

# REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI MATERA

## COMUNE DI IRSINA

LOCALITÀ SAN MARCO FORGIONE

Oggetto:

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI IRSINA COSTITUITO DA 8 AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 36,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE**

Sezione:

**SEZIONE A.16.a – ELABORATI GENERALI**

Elaborato:

**PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO**

Nome file stampa:

**EO.IRS01.PD.a.16.a.18.pdf**

Codifica Regionale:

EO.IRS01.PD.a.16.a.18

Scala:

**varie**

Formato di stampa:

**A4/A3**

Nome elaborato:

**EO.IRS01.PD.a.16.a.18**

Tipologia:

**R/D**

Proponente:

**E-WAY GREEN S.r.l.**

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4

00186 ROMA (RM)

P.IVA. 16774521005



**E-WAY GREEN S.R.L.**  
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 - Roma  
C.F./P.Iva 16774521005  
PEC: e-waygreensrl@legalmail.it

Progettista:

**E-WAY GREEN S.r.l.**

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4

00186 ROMA (RM)

P.IVA. 16774521005



| CODICE                    | REV. n. | DATA REV. | REDAZIONE              | VERIFICA   | VALIDAZIONE |
|---------------------------|---------|-----------|------------------------|------------|-------------|
| EO.IRS01.PD.a.16.a.18.pdf | 00      | 04/2023   | G.CARRANO/A.ANTONIELLO | A. Bottone | A. Bottone  |
|                           |         |           |                        |            |             |
|                           |         |           |                        |            |             |
|                           |         |           |                        |            |             |

E-WAY GREEN S.r.l.

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

## INDICE

---

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| <b>1</b>   | <b>PREMESSA.....</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>2</b>   | <b>SCOPO DELL'ANALISI .....</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>2.1</b> | <b>Legenda.....</b>                                | <b>5</b>  |
| <b>3</b>   | <b>QUADRO D'UNIONE .....</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>4</b>   | <b>TAVOLE DI DETTAGLIO.....</b>                    | <b>8</b>  |
| <b>5</b>   | <b>FOGLI DI MAPPA AGENZIA DEL TERRITORIO .....</b> | <b>19</b> |

## 1 PREMESSA

Il presente elaborato è riferito al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica, ed opere di connessione annesse, denominato "San Marco Forgione", sito nel Comune di Irsina (MT).

In particolare, il progetto è relativo ad un impianto eolico di potenza totale pari a 36,0 MW e costituito da:

- 8 aerogeneratori di potenza nominale 4,5 MW, diametro di rotore 163 m e altezza al mozzo 113 m (del tipo Vestas V163 o assimilabili);
- una cabina di raccolta e smistamento;
- linee elettriche a 36 kV in cavo interrato necessarie per l'interconnessione degli aerogeneratori alla cabina di raccolta e misura;
- linee elettriche a 36 kV in cavo interrato necessarie per l'interconnessione della cabina di raccolta e smistamento alla sezione a 36 kV del futuro ampliamento della stazione elettrica 380/150/36 kV RTN situata nel Comune di Oppido Lucano (PZ).

Titolare dell'iniziativa proposta è la società E-Way Green S.r.l., avente sede legale in Piazza di San Lorenzo in Lucina 4, 00186 Roma, P.IVA 16774521005.

## 2 SCOPO DELL'ANALISI

---

Di seguito sono riportati gli elaborati grafici, redatti su base catastale aggiornata, relativi al parco eolico 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



Limiti fogli catastali



Confini Comunali



Cavidotto 36 KV di progetto (interrato)



Superficie di esproprio



Superficie di asservimento permanente



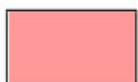
Superficie di asservimento temporaneo



Superficie di asservimento in sorvolo



Sezione a 36 kV della SE RTN "Oppido"



SE RTN a 150 kV denominata "Oppido" - (esistente)



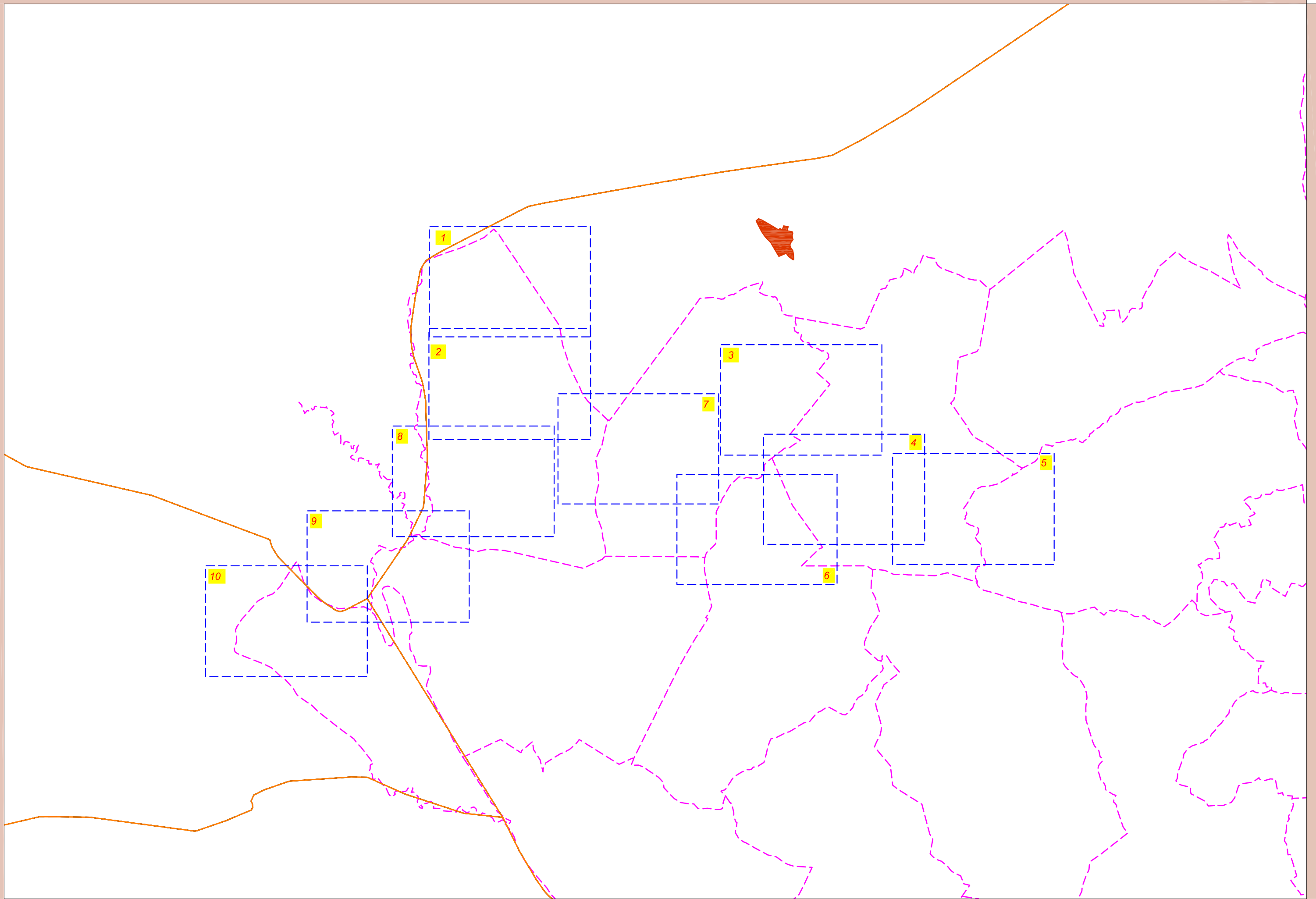
**PIANO PARTICELLARE DI  
ESPROPRIO GRAFICO**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| CODICE         | EO.IRS01.PD.a.16.a.18 |
| REVISIONE n.   | 00                    |
| DATA REVISIONE | 04/2023               |
| PAGINA         | 6 di 49               |

