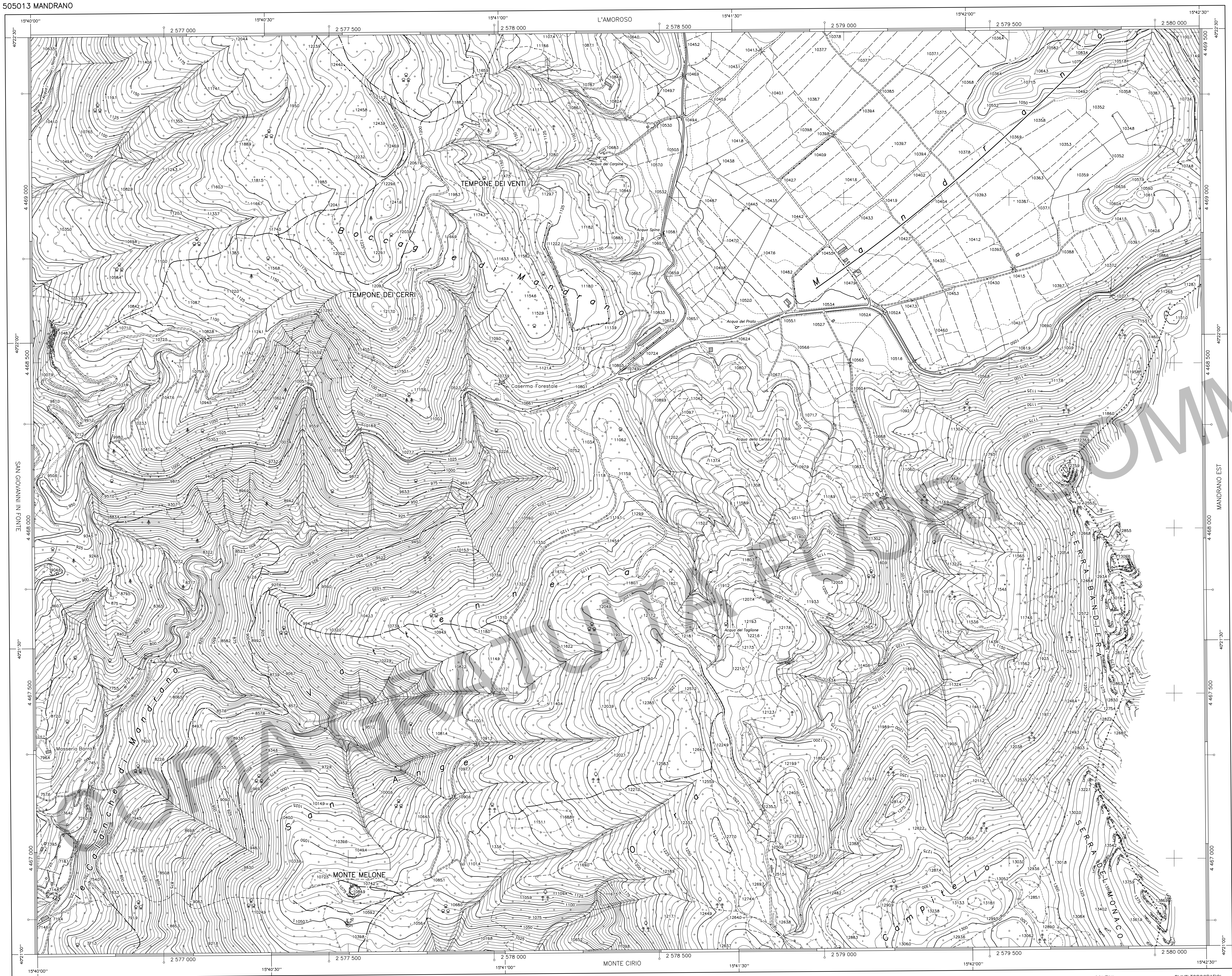




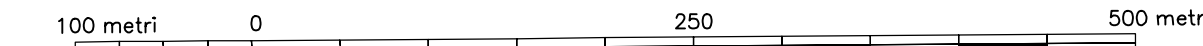
# REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

## CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 505013  
MANDRANO

Scala 1:5 000



| DATI INFORMATIVI                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Boaga                         |  |
| SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss-Boaga                                  |  |
| TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato                      |  |
| DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (ED. 50)       |  |
| SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84                                          |  |
| LONGITUDINE: Riferita a Greenwich                                              |  |
| ALTIMETRIA: Riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova 1942)     |  |
| EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m) |  |

| COSTANTI DI TRASFORMAZIONE |            |            |     |
|----------------------------|------------|------------|-----|
| DA                         | Δ E        | Δ N        |     |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-ED. 50 | -2 019 942 | 187 |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-WGS 84 | -2 020 008 | -6  |
| UTM-WGS 84                 | UTM-ED. 50 | 66         | 193 |

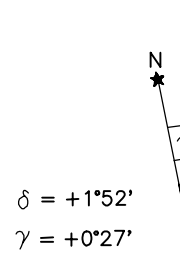
| VERTICI E CAPOSALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |              |              |           |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE             |              |              | POSIZIONE |
| Vertice                                    | E            | N            | Quota     |
| ▽ 505701                                   | 2 579 123,26 | 4 466 649,84 | 1052,30   |
|                                            |              |              |           |
|                                            |              |              |           |
|                                            |              |              |           |
|                                            |              |              |           |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |   |           |           |           |           |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SISTEMA                              |   | VERTICE   |           |           |           |
|                                      |   | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO<br>ED. 50                 | λ | 15°40'00" | 15°42'30" | 15°40'00" | 15°42'30" |
|                                      | φ | 40°22'30" | 40°22'30" | 40°21'00" | 40°21'00" |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40)<br>Fuso Est    | N | 4 469 484 | 4 469 511 | 4 466 709 | 4 466 736 |
|                                      | E | 2 576 539 | 2 580 076 | 2 576 560 | 2 580 098 |
| UTM-ED. 50<br>Fuso 33                | N | 4 469 670 | 4 469 698 | 4 466 895 | 4 466 923 |
|                                      | E | 556 597   | 560 134   | 556 618   | 560 156   |
| UTM-WGS 84                           | N | 4 469 478 | 4 469 505 | 4 466 703 | 4 466 730 |
|                                      | E | 556 531   | 560 068   | 556 552   | 560 090   |

La parametratura UTM ED. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —+—  
La graduazione geografica è riferita al sistema ED. 50  
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

| SITUAZIONE 1:50 000 IGM |               |                |  |
|-------------------------|---------------|----------------|--|
| 488                     | 489           | 490            |  |
| Polta                   | Marsico Nuovo | Stigliano      |  |
| 504                     | 505           | 506            |  |
| Sala Consilina          | Moliterno     | Sant'Arcangelo |  |
| 520                     | 521           | 522            |  |
| Sapri                   | Lauria        | Senise         |  |

| SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000 |    |    |    |
|-------------------------------|----|----|----|
| 01                            | 02 | 03 | 04 |
| 05                            | 06 | 07 | 08 |
| 09                            | 10 | 11 | 12 |
| 13                            | 14 | 15 | 16 |

| DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA<br>E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE<br>AL CENTRO DELL'ELEMENTO |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Nr Nord Rilasciato<br>N Nord Geografico<br>Nm Nord Magnetico<br>δ Declin. Magnetica<br>γ Convergenza<br>m Modulo deformazione lineare |
| La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000<br>e varia annualmente di +4'25"                    |                                                                                                                                       |

