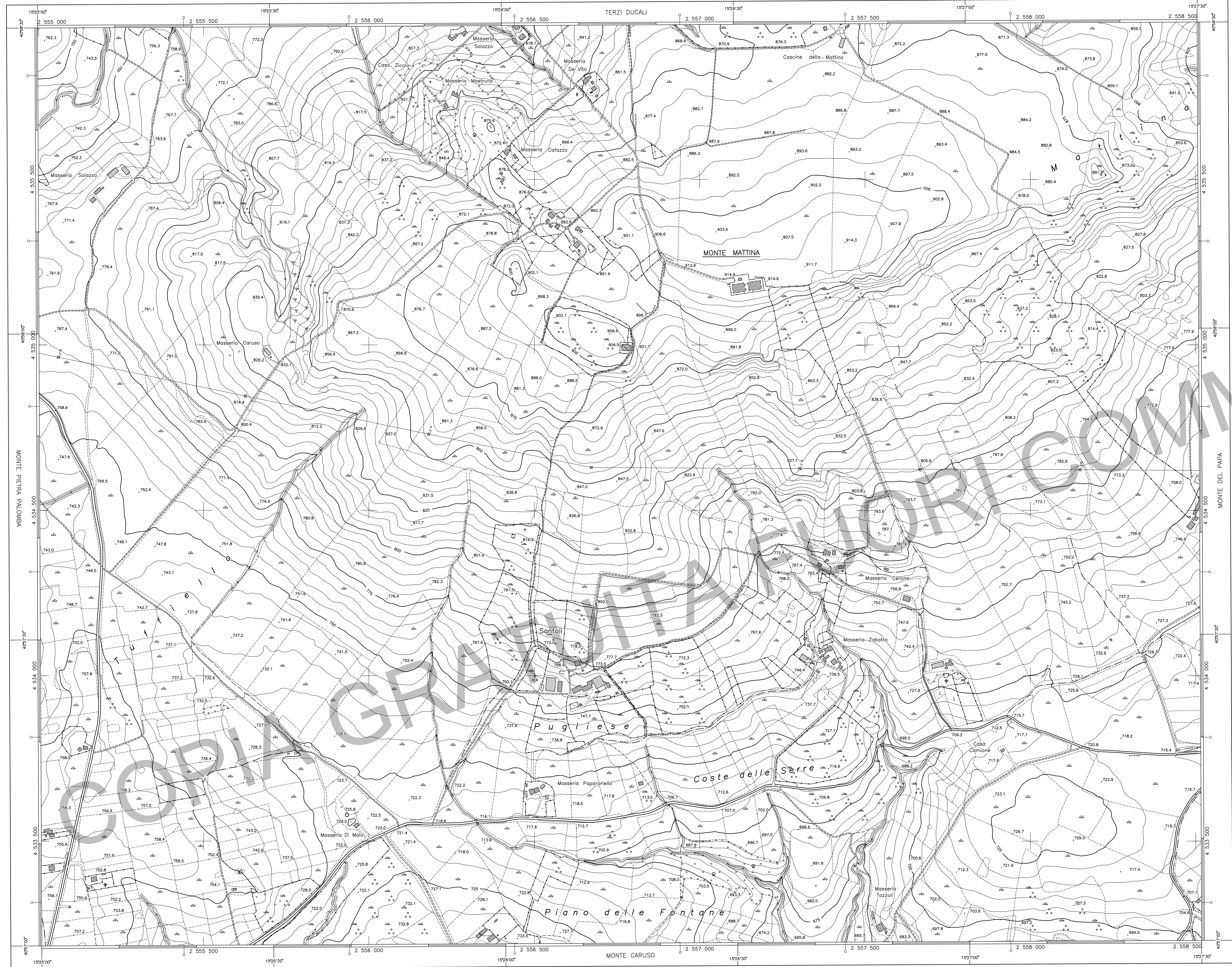




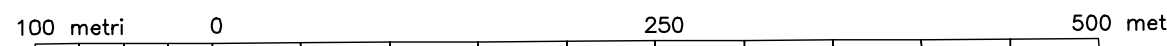
# REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

## CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 451023  
**MONTE MATTINA**

Scala 1:5 000



| DATI INFORMATIVI                                                               |             |            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----|
| RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Contorni 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 (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-Boaga (Roma 40)                                                          | UTM-E.D. 50 | -2 019 841 | 186 |
| Gauss-Boaga (Roma 40)                                                          | UTM-WGS 84  | -2 020 009 | -7  |
| UTM-WGS 84                                                                     | UTM-E.D. 50 | 68         | 193 |

| VERTICI E CAPOSALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |   |   |           |
|--------------------------------------------|---|---|-----------|
| COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE             |   |   | POSIZIONE |
| Vertice                                    | E | N | Quota     |
|                                            |   |   |           |
|                                            |   |   |           |
|                                            |   |   |           |
|                                            |   |   |           |

| 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       | 15°25'00" | 15°27'30" | 15°25'00" |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40)                | N       | 4 535 958 | 4 535 976 | 4 533 183 |
|                                      | E       | 2 554 998 | 2 558 504 | 2 555 011 |
| UTM-E.D. 50<br>Fuso 33               | N       | 4 536 144 | 4 536 162 | 4 533 369 |
|                                      | E       | 535 057   | 538 563   | 535 070   |
| UTM-WGS 84                           | N       | 4 535 952 | 4 535 969 | 4 533 176 |
|                                      | E       | 534 989   | 538 495   | 535 002   |

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  |             |                    |     |
|--------------------------|-------------|--------------------|-----|
| 433                      | 434         | 434                | 435 |
| Ariano Irpino            | Candela     | Lavello            |     |
| 450                      | 451         | 452                |     |
| Sant'Angelo dei Lombardi | Melfi       | Rionero in Vulture |     |
| 468                      | 469         | 470                |     |
| Eboli                    | 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 |

| DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA<br>E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE<br>AL CENTRO DELL'ELEMENTO |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nr                                                                                                 | Nord Relativo               |
| N                                                                                                  | Nord Geografico             |
| Nm                                                                                                 | Nord Magnetico              |
| δ                                                                                                  | Declin. Magnetica           |
| γ                                                                                                  | Convergenza                 |
| m                                                                                                  | Modulo deformazione lineare |
| La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000<br>e varia annualmente di + 4'30"                   |                             |

| FONTI DI COMPILAZIONE                      |  |
|--------------------------------------------|--|
| Ripresa aerea del 29/06/98                 |  |
| Scala media dei fotogrammi: 1:13 000       |  |
| Strisciata-fotogrammi: 136-425,426,427,428 |  |
| Strisciata-fotogrammi: 140-453,454,455,456 |  |

| LIMITI AMMINISTRATIVI |   |
|-----------------------|---|
| 2                     | 1 |
| 3                     |   |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| REGIONE :<br>Campania                             |
| PROVINCIA :<br>Avellino                           |
| COMUNE :<br>1 Aquilonia<br>2 Bisaccia<br>3 Caltri |

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 Renzis  
Rag. Egidio Grasso

DOTTA ESECUTRICE

