



REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 451094  
CAIRANO

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: Riferito a Greenwich  
ALTIMETRIA: Riferito 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 |            |            |     |
|----------------------------|------------|------------|-----|
| GA                         | A          | Δ E        | Δ N |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-ED.50  | -2 019 941 | 186 |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-WGS 84 | -2 020 009 | -7  |
| UTM-WGS 84                 | UTM-ED.50  | 68         | 193 |

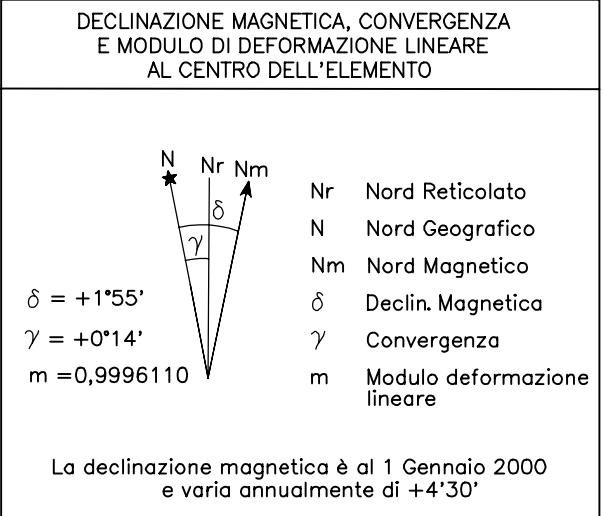
| VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |              |              |           |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE            |              |              | POSIZIONE |
| Vertice                                   | E            | N            | Quota     |
| ▽ 451010                                  | 2 548 183,86 | 4 525 838,71 | 428,01    |
|                                           |              |              |           |
|                                           |              |              |           |
|                                           |              |              |           |
|                                           |              |              |           |
|                                           |              |              | ▽ 451010  |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |   |             |             |             |             |
|--------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SISTEMA                              |   | VERTICE     |             |             |             |
|                                      |   | NO          | NE          | SO          | SE          |
| GEOGRAFICO<br>ED.50                  | λ | 15°20'00"   | 15°22'30"   | 15°20'00"   | 15°22'30"   |
|                                      | φ | 40°54'00"   | 40°54'00"   | 40°52'30"   | 40°52'30"   |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40)<br>Fuso Est    | N | E 4 527 602 | E 4 527 616 | E 4 524 827 | E 4 524 841 |
|                                      | E | E 2 548 018 | E 2 551 528 | E 2 548 029 | E 2 551 540 |
| UTM-ED.50<br>Fuso 33                 | N | E 4 527 788 | E 4 527 803 | E 4 525 013 | E 4 525 027 |
|                                      | E | E 528 077   | E 531 587   | E 528 088   | E 531 599   |
| UTM-WGS 84                           | N | E 4 527 595 | E 4 527 609 | E 4 524 820 | E 4 524 834 |
|                                      | E | E 528 009   | E 531 519   | E 528 020   | E 531 531   |

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

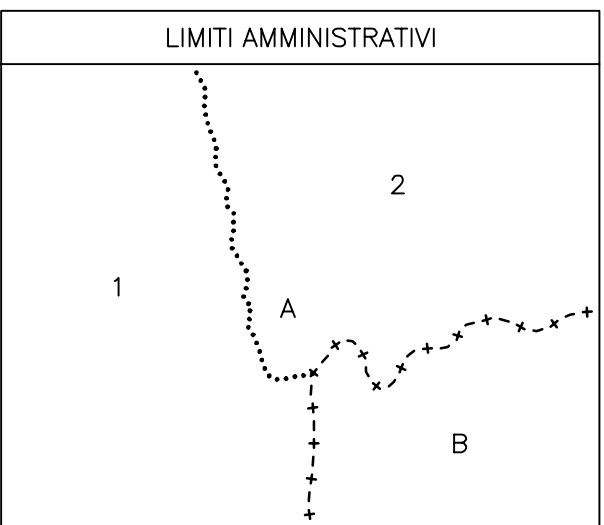
| SITUAZIONE 1:50 000 IGM  |             |                    |  |
|--------------------------|-------------|--------------------|--|
| 433                      | 434         | 435                |  |
| Ariano Irpino            | Candela     | Lavello            |  |
| 450                      | 451         | 452                |  |
| Sant'Angelo dei Lombardi | Melfi       | Rionero in Vulture |  |
| 468                      | 469         | 470                |  |
| Èboli                    | Muro Lucano | Potenza            |  |

