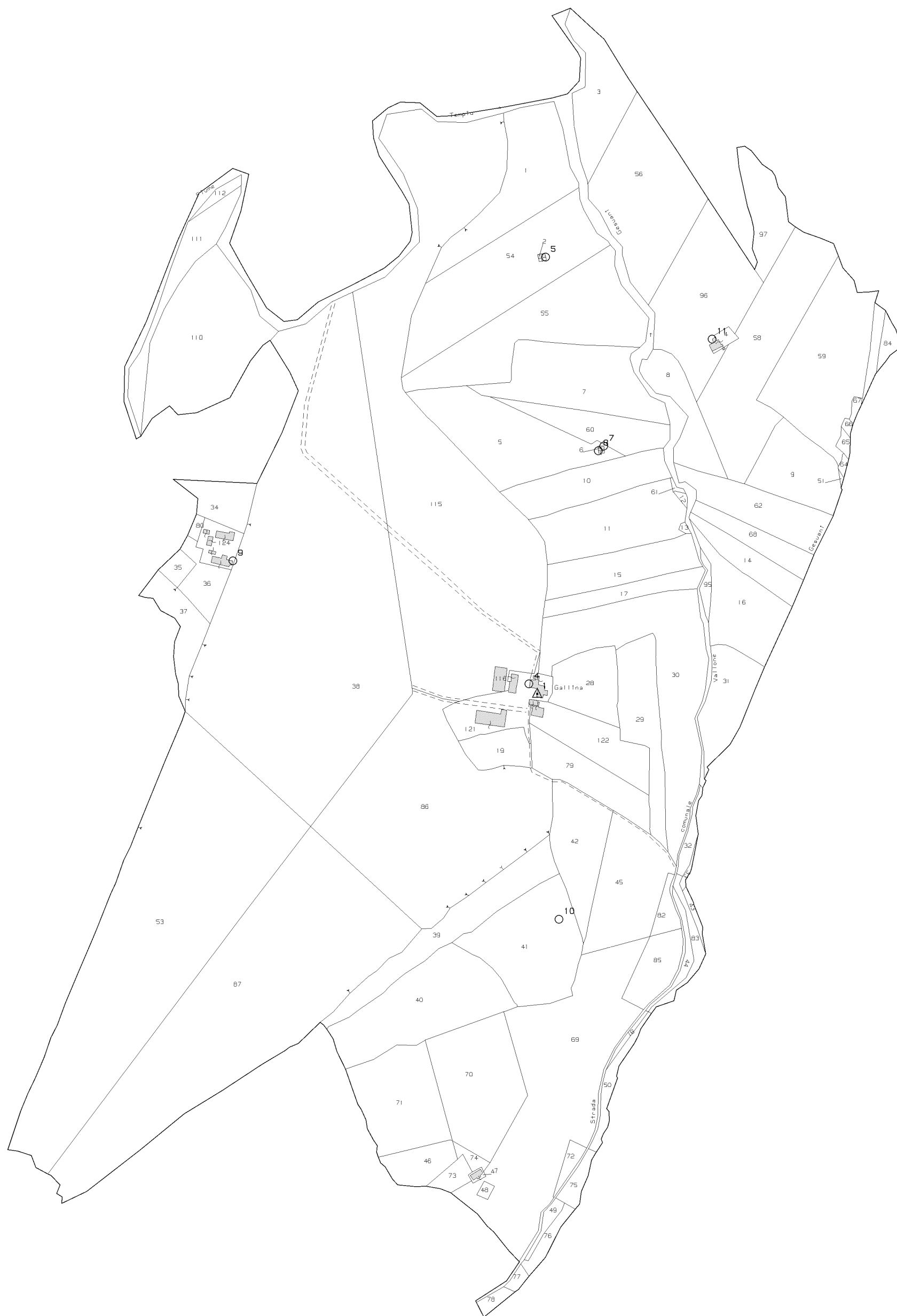


5 FOGLI DI MAPPA AGENZIA DEL TERRITORIO















N=700

E=-14900



N=2300

E=-17200





N=2400

E=-13600