### 3 QUADRO D'UNIONE

---

# Quadro di unione





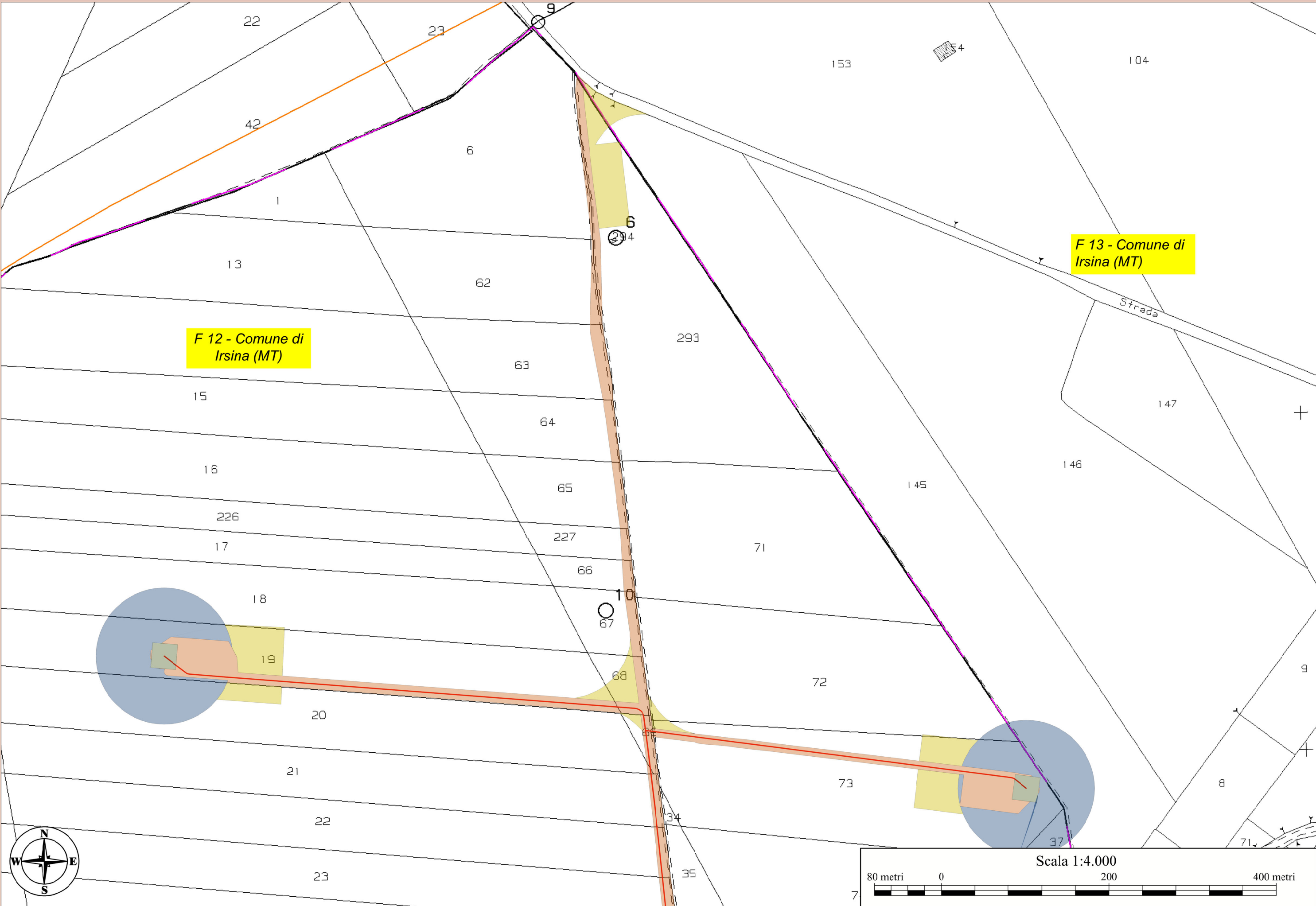
**EWAY  
GREEN**

**PIANO PARTICELLARE DI  
ESPROPRIO GRAFICO**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| CODICE         | EO.IRS01.PD.a.16.a.18 |
| REVISIONE n.   | 00                    |
| DATA REVISIONE | 04/2023               |
| PAGINA         | 8 di 49               |

#### 4 TAVOLE DI DETTAGLIO

---



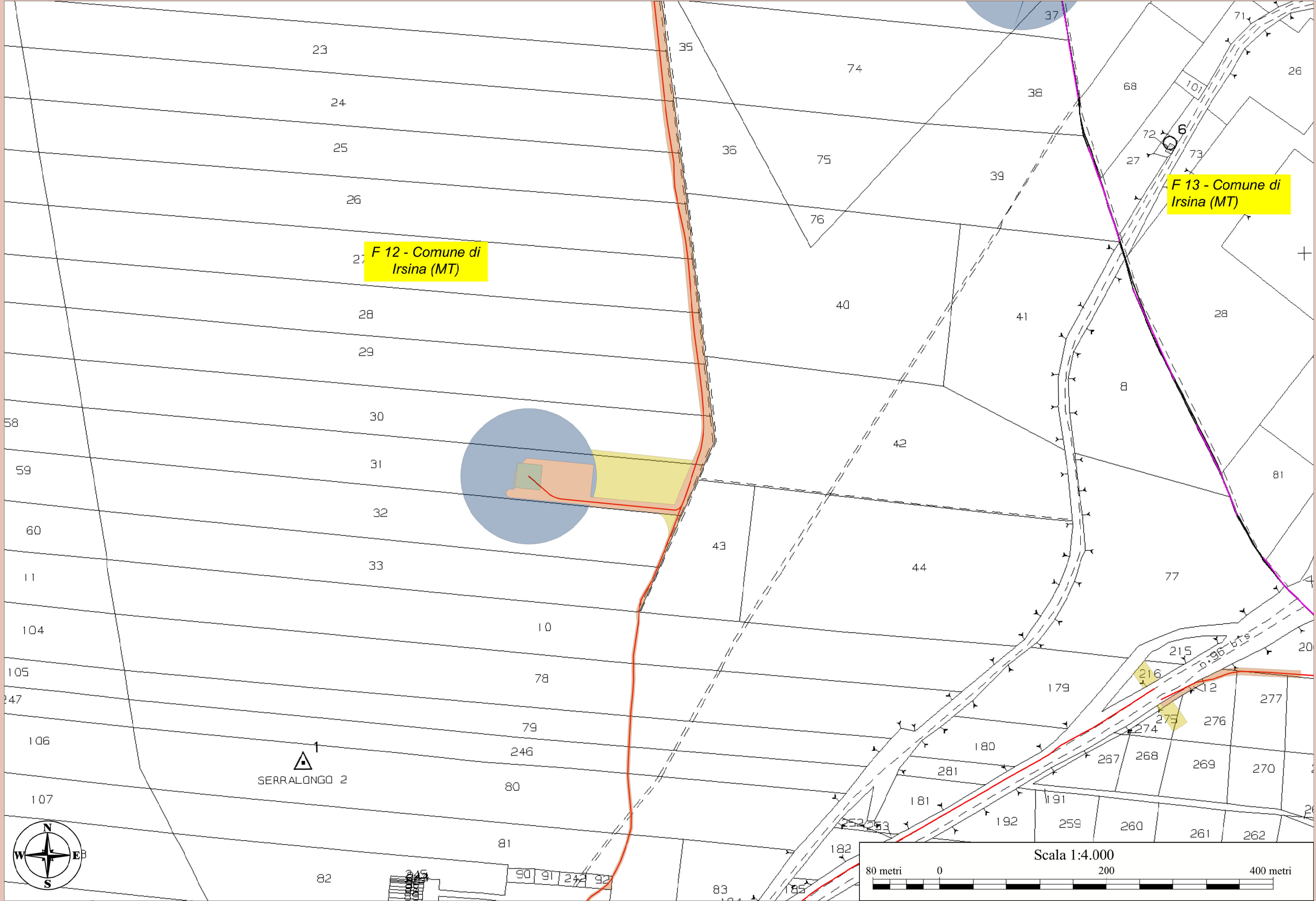
F 12 - Comune di Irsina (MT)

