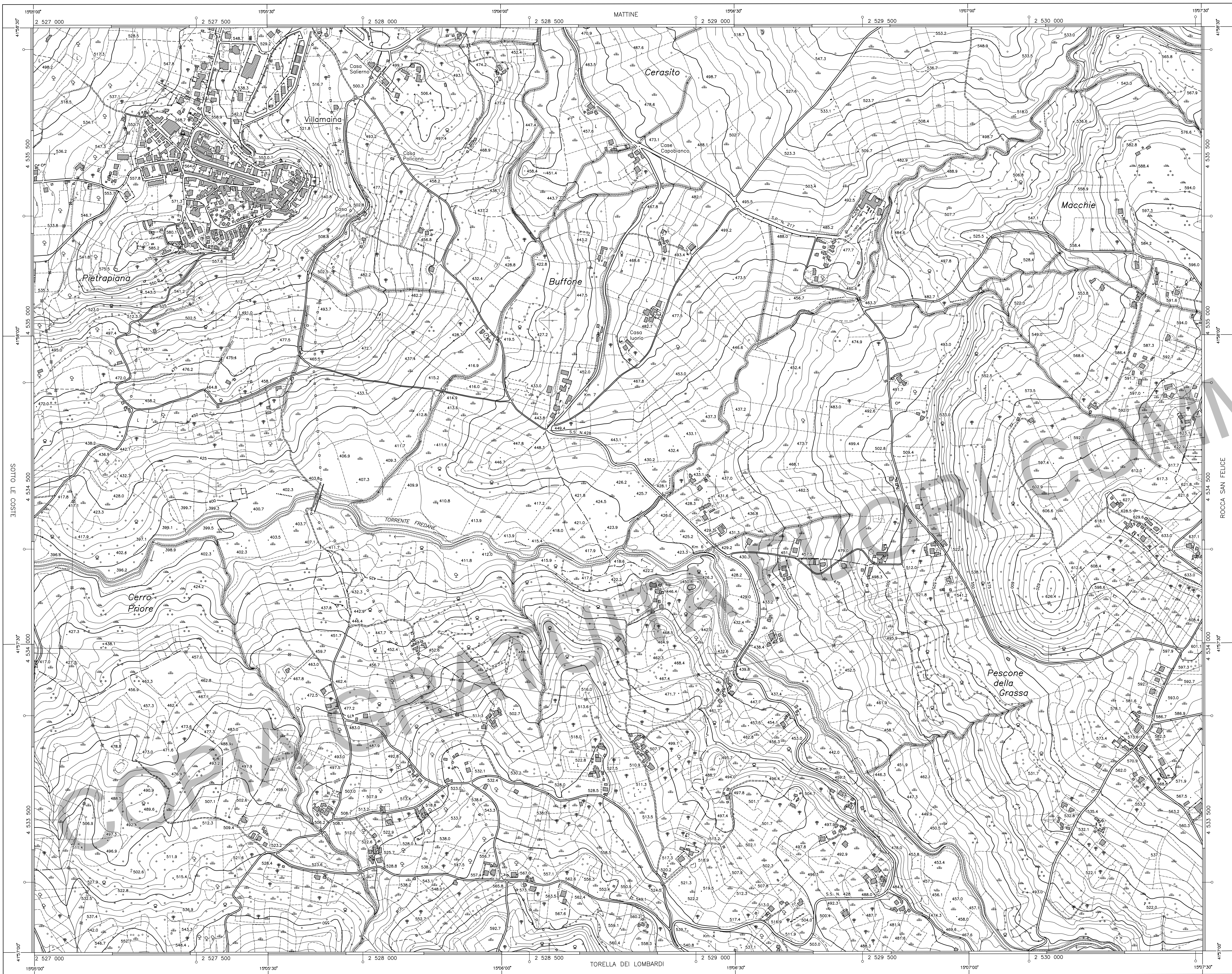




# REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO  
SERVIZIO CARTOGRAFIA

## CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 450023  
**VILLAMAINA**

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 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 | -2 019 941 | 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 | 41°58'30" | 41°58'30" | 41°57'00" | 41°57'00" |
|                                      | λ | 15°05'00" | 15°07'30" | 15°05'00" | 15°07'30" |
| GAUSS-BOAGA (Roma Fuso Est 40)       | N | 4 535 878 | 4 535 882 | 4 533 103 | 4 533 107 |
|                                      | E | 2 526 952 | 2 530 458 | 2 526 955 | 2 530 462 |
| UTM-E.D. 50<br>Fuso 33               | N | 4 536 064 | 4 536 068 | 4 533 289 | 4 533 293 |
|                                      | E | 507 011   | 510 517   | 507 014   | 510 521   |
| UTM-WGS 84                           | N | 4 535 871 | 4 535 875 | 4 533 096 | 4 533 100 |
|                                      | E | 506 943   | 510 449   | 506 946   | 510 453   |

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 |                          |             |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------|--|
| 432                     | 433                      | 434         |  |
| Benevento               | Ariano Irpino            | Candela     |  |
| 449                     | 450                      | 451         |  |
| Avellino                | Sant'Angelo dei Lombardi | Melfi       |  |
| 467                     | 468                      | 469         |  |
| Salerno                 | Eboli                    | Muro Lucano |  |

| 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 E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                              |                               |
| δ = 1°50'00"                                                                                 | Nr Nord Reticolato            |
| γ = 0°04'00"                                                                                 | N Nord Geografico             |
| m = 0.9996009                                                                                | Nm Nord Magnetico             |
|                                                                                              | Dm Declin. Magnetica          |
|                                                                                              | γ Convergenza                 |
|                                                                                              | m Modulo deformazione lineare |
| La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di + 4"31"                |                               |

| FONTI DI COMPILAZIONE                      |  |
|--------------------------------------------|--|
| Ripresa aerea del 29/06/98                 |  |
| Scala media dei fotogrammi: 1:13 000       |  |
| Strisciata-fotogrammi: 135-377,379,380     |  |
| Strisciata-fotogrammi: 139-368,369,370,371 |  |

| LIMITI AMMINISTRATIVI                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                         |  |
| REGIONE :<br>Campania                                                                                   |  |
| PROVINCIA :<br>Avellino                                                                                 |  |
| COMUNE :<br>1 Rocca San Felice<br>2 Sant' Angelo dei Lombardi<br>3 Villamaina<br>4 Torella dei Lombardi |  |

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  
MANDATARIA  
MANDANTE