



| TRASPORTI |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
|           | Autosstrada                             |
|           | Strada asfaltata                        |
|           | Strada non asfaltata                    |
|           | Percorso pedonale o ciclovia            |
|           | Strada in costruzione                   |
|           | Sentiero facile                         |
|           | Tratturo                                |
|           | Multistrada                             |
|           | Mezzoripa stradale e linea spartiacque  |
|           | Strada in galleria                      |
|           | Funivia, cabinovia                      |
|           | Seggiovia                               |
|           | Ferrovia a scartamento ordinario        |
|           | Ferrovia a scartamento ridotto          |
|           | Tramvia in sede propria e funicolare    |
|           | Ferrovia in costruzione                 |
|           | Ferrovia in disuso                      |
|           | Ciglio massicciato                      |
|           | Tratto ferroviario in galleria          |
|           | Imbocco galleria stradale e ferroviaria |
|           | Passaggio a livello                     |
|           | Aeroporto, eliporto                     |
|           | Faro, fanale                            |

| COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                             | Edificio generico                                                |
|                             | Edificio industriale                                             |
|                             | Edificio del terziario                                           |
|                             | Edificio agricolo, stalla, ricovero animali                      |
|                             | Edificio di culto, capanne                                       |
|                             | Cimitero                                                         |
|                             | Cappella, tabernacolo                                            |
|                             | Torre, ciminiera                                                 |
|                             | Monumento                                                        |
|                             | Edificio in costruzione                                          |
|                             | Edificio diroccato o rudere                                      |
|                             | Corpo aggettante                                                 |
|                             | Container, diluizione precaria                                   |
|                             | Portico a galleria sotto edificio                                |
|                             | Serra                                                            |
|                             | Tettoia o pensilina                                              |
|                             | Baracca                                                          |
|                             | Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili |
|                             | Compiaggio                                                       |
|                             | Raffineria                                                       |
|                             | Discalco                                                         |
|                             | Rottamato                                                        |
|                             | Zona archeologica                                                |
|                             | Scuola                                                           |
|                             | Spettacolo                                                       |
|                             | Ospedale                                                         |
|                             | Municipio                                                        |
|                             | Tribunale                                                        |

| SERVIZI |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
|         | Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci    |
|         | Elettrodotto a media e bassa tensione con pali |
|         | Cabina elettrica, cabina di trasformazione     |
|         | Owodotto                                       |
|         | Acquedotto sopraelevato a vertice              |
|         | Acquedotto interrato                           |
|         | Metanodotto                                    |
|         | Antenna per telecomunicazione                  |
|         | Depuratore                                     |
|         | Stazione, sottostazione elettrica              |
|         | Stazione di rifornimento e di servizio         |

| OROGRAFIA |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
|           | Curva di livello districche               |
|           | Curva di livello ordinaria o scollina     |
|           | Curva di livello quallieria               |
|           | Ciglio di frana                           |
|           | Scarpata naturale a vertice               |
|           | Grotta con accesso verticale, orizzontale |
|           | Ghiacciaio, pietraie                      |
|           | Sabbia, duna, deposito sabbioso           |
|           | Roccia                                    |
|           | Ciglio di area estrattiva, conc           |

| IDROGRAFIA |                                 |
|------------|---------------------------------|
|            | Corso d'acqua > 5 m             |
|            | Corso d'acqua < 5 m             |
|            | Canalotto irriguo o scollina    |
|            | Vasca o piscina, pozza          |
|            | Abbeveratoio, fontana, sorgente |
|            | Palude                          |
|            | Briglia, pescala, cascata       |
|            | Presa                           |
|            | Condotto forzato                |
|            | Condotto forzato sotterraneo    |

| VEGETAZIONE |                          |
|-------------|--------------------------|
|             | Limite di coltura        |
|             | Limite di taglio         |
|             | Limite di bosco          |
|             | Fiore di alberi          |
|             | Fiore di viti            |
|             | Fiore di olivi           |
|             | Fiore di agrumi          |
|             | Fiore di frutteto        |
|             | Bosco fitto              |
|             | Albero generico, vigneto |
|             | Uliveto, frutteto        |
|             | Agnumeto, larice         |
|             | Ceduo, abete             |
|             | Faggio, pino             |
|             | Cipresso, eucalipto      |
|             | Leccio, quercia          |
|             | Macchia, prato           |
|             | Ploppo, castagno         |

| CONFINI |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
|         | Muro a secco                              |
|         | Muro divisorio                            |
|         | Muro di sostegno                          |
|         | Palizzata, cancellata, rete, filo spinato |
|         | Siepe                                     |
|         | Limite comune                             |
|         | Limite provinciale                        |
|         | Limite regionale                          |

| PUNTI TOPOGRAFICI |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
|                   | Vertice della rete IGM95                     |
|                   | Vertice della rete regionale di raffinamento |
|                   | Caposaldi di livellazione                    |

# REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

## CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 417044  
**SERRA CAROCCHIA**

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 (E.D. 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                         | A           | Δ E        | Δ N |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-E.D. 50 | -2 019 939 | 186 |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-WGS 84  | -2 020 009 | -8  |
| UTM-WGS 84                 | UTM-E.D. 50 | 70         | 193 |