F 13 - Comune di Irsina (MT)

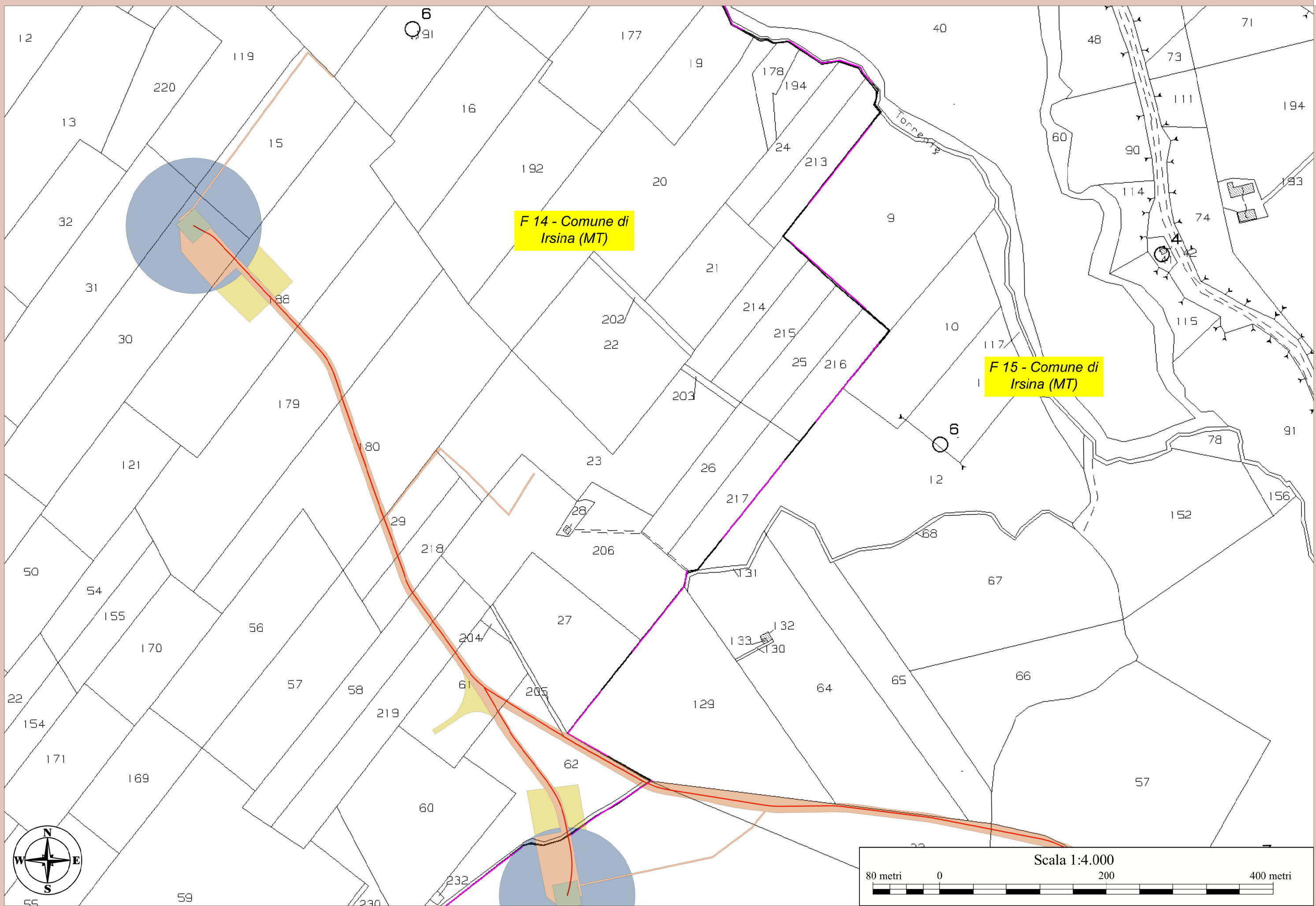
Strada

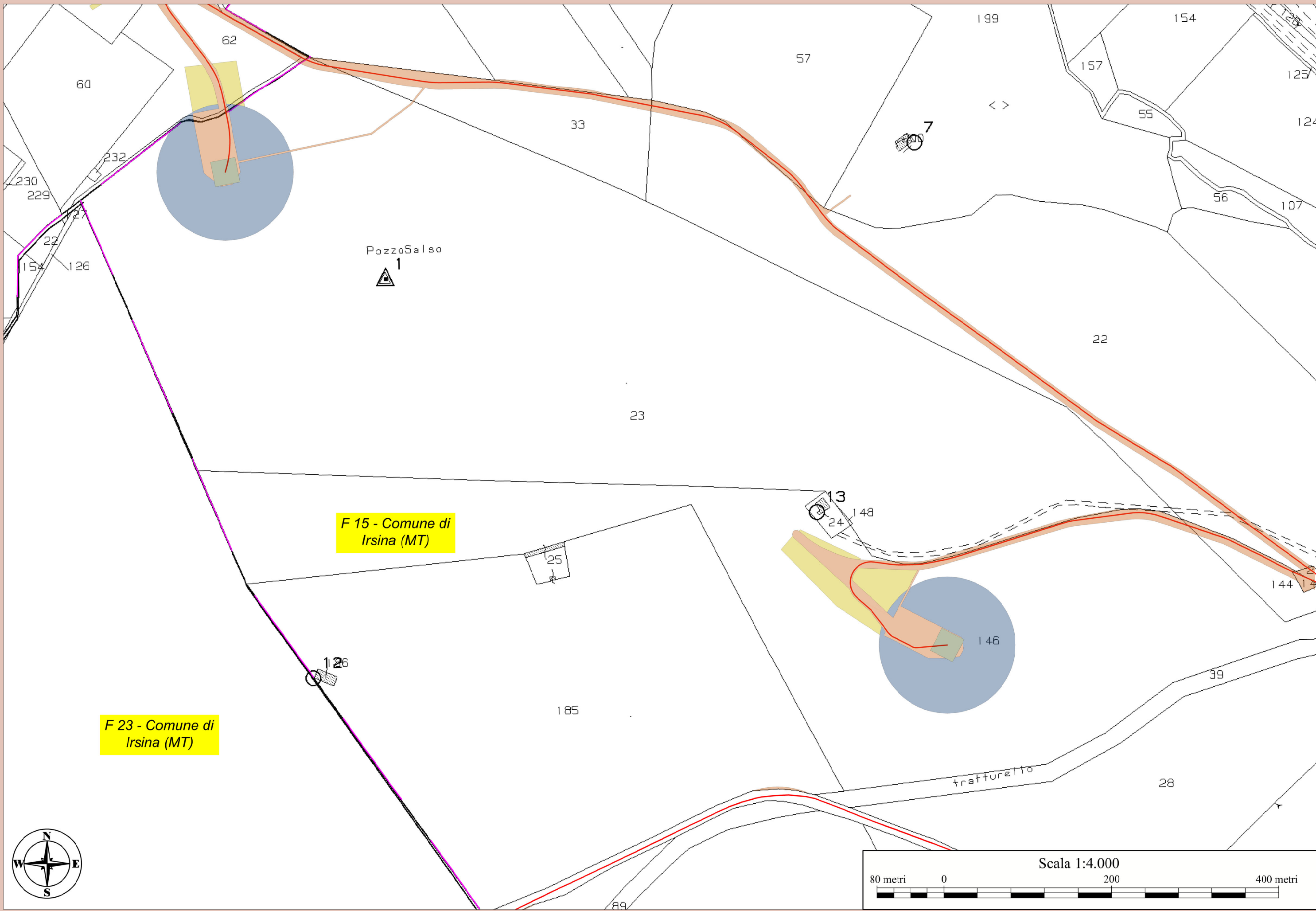
Scala 1:4.000

80 metri 0 200 400 metri



