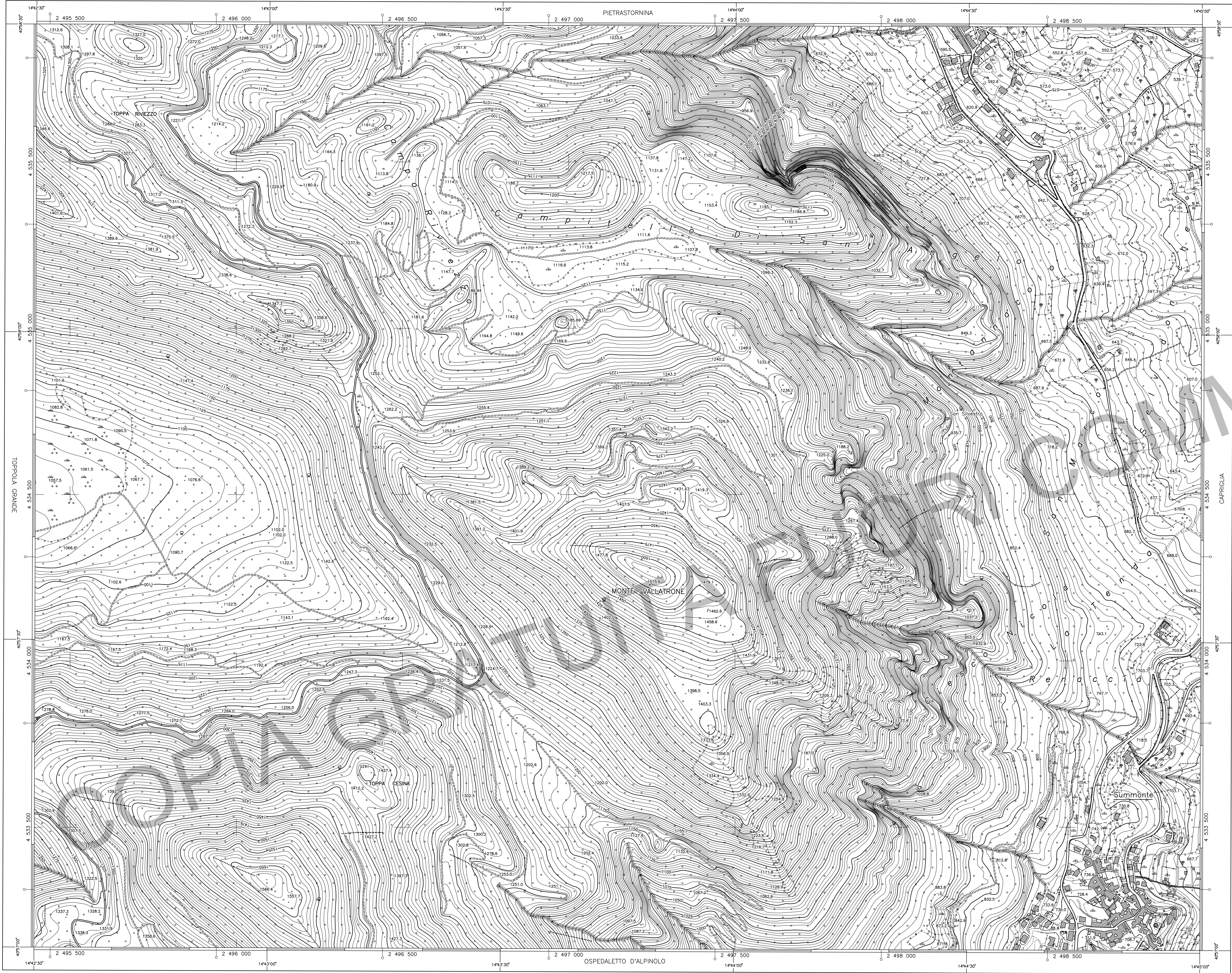
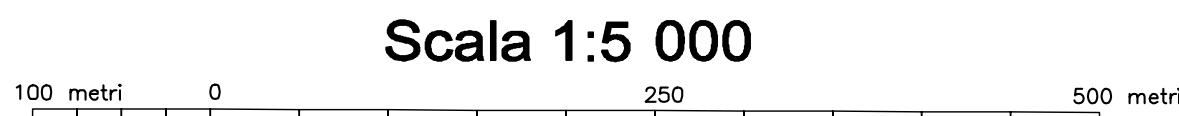




