



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 (Mortografia di Genova 1942)  
EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m. (per le curve tratteggiate 2,5 m)

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE

| BA                    | A           | Δ E        | Δ N |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Gauss-Boaga (Roma 40) | UTM-E.D. 50 | -2 019 939 | 186 |
| Gauss-Boaga (Roma 40) | UTM-WGS 84  | -2 020 008 | -8  |
| UTM-WGS 84            | UTM-E.D. 50 | 70         | 194 |

| VERTICI E CAPOSDALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |            |            |           |
|---------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE              |            |            | POSIZIONE |
| Vertice                                     | E          | N          | Quota     |
| ▽ 430528R                                   | 2442025.87 | 4545908.69 | 6.89      |
| Δ 172708                                    | 2441007.90 | 4547183.39 | 6.70      |
|                                             |            |            | 430528R ▽ |

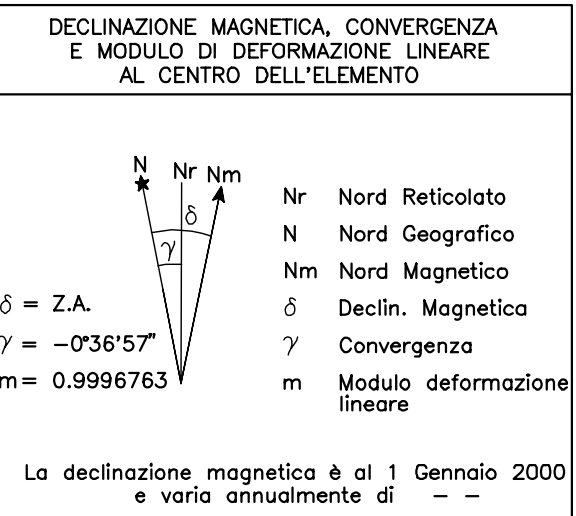
COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

| SISTEMA                |   | VERTICE   |           |           |           |
|------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                        |   | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO<br>E.D. 50  | φ | 41°04'30" | 41°04'30" | 41°03'00" | 41°03'00" |
|                        | λ | 14°02'30" | 14°05'00" | 14°02'30" | 14°05'00" |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40)  | N | 4 547 418 | 4 547 381 | 4 544 643 | 4 544 605 |
|                        | E | 2 439 429 | 2 442 929 | 2 439 398 | 2 442 900 |
| UTM-E.D. 50<br>Fuso 33 | N | 4 547 605 | 4 547 567 | 4 544 829 | 4 544 792 |
|                        | E | 419 490   | 422 990   | 419 459   | 422 961   |
| UTM-WGS 84             | N | 4 547 411 | 4 547 373 | 4 544 635 | 4 544 598 |
|                        | E | 419 420   | 422 921   | 419 390   | 422 892   |

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)

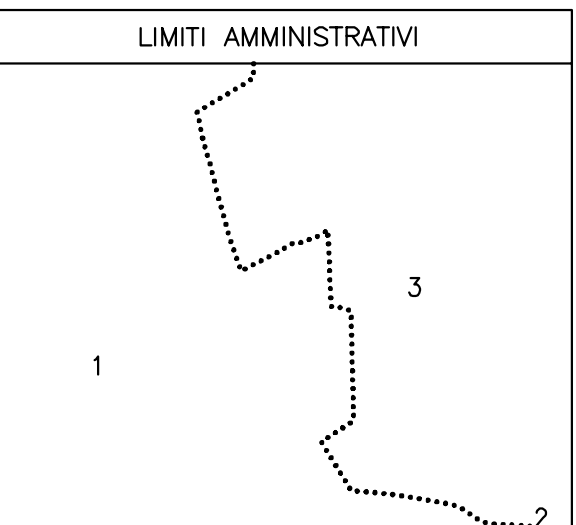
| SITUAZIONE 1:50 000 IGM |               |                   |  |
|-------------------------|---------------|-------------------|--|
| 416                     | 417           | 418               |  |
| Sessa Aurunca           | Teano         | Piedimonte Matese |  |
| 429                     | 430           | 431               |  |
| Mondragone              | Caserta Ovest | Caserta Est       |  |
| 446-447                 | 448           | 449               |  |
| Napoli                  | Ercolano      | Avellino          |  |

| 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 29/06/98  
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000  
Strisciata-fotogrammi: 114-1094,1095,1096,1097  
Strisciata-fotogrammi: 116-1068,1069,1070,1071