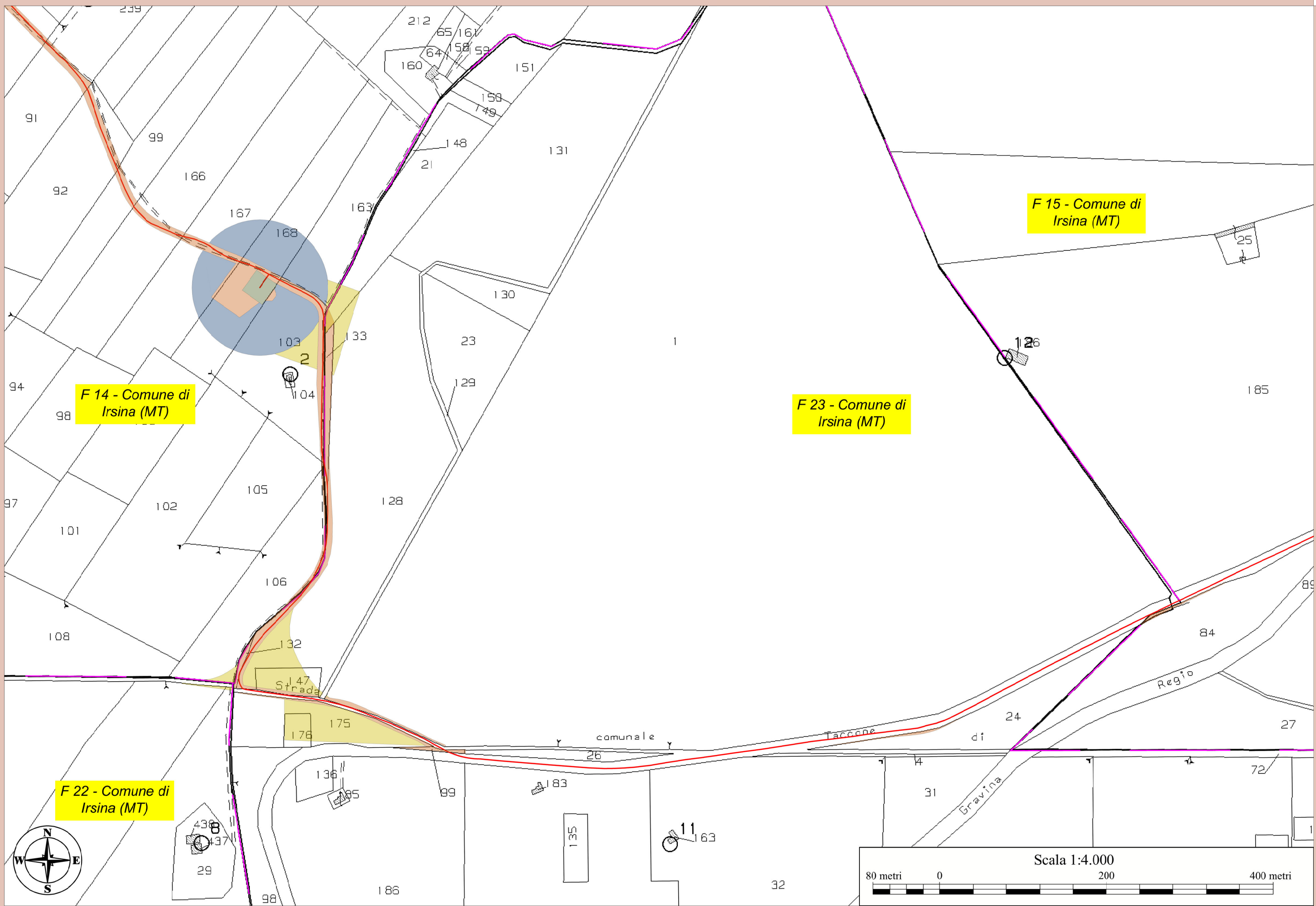




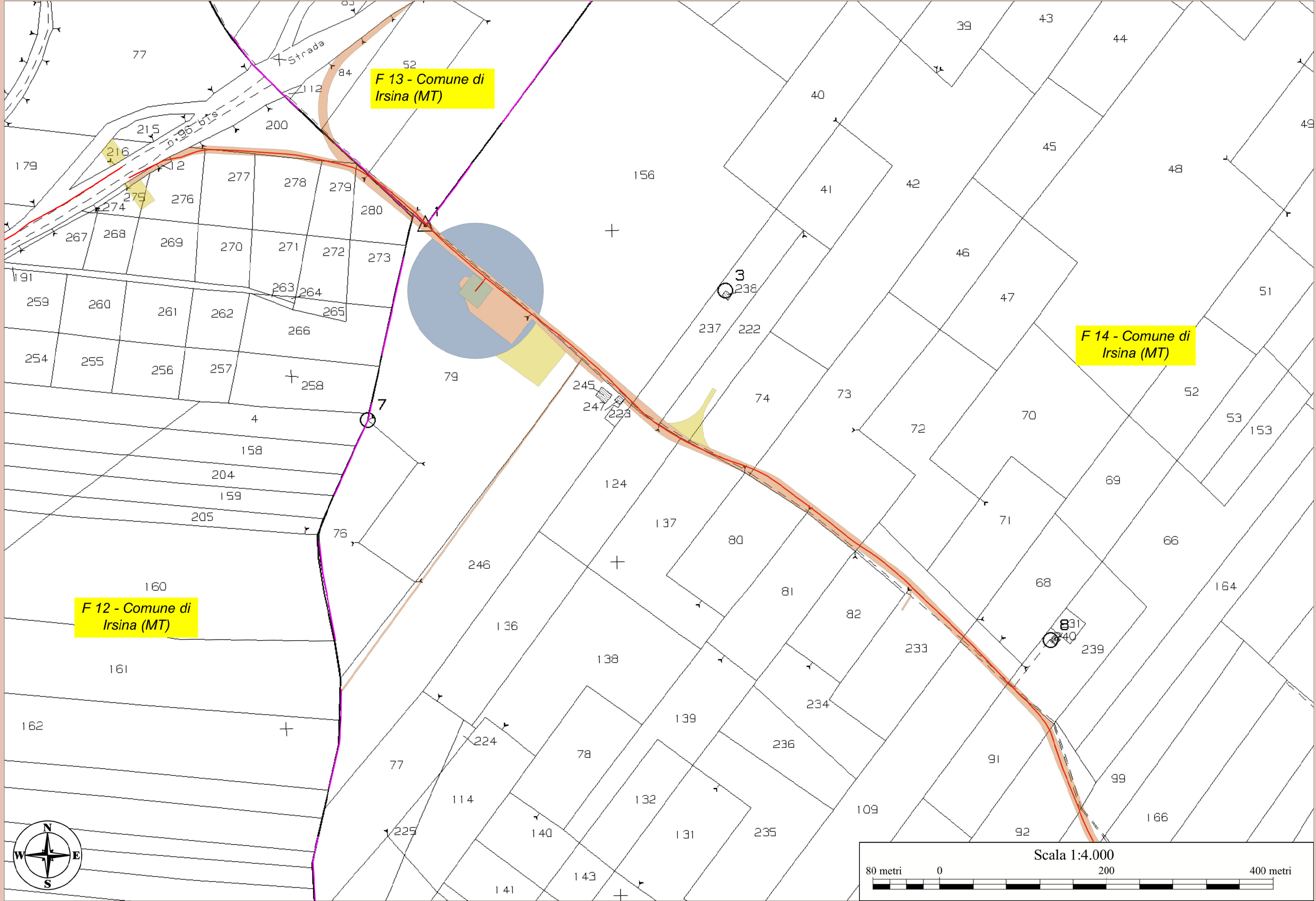








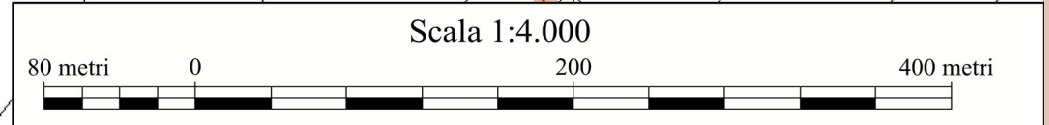