REGIONE CAMPANIA  
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 449012  
SUMMONTE



DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Bogota  
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss-Bogota  
FAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato  
DATUM: Ellissoide internazionale, ellipsoide medio Europeo (E.D. 50)  
SISTEMA GEOIDICO: ETRF 1989 - WGS 84  
LONGITUDINE: Riferito 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)

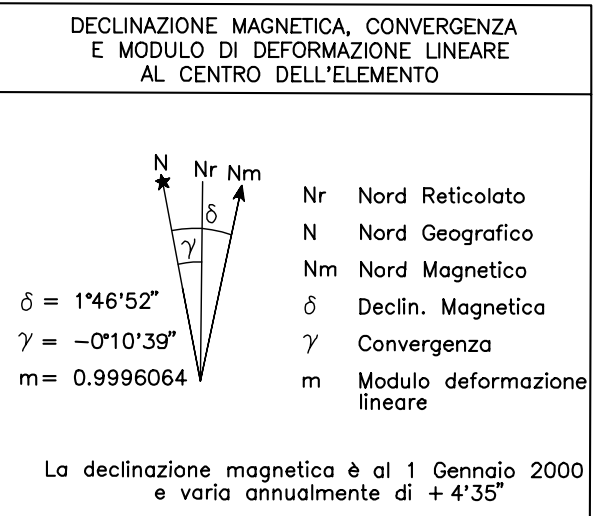
| COSTANTI DI TRASFORMAZIONE |             |            |     |
|----------------------------|-------------|------------|-----|
| DA                         | A           | Δ E        | Δ N |
| Gauss-Bogota (Roma 40)     | UTM-E.D. 50 | -2 019 940 | 186 |
| Gauss-Bogota (Roma 40)     | UTM-WGS 84  | -2 020 009 | -7  |
| UTM-WGS 84                 | UTM-E.D. 50 | 69         | 194 |

| VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |            |            |           |
|-------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOGOTA E QUOTE           |            |            |           |
| Vertice                                   | E          | N          | Quota     |
| ▽ 449060V                                 | 2495401.18 | 4533827.84 | 1278.06   |
| ▽ 449682R                                 | 2496372.89 | 4534889.27 | 1251.85   |
|                                           |            |            | ▽ 449682R |
|                                           |            |            | ▽ 449060V |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |         |           |           |           |
|--------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| SISTEMA                              | VERTICE |           |           |           |
|                                      | NO      | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO<br>E.D. 50                | φ       | 40°58'30" | 40°58'30" | 40°57'00" |
|                                      | λ       | 14°42'30" | 14°45'00" | 14°45'00" |
| GAUSS-BOGOTA (Roma 40)               | N       | 4 535 916 | 4 535 905 | 4 533 140 |
|                                      | E       | 2 495 400 | 2 498 906 | 2 495 391 |
| UTM-E.D. 50                          | N       | 4 536 102 | 4 536 091 | 4 533 327 |
|                                      | E       | 475 460   | 478 966   | 475 451   |
| UTM-WGS 84                           | N       | 4 535 908 | 4 535 897 | 4 533 133 |
|                                      | E       | 475 391   | 478 897   | 475 382   |

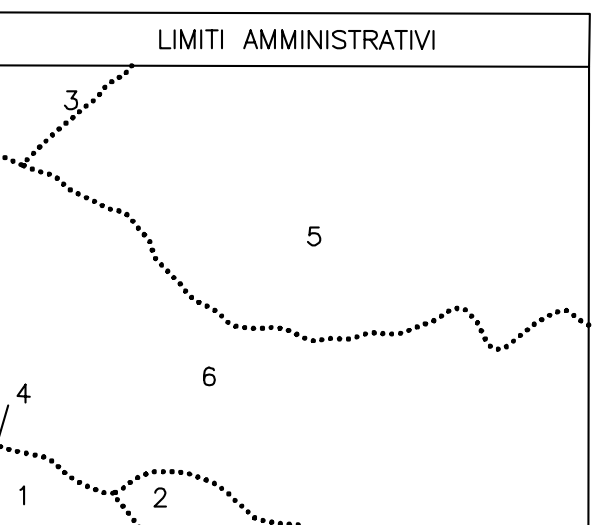
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in corsivo con il segno convenzionale —  
La graduazione geografica è riferita al sistema E.D. 50  
Le coordinate segnate in corsivo sono nel sistema Gauss-Bogota (Roma 40)