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



FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 14/07/98  
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000  
Strisciata-fotogrammi: 156-536,537,538  
Strisciata-fotogrammi: 160-594,595,596



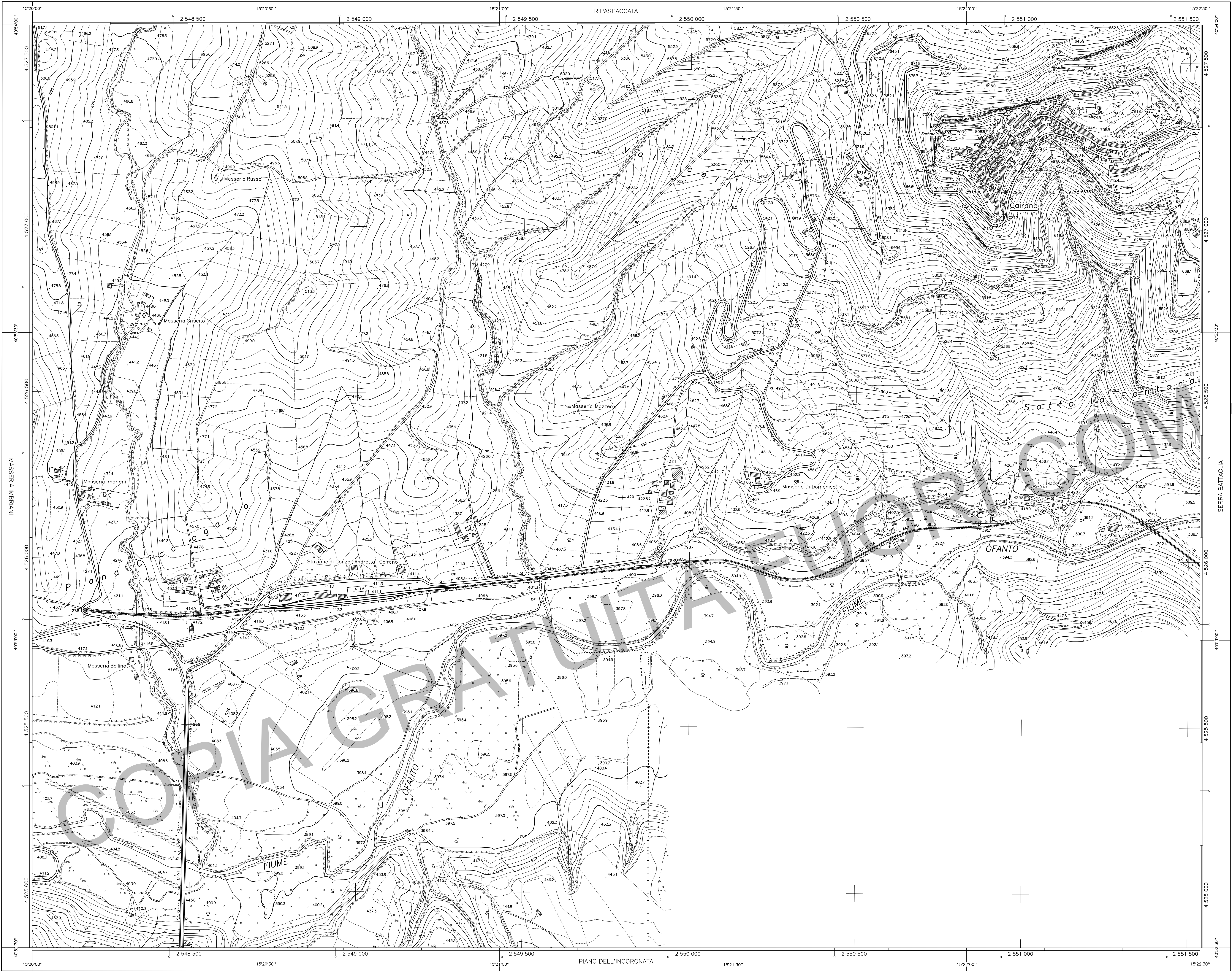
REGIONE :  
A Campania  
B Basilicata  
PROVINCIA :  
Avellino

