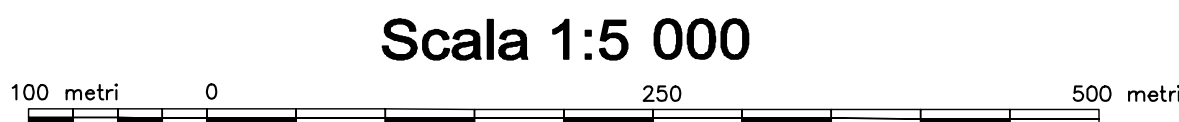




REGIONE CAMPANIA  
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 432124  
CASTELLO DEL LAGO



| 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 (Vareografo 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 | -2 019 940 | 186 |  |
| Gauss-Boaga (Roma 40)      | UTM-WGS 84  | -2 020 009 | -7  |  |
| UTM-WGS 84                 | UTM-E.D. 50 | 68         | 193 |  |

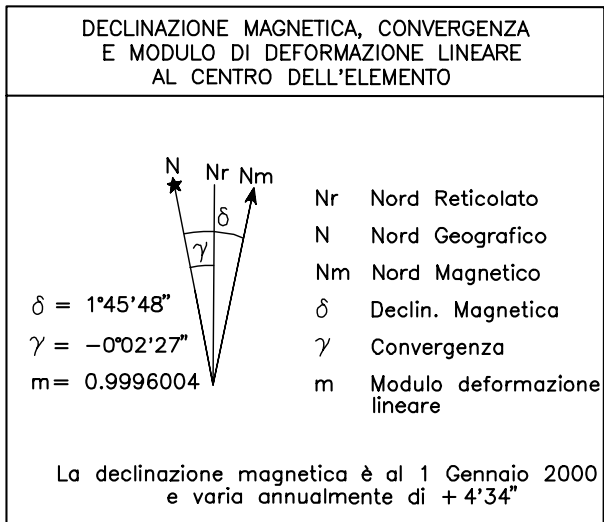
| VERTICI E CAPOALI DI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |            |            |           |
|----------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE               |            |            | POSIZIONE |
| Vertice                                      | E          | N          | Quota     |
| ▽ 432378R                                    | 2514294.07 | 4548363.07 | 194.65    |
|                                              |            |            | 432378R   |
|                                              |            |            |           |
|                                              |            |            |           |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |             |           |           |           |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| SISTEMA                              | VERTICE     |           |           |           |
|                                      | NO          | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO                           | 41°06'00"   | 41°06'00" | 41°04'30" | 41°04'30" |
| E.D. 50                              | 14°55'00"   | 14°57'30" | 14°55'00" | 14°57'30" |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40)                | N 4 549 755 | 4 549 752 | 4 546 980 | 4 546 977 |
| Fuso Est                             | E 2 512 942 | 2 516 442 | 2 512 940 | 2 516 440 |
| UTM-E.D. 50                          | N 4 549 941 | 4 549 938 | 4 547 166 | 4 547 163 |
| Fuso 33                              | E 493 002   | 496 501   | 492 999   | 496 500   |
| UTM-WGS 84                           | N 4 549 748 | 4 549 745 | 4 546 972 | 4 546 970 |
|                                      | E 492 933   | 496 433   | 492 931   | 496 431   |

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

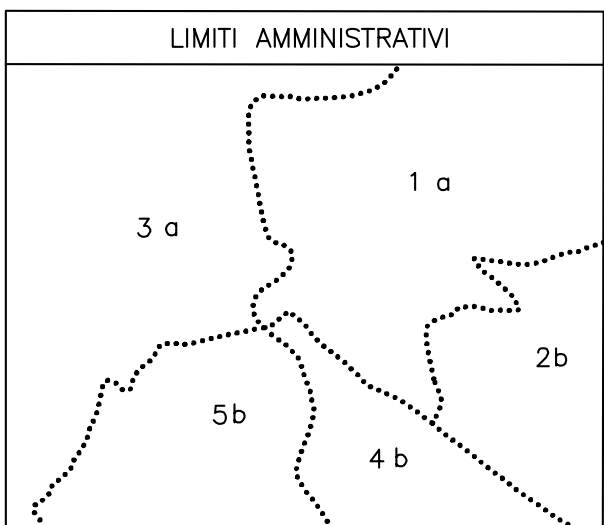
| SITUAZIONE 1:50 000 IGM |                          |                             |  |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| 418                     | 419                      | 420                         |  |
| Piedimonte<br>Matese    | San Giorgio<br>la Molara | Troia                       |  |
| 431                     | 432                      | 433                         |  |
| Caserta Est             | Benevento                | Ariano Irpino               |  |
| 448                     | 449                      | 450                         |  |
| Ercolano                | Avellino                 | Sant'Angelo<br>dei Lombardi |  |

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



FONTE DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98  
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000  
Strisciata-fotogrammi: 112-839,838,837,836  
Strisciata-fotogrammi: 114-423,422,421,420



REGIONE :  
Campania

PROVINCIA :  
a Benevento  
b Avellino

COMUNE :  
1 Apice  
2 Banio  
3 Calvi  
4 Mirabella Eclano  
5 Venticone

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

DIREZIONE LAVORI  
Dati: Ing. Giovanni Vito Bello  
Prof. Arch. Massimo Rasi

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

DITTA ESECUTRICE  
Mandataria  
Mandante

| TRASPORTI                                    |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Autostrada                                   | Ferrovia a scartamento ordinario        |
| Strada asfaltata, classe chilometrica, ponte | Ferrovia a scartamento ridotto          |
| Strada non asfaltata                         | Tramvia in sede propria e funicolare    |
| Percorso pedonale o ciclabile                | Ferrovia in costruzione                 |
| Strada in costruzione                        | Ferrovia in disuso                      |
| Ciclovia                                     | Ciclovia                                |
| Sentiero facile                              | Ciclovia                                |
| Trottoir                                     | Tratta ferroviaria in galleria          |
| Multistrada                                  | Imbocco galleria stradale e ferroviaria |
| Mezzeraia stradale e linea sportiva          | Passaggio a livello                     |
| Strada in galleria                           | Aeroporto, eliporto                     |
| Funivia, cabinovia                           | Faro, fanale                            |
| Seggiovia                                    |                                         |

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

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

| OROGRAFIA                         |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Curva di livello direttrice       | Curva di livello ordinaria                |
| Curva di livello ordinaria        | Curva di livello ausiliaria               |
| Ciglio di frana                   | Scarpate naturali o artificiali           |
| Abbeveratoio, cisterna, ericatore | Grotta con accesso verticale, orizzontale |
| Sabbia, duna, deposito sabbioso   | Chiusura, pietraia                        |
| Roccia                            | Ciglio di area estrattiva, cave           |

| IDROGRAFIA                      |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Corso d'acqua > 5 m             | Corso d'acqua < 5 m          |
| Canalotto irriguo o scivolo     | Canalotto irriguo o scivolo  |
| Vasca o piscina, pozzo          | Palude                       |
| Abbeveratoio, fontana, sorgente | Palude                       |
| Condotta forzata                | Condotta forzata sotterranea |

| VEGETAZIONE       |                  |
|-------------------|------------------|
| Limite di coltura | Limite di taglia |
| Limite di bosco   | Limite di bosco  |
| Fiore di alberi   | Fiore di viti    |
| Fiore di ulivi    | Fiore di agrumi  |
| Fiore di agrumi   | Macchia, prato   |
| Macchia, prato    |                  |

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

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