| SITUAZIONE 1:50 000 IGM |           |                          | SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000 |    |    |    |
|-------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|----|----|----|
| 431                     | 432       | 433                      | 4                             | 01 | 02 | 03 |
| Caserta Est             | Benevento | Ariano Irpino            | 3                             |    |    | 04 |
| 448                     | 449       | 450                      | 05                            | 06 | 07 | 08 |
| Ercolano                | Avellino  | Sant'Angelo dei Lombardi | 09                            | 10 | 11 | 12 |
| 466                     | 467       | 468                      | 13                            | 14 | 15 | 16 |
| Sorrento                | Salerno   | Eboli                    |                               |    |    |    |



SITUAZIONE 1:50 000 IGM

Ripresa aerea del 29/06/98  
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000  
Strisciata-fotogrammi: 134-260,261,262  
Strisciata-fotogrammi: 138-247,248,249  
Strisciata-fotogrammi: 139-242,343,344



FONTE DI COMPILAZIONE

REGIONE :  
Campania

PROVINCIA :  
Avellino

COMUNE :  
1 Mercogliano  
2 Oppedaletto d'Alipino  
3 Pietrastornina  
4 Quadrelle  
5 Sant'Angelo a Scala  
6 Summonte

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

DIREZIONE LAVORI  
Dott. Ing. Giovanni Vito Bello  
Prof. Arch. Massimo Rasi

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

DITTA ESECUTRICE



| TRASPORTI                                  |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Autostada                                  | Ferrovia a scartamento ordinario        |
| Strada asfaltata, tipo chilometrico, rotte | 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 disarmo                     |
| Sentiero facile                            | Ciglio massiccato                       |
| Tutturo                                    | Tratto ferrovia in galleria             |
| Mulattiero                                 | Imbocco galleria stradale e ferroviaria |
| Mezzeria stradale e linea sportivistica    | Passaggio a livello                     |
| Strada in galleria                         | Aeroporto, eliporto                     |
| Funivia, cabinovia                         | Foro, fanale                            |
| Sgobbio                                    |                                         |

| COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI                    |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Edificio generico                              | Edificio diroccato o rudere                                      |
| Edificio industriale                           | Corpo aggettante                                                 |
| Edificio del terziario industriale             | Contenitore, abitazione precaria                                 |
| Parco a galleggiante, stalla, ricovero animali | Parco a galleggiante sotto edificio                              |
| Edificio di culto, capanne                     | Serra                                                            |
| Cimitero                                       | Tettoia o pensilina                                              |
| Cappella, tabernacolo                          | Barocco                                                          |
| Torre, ciminiera                               | Serviziato, sistema, alios non rappresentabile e rappresentabile |
| Monumento                                      | Campoglio                                                        |
| Edificio in costruzione                        | Raffineria                                                       |

| SERVIZI                                        |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci    | Disarca           |
| Elettrodotto a media e bassa tensione con pali | Rotamano          |
| Cabina elettrica, cabina di trasformazione     | Zona archeologica |
| Acquedotto sopraelevato                        | Scuola            |
| Acquedotto interrato                           | Spettacolo        |
| Metanodotto                                    | Ospedale          |
| Antenna per telecomunicazione                  | Municipio         |
| Depuratore                                     | Tribunale         |
| 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 | Scarpata con accesso verticale, orizzontale |
| Chiusura, pietraia              | Sabbia, duna, deposito scabbioso            |
| Roccia                          | Ciglio di area estrattiva, cave             |

| IDROGRAFIA                      |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Corso d'acqua > 5 m             | Limite di coltura  |
| Corso d'acqua < 5 m             | Limite di tagliata |
| Canalotta irrigua o scolo       | Limite di bosco    |
| Vasca o pila, pozzo             | Fiore di alberi    |
| Abbeveratoio, fontana, sorgente | Fiore di viti      |
| Palude                          | Fiore di olivi     |
| Briglia, pescalo, cascata       | Fiore di agrumi    |
| Pirra                           | Fiore di frutteto  |
| Condotto forzato                | Macchia, prato     |
| Condotto forzato sotterraneo    |                    |

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

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

| PUNTI TOPOGRAFICI        |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Vertice della rete IGM85 | Vertice della rete regionale |
| Vertice di rifollimento  | Caposaldi di livellazione    |