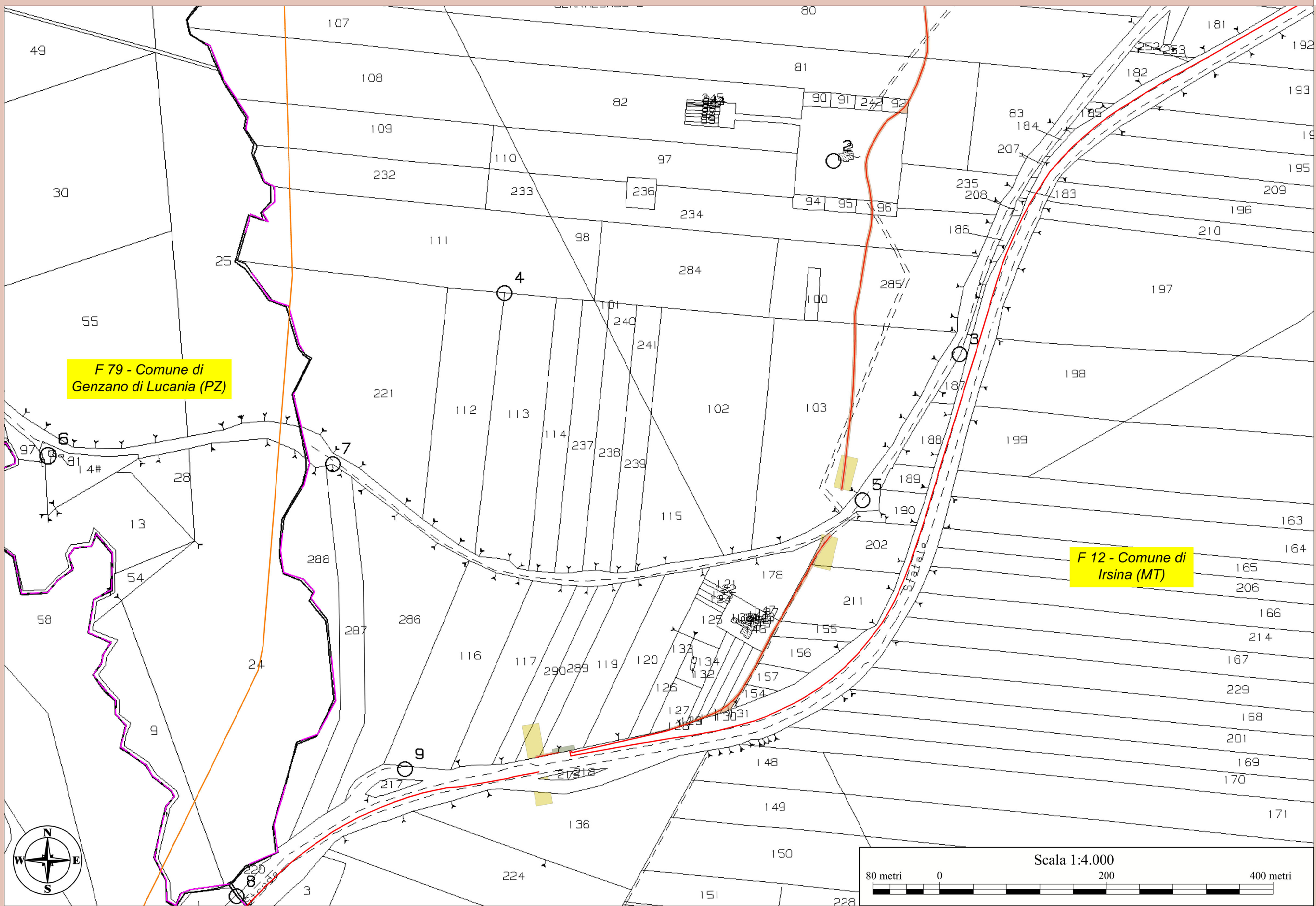


F 12 - Comune di Irsina (MT)

F 13 - Comune di Irsina (MT)

F 14 - Comune di Irsina (MT)





F 79 - Comune di Genzano di Lucania (PZ)