COMUNE :  
1 Conza della Campania  
2 Cairano

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

DIREZIONE LAVORI  
Prof. Ing. Vincenzo Parità  
Dott. Arch. Marco Petillo

COLLAUDO  
Prof. Ing. Antonio Coppola  
Avv. Vincenzo de Rensis  
Rag. Egidio Grasso



| TRASPORTI |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
|           | Autostrada                                 |
|           | Strada asfaltata, dopo chilometrico, ponte |
|           | Strada non asfaltata                       |
|           | Percorso pedonale o ciclabile              |
|           | Strada in costruzione                      |
|           | Sentiero facile                            |
|           | Trottoiro                                  |
|           | Multistrada                                |
|           | Mezzera stradale e linea ferroviaria       |
|           | Strada in galleria                         |
|           | Fuoristrada, cabinovia                     |
|           | Seggiovia                                  |
|           | Ferrovia a scartamento ordinario           |
|           | Ferrovia a scartamento ridotto             |
|           | Tramvia in sede propria e funicolare       |
|           | Ferrovia in costruzione                    |
|           | Ferrovia in disuso                         |
|           | Ciglio massiccio                           |
|           | Tratto ferroviario in galleria             |
|           | Imbocco galleria stradale e ferroviaria    |
|           | Passaggio a livello                        |
|           | Aeroporto, elipporto                       |
|           | Faro, fanale                               |

| COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                             | Edificio generico                                                |
|                             | Edificio diroccato o rudere                                      |
|                             | Corpo aggettante                                                 |
|                             | Edificio del terziario industriale                               |
|                             | Edificio artigianale, stalla, fienile, ecc.                      |
|                             | Edificio di culto, capanne                                       |
|                             | Cimitero                                                         |
|                             | Cappella, tabernacolo                                            |
|                             | Torre, ciminiera                                                 |
|                             | Monumento                                                        |
|                             | Edificio in costruzione                                          |
|                             | Edificio diroccato o rudere                                      |
|                             | Corpo aggettante                                                 |
|                             | Container, abitazione precaria                                   |
|                             | Portico o galleria sotto edificio                                |
|                             | Serra                                                            |
|                             | Tettoio o pensina                                                |
|                             | Baracca                                                          |
|                             | Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili |
|                             | Campeggio                                                        |
|                             | Raffineria                                                       |
|                             | Discarica                                                        |
|                             | Rotomondo                                                        |
|                             | Zona archeologica                                                |
|                             | Scuola                                                           |
|                             | Spettacolo                                                       |
|                             | Opedotto                                                         |
|                             | Municipio                                                        |
|                             | Tribunale                                                        |

| SERVIZI |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
|         | Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci |
|         | Elettrodotto a media tensione, con pali     |
|         | Cabina elettrica, cabina di trasformazione  |
|         | Oleodotto                                   |
|         | Aquedotto sopraelevato                      |
|         | Aquedotto interrato                         |
|         | Metanodotto                                 |
|         | Antenne per telecomunicazione               |
|         | Depuratore                                  |
|         | Stazione, sottostazione elettrica           |
|         | Stazione di rifornimento e di servizio      |

| OROGRAFIA |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
|           | Curva di livello direttrice               |
|           | Curva di livello ordinaria                |
|           | Curva di livello ausiliaria               |
|           | Ciglio di frana                           |
|           | Scarpata naturale o artificiale           |
|           | Grotta con accesso verticale, orizzontale |
|           | Chioniera, pietraia                       |
|           | Sabbia, duna, deposito sabbioso           |
|           | Roccia                                    |
|           | Ciglio di area estrattiva, cava           |

| IDROGRAFIA |                                 |
|------------|---------------------------------|
|            | Corso d'acqua > 5 m             |
|            | Corso d'acqua < 5 m             |
|            | Canalotto irriguo o scoline     |
|            | Vasca o piscina, pozzo          |
|            | Abbeveratoio, fontana, sorgente |
|            | Palude                          |
|            | Presso                          |
|            | Condotto forzato                |
|            | Condotto forzato sotterraneo    |

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

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

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