| LIMITI AMMINISTRATIVI |   |
|-----------------------|---|
| A 1                   | B |

REGIONE :  
A Campania  
B Basilicata

PROVINCIA :  
Salerno

COMUNE :  
1 Padula

ATTENDIBILITÀ : Per la posizione planimetrica 1,20 m; per le quote 0,75 m

| TRASPORTI                                                                                                                     |                                                                                                                                  | COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI                                                                                                     |                                                                                                                                                         | SERVIZI                                                                                                                          |                                                                                                                                 | OROGRAFIA                                                                                                           |                                                                                                                | IDROGRAFIA                                                                                                                     |                                                                                                                                    | VEGETAZIONE |  | CONFINI |  | PUNTI TOPOGRAFICI |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|---------|--|-------------------|--|
|  Autosstrada                               |  Ferrovia a scartamento ordinario             |  Edificio generico                           |  Edificio diroccato o rudere                                         |  Elettrodotto ad alta tensione con tralicci |  Curva di livello direttrice               |  Corso d'acqua > 5 m           |  Limite di coltura        |  Muro a secco                             |  Vertice della rete IGM95                     |             |  |         |  |                   |  |
|  Strada asfaltata, porta                   |  Ferrovia a scartamento ridotto               |  Edificio industriale                        |  Corpo oggetto                                                       |  Elettrodotto a media tensione con pali     |  Curva di livello ausiliaria               |  Canalotto irriguo a scivolo   |  Limite di tagliata       |  Muro divisorio                           |  Vertice della rete regionale di raffinemento |             |  |         |  |                   |  |
|  Strada non asfaltata                      |  Tramvia in sede propria e in interurbano     |  Edificio del terziario industriale          |  Castellano, abitazione precaria                                     |  Cabina elettrica, cabina di trasformazione |  Ciglio di frana                           |  Vasca o piscina, pozzo        |  Limite di bosco          |  Muro di sostegno                         |  Caposaldi di livellazione                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Parco pedonale a ciabellata               |  Portico a galleria, stallo, ricovero animali |  Edificio agricolo, stallo, ricovero animali |  Portico a galleria sotto edificio                                   |  Acquedotto sovrarelevato                   |  Scogliata naturale a artificiale          |  Abbreviato, fontana, sorgente |  Filare di alberi         |  Palizzata, cancellato, rete filo spinato |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Strada in costruzione                     |  Ciglio massiccato                            |  Edificio di culto, capanne                  |  Serra                                                               |  Acquedotto interrato                       |  Grotta con accesso verticale, orizzontale |  Polce                         |  Filare di viti           |  Slope                                    |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Sentiero facile                           |  Tratto ferroviario in galleria               |  Cimitero                                    |  Tettiolo o pensilina                                                |  Metanodotto                                |  Ghiaccia, pietraia                        |  Briglia, pescalo, cascata     |  Filare di olivi          |  Limite comunale                          |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Tratturo                                  |  Impianto galleria stradale e ferroviario     |  Coppello, tabernacolo                       |  Baracca                                                             |  Antenna per telecomunicazione              |  Sabba, duna, deposito sabbioso            |  Preso                         |  Filare di agrumi         |  Limite provinciale                       |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Mulattiero                                |  Passaggio a livello                          |  Torre, ciminiero                            |  Santuario, cimitero, sito non rappresentabile e non rappresentabile |  Depuratore                                 |  Roccia                                    |  Condotto forestale            |  Filare di frutteto       |  Limite regionale                         |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Mezzieria stradale e linea sportellistica |  Aeroporto, eliporto                          |  Monumento                                   |  Campeggio                                                           |  Stazione, sottostazione elettrica          |  Ciglio di area estrattiva, cava           |  Condotto fognario sotterraneo |  Macchio, prato           |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Strada in galleria                        |  Faro, fonde                                  |  Edificio in costruzione                     |  Raffineria                                                          |  Stazione di rifornimento e di servizio     |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Bosco fito               |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Funivia, cabinovia                        |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Albero generico, vigneto |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|  Seggiovia                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Uliveto, frutteto        |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Agrumeto, larice         |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Ceduo, abete             |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Faggio, pino             |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Cipresso, eucalipto      |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Lecce, quercia           |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                     |  Pioppo, castagno         |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |             |  |         |  |                   |  |