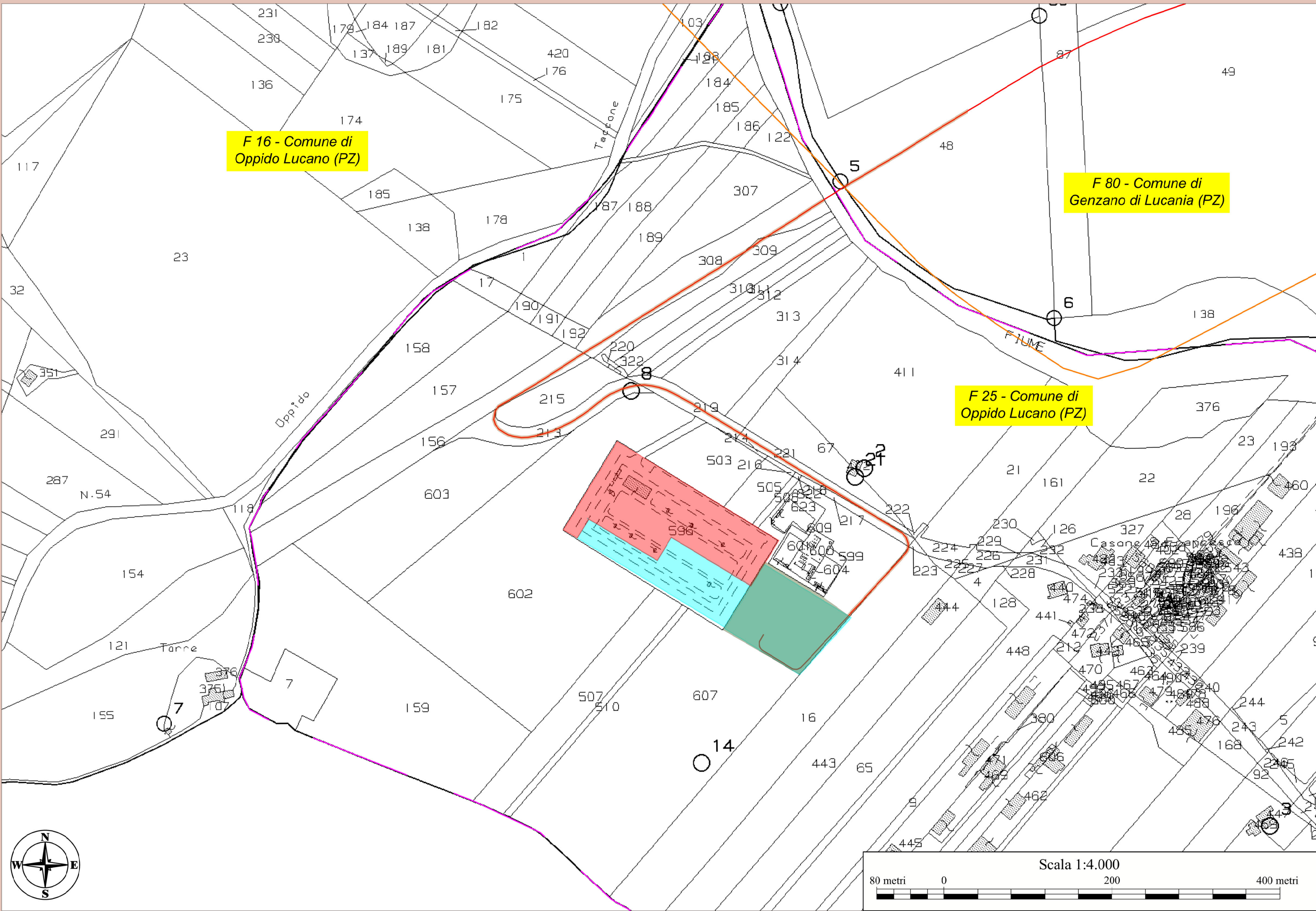
F 12 - Comune di Irsina (MT)













**EWAY  
GREEN**

**PIANO PARTICELLARE DI  
ESPROPRIO GRAFICO**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| CODICE         | EO.IRS01.PD.a.16.a.18 |
| REVISIONE n.   | 00                    |
| DATA REVISIONE | 04/2023               |
| PAGINA         | 19 di 49              |

## **5 FOGLI DI MAPPA AGENZIA DEL TERRITORIO**

---

E=11900

N=15200







N=12100

E=13100

Comune: (MT) IRSINA  
 Foglio: 10  
 Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.000 metri  
 Scala originale: 1:4000  
 Protocollo pratica T58994/2022  
 14-Ott-2022 10:3:33



N=12100

E=15700

12-Ott-2022 11:4:58  
Protocollo pratica T118283/2022  
Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3104.000 x 2208.000 metri  
Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 11

