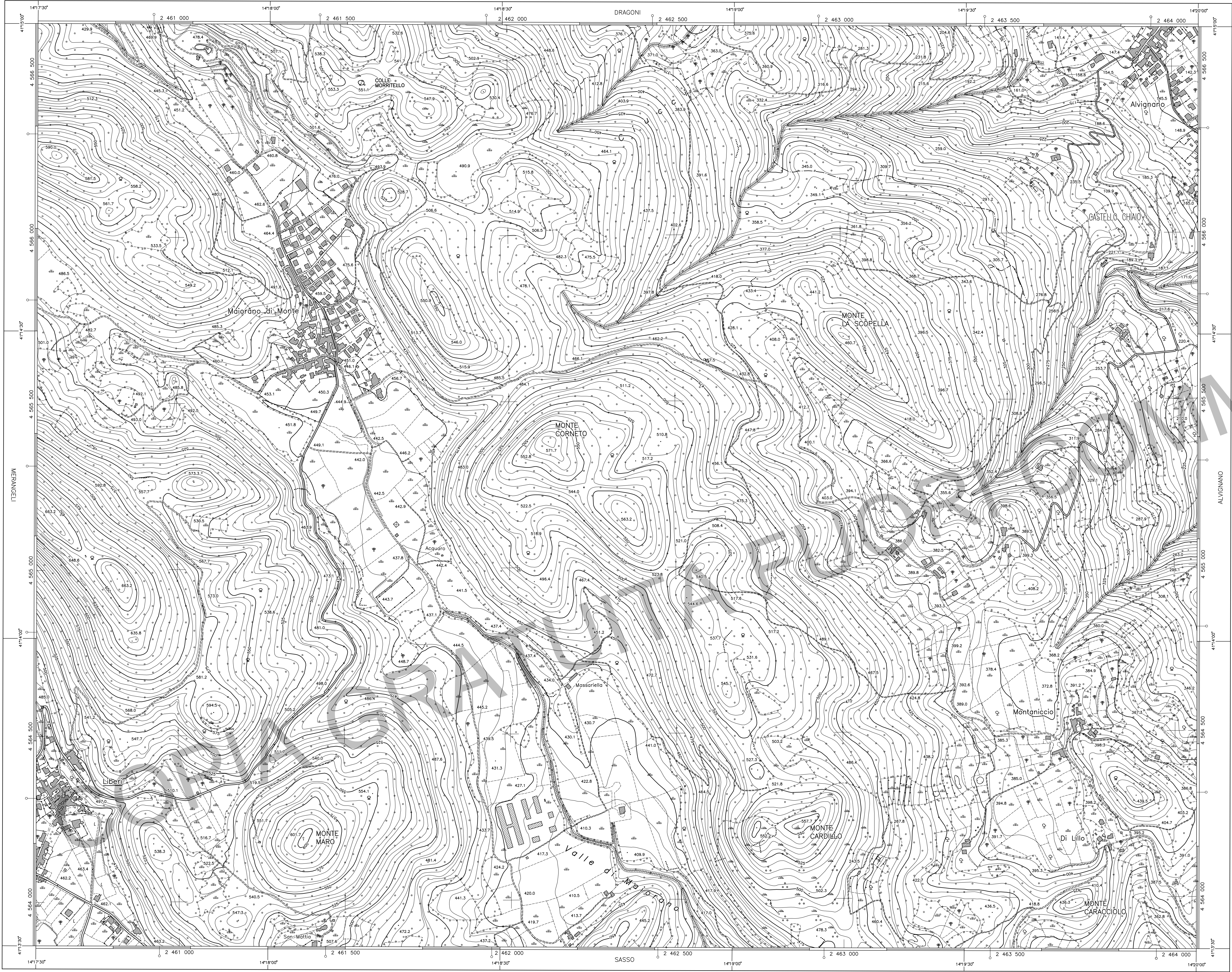




REGIONE CAMPANIA  
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 417161  
LIBERI

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, ell. orientamento medio Europeo (E.D. 50)  
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84  
LONGITUDINE: Riferita a Greenwich  
ALTIMETRIA: Riferita al livello medio del mare. (Mareografico 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         | 194 |

VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE | POSIZIONE                    |
|--------------------------------|------------------------------|
| Vertice                        | E N Quota                    |
| ▽ 417036V                      | 2460591.13 4564588.74 484.78 |
|                                | 417036V                      |

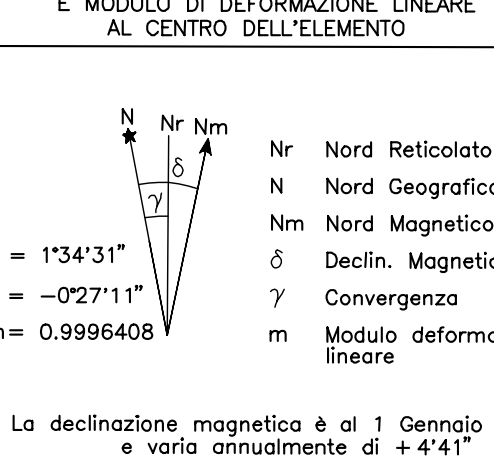
COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

| SISTEMA               | φ         | VERTICE   |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       |           | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEODRAFICO            | 41°15'00" | 41°15'00" | 41°13'30" | 41°13'30" | 41°13'30" |
| E.D. 50               | λ         | 14°17'30" | 14°20'00" | 14°17'30" | 14°20'00" |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40) | N         | 4 566 646 | 4 566 618 | 4 563 870 | 4 563 843 |
| Fuso Est              | E         | 2 460 590 | 2 464 081 | 2 460 567 | 2 464 060 |
| UTM-E.D. 50           | N         | 4 566 832 | 4 566 804 | 4 564 056 | 4 564 029 |
| Fuso 33               | E         | 440 651   | 444 142   | 440 628   | 444 121   |
| UTM-WGS 84            | N         | 4 566 638 | 4 566 611 | 4 563 863 | 4 563 835 |
|                       | E         | 440 581   | 444 072   | 440 559   | 444 051   |