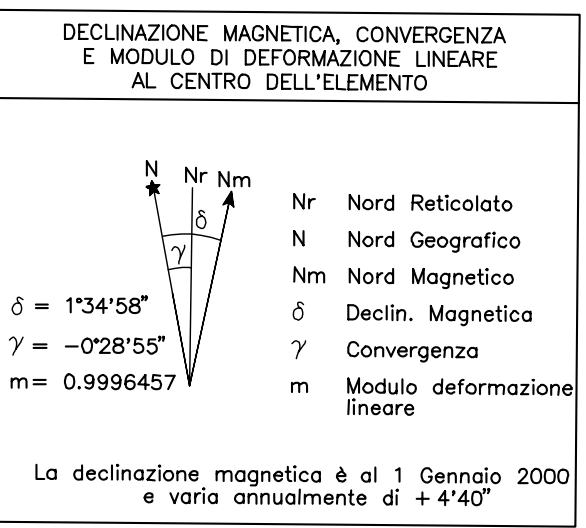
| VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |   |   |           |
|---------------------------------------------|---|---|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE              |   |   | POSIZIONE |
| Vertice                                     | E | N |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |
|                                             |   |   |           |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |   |           |           |           |           |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SISTEMA                              |   | VERTICE   |           |           |           |
|                                      |   | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO E.D. 50                   | φ | 41°24'00" | 41°24'00" | 41°22'30" | 41°22'30" |
|                                      | λ | 14°15'00" | 14°17'30" | 14°15'00" | 14°17'30" |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40)                | N | 4 583 329 | 4 583 299 | 4 580 553 | 4 580 524 |
|                                      | E | 2 457 243 | 2 460 726 | 2 457 219 | 2 460 703 |
| UTM-E.D. 50                          | N | 4 583 514 | 4 583 485 | 4 580 739 | 4 580 709 |
|                                      | E | 437 304   | 440 787   | 437 280   | 440 764   |
| UTM-WGS 84                           | N | 4 583 321 | 4 583 292 | 4 580 545 | 4 580 516 |
|                                      | E | 437 234   | 440 717   | 437 210   | 440 695   |

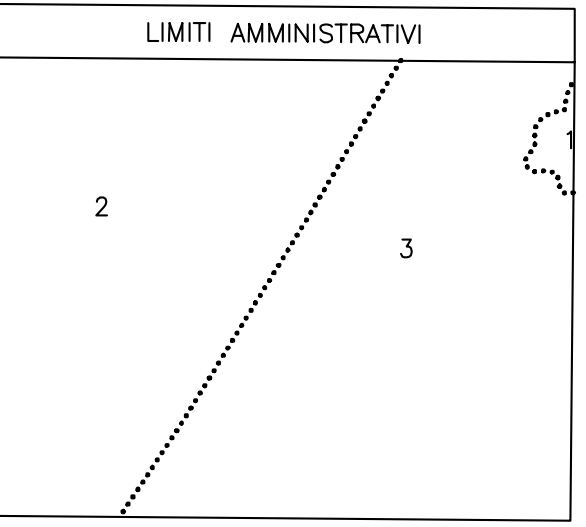
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —○—  
La graduazione geografica è riferita al sistema E.D. 50  
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

| SITUAZIONE 1:50 000 IGM |               |                   |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| 403                     | 404           | 405               |
| Cessano                 | Isernia       | Combobasso        |
| 416                     | 417           | 418               |
| Sessa Aurunca           | Teano         | Piedimonte Matese |
| 429                     | 430           | 431               |
| Mondragone              | Caserta Ovest | Caserta Est       |

| SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000 |    |    |    |   |
|-------------------------------|----|----|----|---|
| 01                            | 02 | 03 | 04 | 1 |
|                               |    |    | 3  | 2 |
| 05                            | 06 | 07 | 08 |   |
| 09                            | 10 | 11 | 12 |   |
| 13                            | 14 | 15 | 16 |   |



**FONTI DI COMPILAZIONE**  
Ripresa aerea del 29/06/98  
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000  
Strisciata-fotogrammi: 30-171,172  
Strisciata-fotogrammi: 31-97,98,99,100



**REGIONE :**  
Campania  
**PROVINCIA :**  
Caserta  
**COMUNE :**  
1 Piedimonte Matese  
2 Raviscanina  
3 Sant'Angelo d'Alife

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

**DIREZIONE LAVORI**  
Dott. Ing. Giovanni Vito Bello  
Prof. Arch. Massimo Rosi  
**COLLAUDO**  
Prof. Ing. Antonio Coppola  
Avv. Vincenzo de Rensis  
Rag. Egidio Grosso  
**DITTA ESECUTRICE**  
2023 MAPS  
Pace di 14 febbraio, 2001  
MANDATARIA  
MNO 2004  
2023 MAPS  
Pace di 14 febbraio, 2001  
MANDATARIA  
MNO 2004  
2023 MAPS  
Pace di 14 febbraio, 2001  
MANDATARIA  
MNO 2004