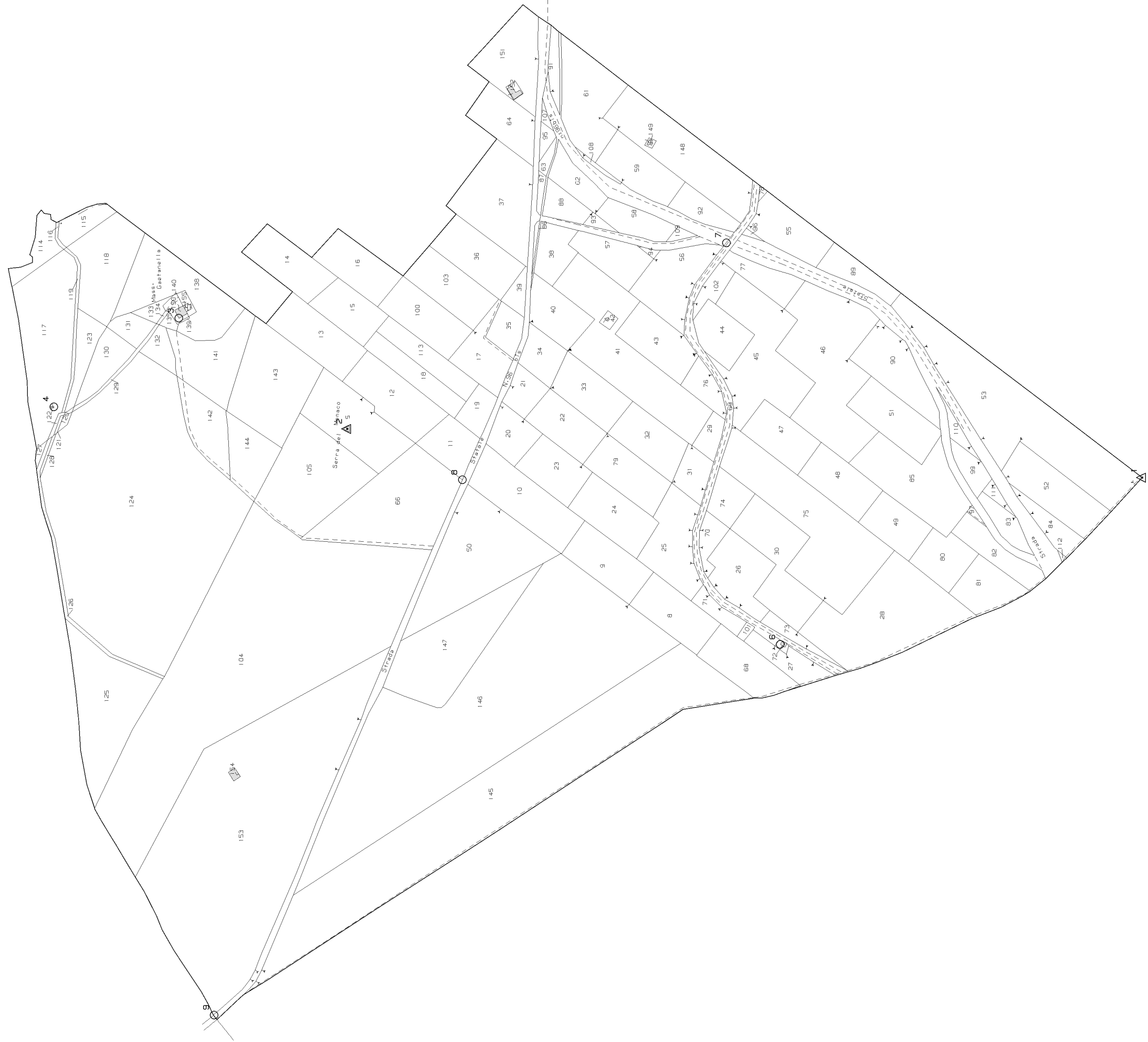
E=3100

N=13700



E=4200

N=14400



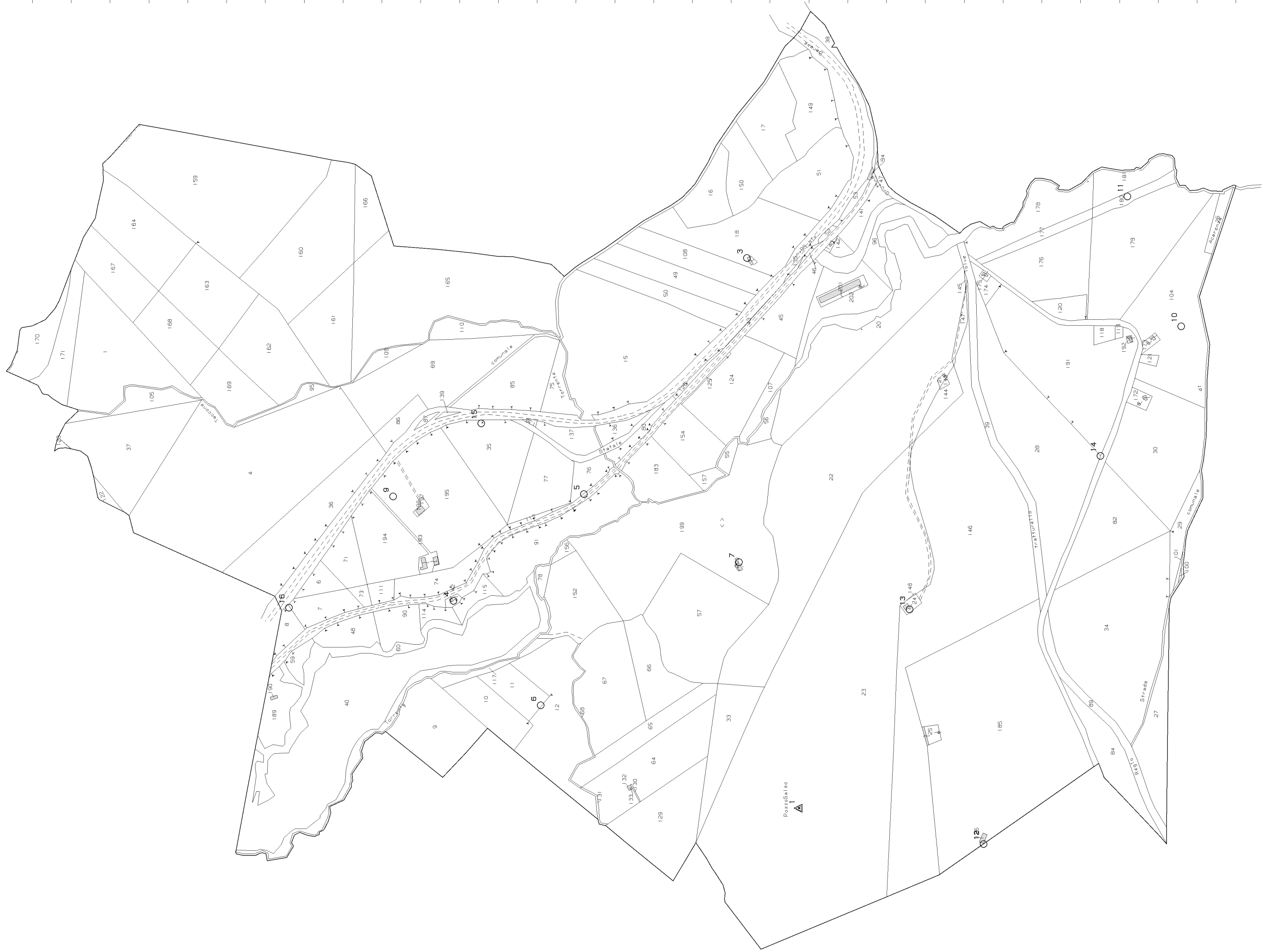
E=5100

N=13500



E=6900

N=13500



N=111100

E=8500



14-Ott-2022 10:4:5  
Protocollo pratica T59382/2022

Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3680.000 x 2760.000 metri

Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 16

N=-3900

E=10900



3-Mar-2023 9:29:43

Protocollo pratica T33948/2023

Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.000 metri

Comune: (PZ) OPPIDO LUCANO  
Foglio: 16

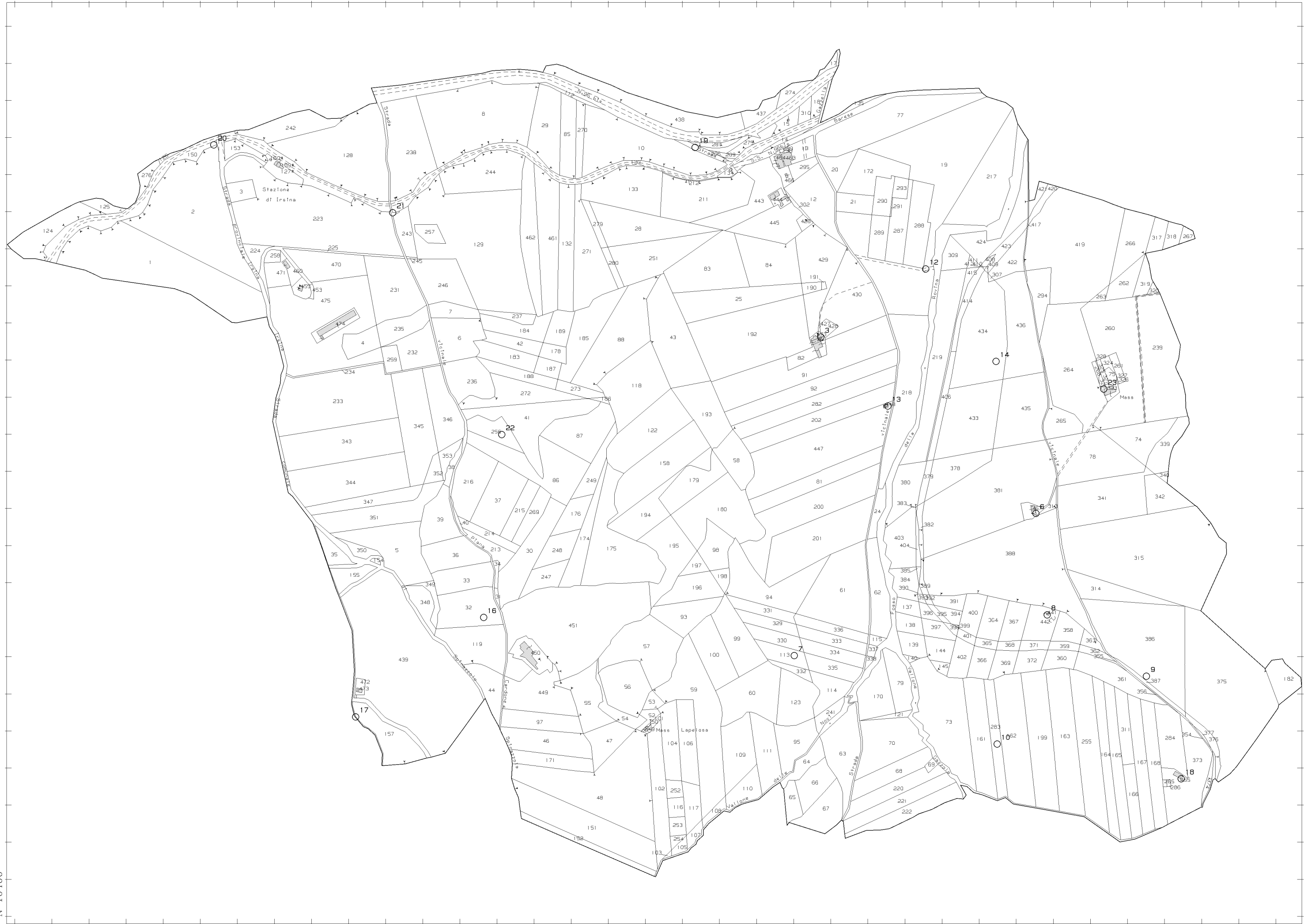




N=9800

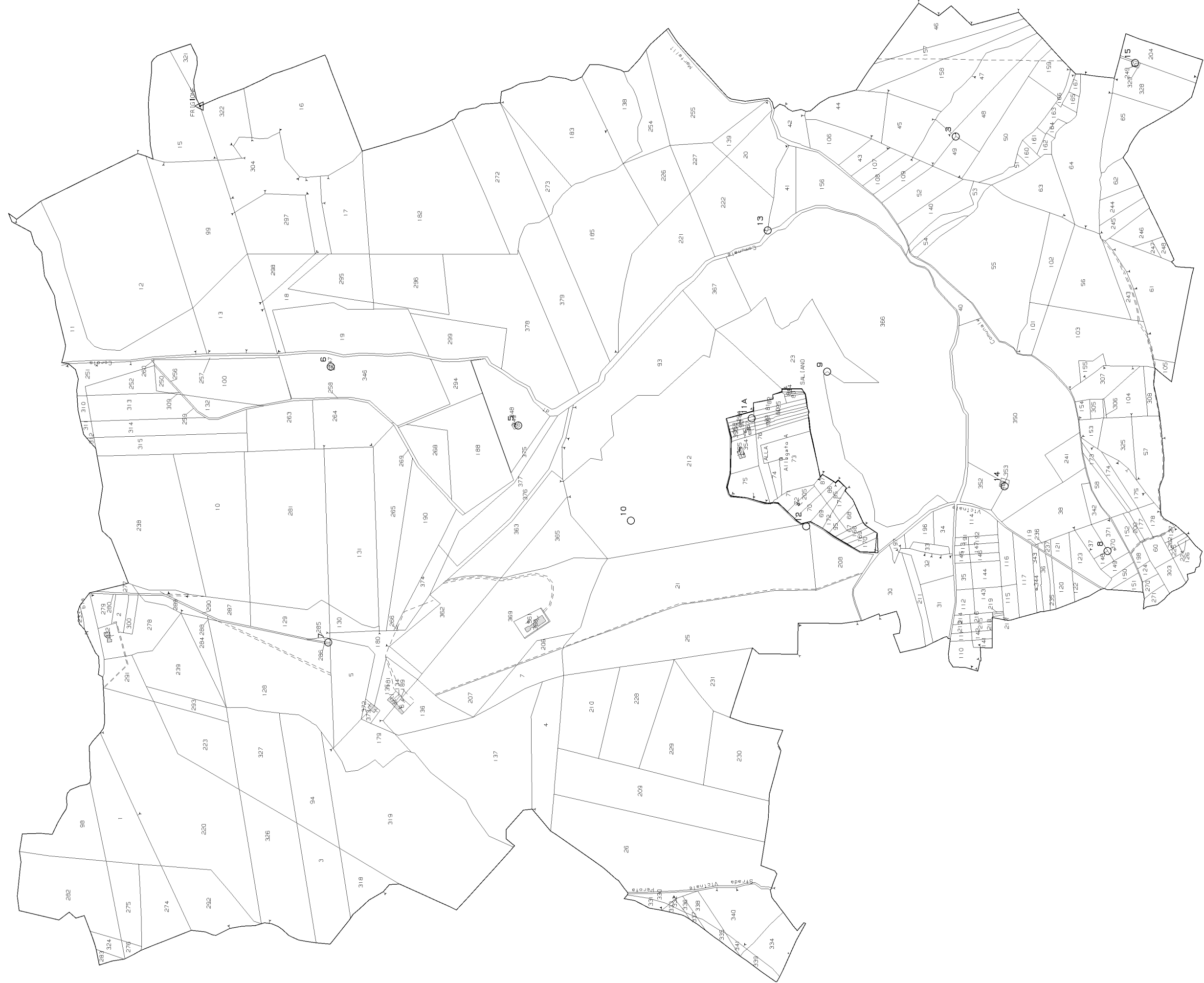
E=8700

Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 17  
Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.000 metri  
12-Ott-2022 11:0:51  
Protocollo pratica T115038/2022



N=10400

E=11200



E=14:200

N=12700

E=16500

N=12500





E=18300

N=13000



14-Ott-2022 9:54:21  
Protocollo pratica T52469/2022  
Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.000 metri  
Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 22



N=9800

E=10800



14-Ott-2022 9:59:36

Protocollo pratica T56198/2022

Scala originale: 1:2000

