

| COSTANTI DI TRASFORMAZIONE |                        |            |            |
|----------------------------|------------------------|------------|------------|
| DA                         | A                      | $\Delta E$ | $\Delta N$ |
| UTM-WGS 84                 | UTM-E.D. 50            | 70         | 194        |
| UTM-WGS 84                 | Gauss-Bogaga (Roma 40) | 2 020 008  | 8          |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SISTEMA                              |           | VERTICE   |           |           |           |
|                                      |           | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO<br>WGS 84                 | $\varphi$ | 41°05'56" | 41°05'56" | 41°04'26" | 41°04'26" |
|                                      | $\lambda$ | 14°52'27" | 14°54'57" | 14°52'27" | 14°54'57" |
| UTM - WGS 84                         | N         | 4 549 752 | 4 549 748 | 4 546 977 | 4 546 977 |
|                                      | E         | 489 434   | 492 933   | 489 430   | 492 931   |
| UTM - ED. 50<br>Fuso 33              | N         | 4 549 945 | 4 549 941 | 4 547 170 | 4 547 169 |
|                                      | E         | 489 403   | 493 002   | 489 499   | 492 999   |
| GAUSS-BOAGA<br>Fuso Est              | N         | 4 549 759 | 4 549 755 | 4 546 984 | 4 546 983 |
|                                      | E         | 2 509 443 | 2 512 942 | 2 509 439 | 2 512 944 |

Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM WGS 84  
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —  
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale —  
La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84

| 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                 | San'Angelo<br>dei Lombardi |  |

| DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA<br>E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE<br>AL CENTRO DELL'ELEMENTO                            |                     | Serie | Fotogrammi | Data       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------|------------|
| <p> <math>\delta = 1^{\circ}46'21''</math><br/> <math>\gamma = -0^{\circ}04'06''</math><br/> <math>m = 0.39962069</math> </p> | Nr Nord Rilasciato  | 0239  | 9933-9940  | 12.06.2005 |
|                                                                                                                               | N Nord Geografico   | 0246  | 1676-1671  | 28.06.2005 |
|                                                                                                                               | Nm Nord Magnetico   | 0254  | 1676-1671  | 28.06.2005 |
|                                                                                                                               | δ Declin. Magnetica |       |            |            |
| γ Convergenza                                                                                                                 |                     |       |            |            |
| m Modulo deformazione lineare                                                                                                 |                     |       |            |            |

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000  
e varia con un coefficiente di  $\pm 0.1$

| LIMITI AMMINISTRATIVI |   | REGIONE :<br>Campania                           |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------|
| 2                     | 1 | PROVINCIA :<br>Benevento                        |
|                       |   | COMUNE :<br>1 Calvi<br>2 San Giorgio del Sannio |

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

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO  
Dott. Geol. Vincenzo Guerra

DIREZIONE LAVORI  
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO  
Ing. Antonio Coppola