REGIONE :  
Campania

PROVINCIA :  
Caserta

COMUNE :  
1 Cancellò e Arnone  
2 Casal di Principe  
3 Grazzanise

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 Grasso

DITTA ESECUTRICE



| TRASPORTI |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
|           | Autostrada                                 |
|           | Strada asfaltata, tipo chilometrico, ponte |
|           | Strada non asfaltata                       |
|           | Percorso pedonale o ciclabile              |
|           | Strada in costruzione                      |
|           | Sentiero facile                            |
|           | Tratturo                                   |
|           | Mulattiero                                 |
|           | Masseria stradale e area sportiva          |
|           | Strada in galleria                         |
|           | Furvia, cabinovia                          |
|           | Seggiovia                                  |
|           | Ferrovia a scartamento ordinario           |
|           | Ferrovia a scartamento ridotto             |
|           | Trovia in sede propria e in costruzione    |
|           | Ferrovia in disuso                         |
|           | Ciliegio massiccato                        |
|           | Trovia ferroviaria in galleria             |
|           | Imbocco galleria stradale e ferroviaria    |
|           | Passaggio a livello                        |
|           | Aeroporto, elipporto                       |
|           | Fara, fanale                               |

| COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                             | Edificio generico                                                |
|                             | Edificio diroccato o rudere                                      |
|                             | Edificio industriale                                             |
|                             | Edificio del terziario industriale                               |
|                             | Edificio agricolo, stalla, ricovero animali                      |
|                             | Edificio di culto, campanile                                     |
|                             | Cimitero                                                         |
|                             | Cappella, tabernacolo                                            |
|                             | Torre, ciminiera                                                 |
|                             | Monumento                                                        |
|                             | Edificio in costruzione                                          |
|                             | Carpo aggettante                                                 |
|                             | Container, abitazione precaria                                   |
|                             | Portico a galleria sotto edificio                                |
|                             | Serra                                                            |
|                             | Tettoia o pensilina                                              |
|                             | Baracca                                                          |
|                             | Sentinato, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili |
|                             | Campeggio                                                        |
|                             | Raffineria                                                       |

| SERVIZI |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
|         | Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci    |
|         | Elettrodotto a media e bassa tensione con pali |
|         | Cable elettrico, cabina di trasformazione      |
|         | Oleodotto                                      |
|         | Acquedotto sopraelevato                        |
|         | Acquedotto interrato                           |
|         | Antenna per telecomunicazione                  |
|         | Depuratore                                     |
|         | Stazione, sottostazione elettrica              |
|         | Stazione di riferimento e di servizio          |

| OROGRAFIA |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
|           | Curva di livello direttrice               |
|           | Curva di livello ordinaria                |
|           | Curva di livello ausiliaria               |
|           | Ciglio di frana                           |
|           | Scoperta naturale                         |
|           | Gratta con accesso verticale, orizzontale |
|           | Ghiacciaio, pietraia                      |
|           | Sabbia, duna, deposito sabbioso           |
|           | Rocchia                                   |
|           | Ciglio di area estrattiva, cava           |

| IDROGRAFIA |                                 |
|------------|---------------------------------|
|            | Corso d'acqua > 5 m             |
|            | Corso d'acqua < 5 m             |
|            | Canalotto irruco o scolina      |
|            | Vasca o piscina, pozzo          |
|            | Abbeveratoio, fontana, sorgente |
|            | Palude                          |
|            | Briglia, pesciola, cascata      |
|            | Preso                           |
|            | Condotto forzato                |
|            | Condotto forzato sotterraneo    |

| VEGETAZIONE |                          |
|-------------|--------------------------|
|             | Limite di coltura        |
|             | Limite di tagliata       |
|             | Limite di bosco          |
|             | 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, cancellata, rete, filo spinato |
|         | Siepe                                     |
|         | Limite comunale                           |
|         | Limite provinciale                        |
|         | Limite regionale                          |

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