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 |           |                   |  | SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000 |    |    |    |
|-------------------------|-----------|-------------------|--|-------------------------------|----|----|----|
| 403                     | 404       | 405               |  | 01                            | 02 | 03 | 04 |
| Cassino                 | Isernia   | Cambasso          |  | 05                            | 06 | 07 | 08 |
| 416                     | 417       | 418               |  | 09                            | 10 | 11 | 12 |
| Sessa Aurunca           | Teano     | Piedimonte Matese |  | 13                            | 14 | 15 | 16 |
| 429                     | 430       | 431               |  |                               |    |    |    |
| Mondragone              | Cosentino | Cosentino Est     |  |                               |    |    |    |

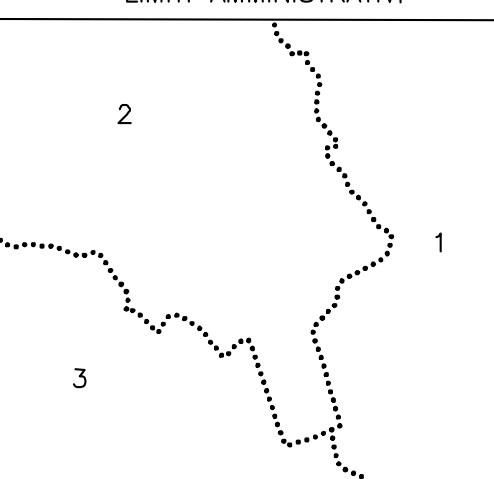
DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO



FONTE DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98  
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000  
Strisciata-fotogrammi: 80-1149,1150  
Strisciata-fotogrammi: 79-383,384,385,386

LIMITI AMMINISTRATIVI



REGIONE :

Campania

PROVINCIA :

Caserta

COMUNE :

1 Alivignano  
2 Dragoni  
3 Liberi

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

DIREZIONE LAVORI  
Prof. Ing. Giovanni Vito Bello  
Prof. Arch. Massimo Rosi  
COLLAUDO  
Prof. Ing. Antonio Coppola  
Avv. Vincenzo de Rensis  
Rag. Egidio Grosso

DITTA ESECUTRICE



| TRASPORTI                            |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Autostada                            | Ferruvia a scartamento ordinario     |
| Strada asfaltata, asfalto, asfaltato | Ferruvia a scartamento ridotto       |
| Strada non asfaltata                 | Trovata in sede propria e l'utlilità |
| Percepia pedonale o ciclabile        | Ferruvia in costruzione              |
| Strada in costruzione                | Ferruvia in disarmo                  |
| Sentiero facile                      | Ciglio massiccato                    |
| Trovata                              | Tratto ferruvia in galera            |
| Multistrada                          | Mezzorlo stradale e linee sportive   |
| Mezzorlo stradale e linee sportive   | Strada in galera                     |
| Ferruvia, cabinovia                  | Passaggio a livello                  |
| Seggiovia                            | Aeroporto, eliporlo                  |
|                                      | Faro, fanale                         |

| COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI                 |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Edificio generico                           | Edificio dirocto                                                  |
| Edificio industriale                        | Corpo aggettante                                                  |
| Edificio del terziario industriale          | Contenitore, abitazione precaria                                  |
| Edificio agricolo, stalla, ricovero animali | Portico a galera sotto edificio                                   |
| Edificio di culto, campanile                | Serra                                                             |
| Cimitero                                    | Tavola o pensilina                                                |
| Cappella, tabernacolo                       | Baracca                                                           |
| Torre, cimitero                             | Serviziato, cimitero, alios non rappresentabile e rappresentabile |
| Monumento                                   | Campaggio                                                         |
| Edificio in costruzione                     | Raffineria                                                        |

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

| OROGRAFIA                                    |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Curva di livello direttrice                  | Curva di livello ordinaria      |
| Curva di livello ordinaria                   | Ciglio di frana                 |
| Scarpata naturale o artificiale              | Scarpata naturale o artificiale |
| Alveolato con accesso verticale, orizzontale | Ghialone, pietraia              |
| Sabbia, duna, deposito sabbioso              | Roccia                          |
| Ciglio di area estrattiva, cave              |                                 |

| IDROGRAFIA                   |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Corso d'acqua > 5 m          | Corso d'acqua < 5 m          |
| Canalotto irriguo o scialoia | Vasca o piscina, sorgente    |
| Palude                       | Briglia, pescato, cascata    |
| Presso                       | Condotta forzata             |
| Condotta forzata             | Condotta forzata sotterranea |

| VEGETAZIONE       |                   |
|-------------------|-------------------|
| Limite di coltura | Limite di taglio  |
| Limite di bosco   | Fiore di alberi   |
| Fiore di alberi   | Fiore di viti     |
| Fiore di viti     | Fiore di olivi    |
| Fiore di olivi    | Fiore di agrumi   |
| Fiore di agrumi   | Fiore di frutteto |
| Macchia, prato    |                   |

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

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