Dimensione cornice: 1940.000 x 1380.000 metri

Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 24



N=-5500

E=11900



3-Mar-2023 9:31:16

Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3104.000 x 2208.000 metri

Comune: (PZ) OPPIDO LUCANO  
Foglio: 24

Protocollo pratica T34834/2023



N=9400

E=12300



N=-5500

E=12900

Comune: (PZ) OPPIDO LUCANO  
Foglio: 25  
Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3680.000 x 2760.000 metri  
12-Ott-2022 10:58:21  
Protocollo pratica TI13027/2022





N=B700

E=12400



N=6300

E=3800

14-Ott-2022 17:21:24  
Protocollo pratica T290804/2022

Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3680.000 x 2760.000 metri

Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 36



E=6300

N=9800

E=7600

N=10500





E=9500

N=10100





N=7900

E=10600



N=B100

E=12200

14-Ott-2022 10:6:39

Protocollo pratica T61295/2022

Scala originale: 1:2000

Dimensione cornice: 1940.000 x 1380.000 metri

Comune: (MT) IRSINA  
Foglio: 41

E=-4100

N=-5400





N=-9800

E=-5700

3-Mar-2023 9:34:27

Protocollo pratica T36839/2023

Scala originale: 1:4000  
Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.000 metri

Comune: (PZ) GENZANO DI LUCANIA  
Foglio: 80