

100 metri      0      250      500 metri

| DATI INFORMATIVI                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: UTM-WGS84                                       |
| SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS84                                                  |
| TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato                      |
| DATUM: Elissoide WGS84                                                         |
| SISTEMA GEODETICO: 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) |

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

| VERTICI E CAPOSDALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO |           |            |                      |  |           |
|---------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|--|-----------|
| COORDINATE UTM - WGS84                      |           |            | E QUOTE ORTOMETRICHE |  | POSIZIONE |
| Vertice                                     | E         | N          | Quota                |  |           |
| 433459R                                     | 516883.16 | 4539129.05 | 459.20               |  | 433720R   |
| 433720R                                     | 515477.95 | 4540945.61 | 509.49               |  |           |
|                                             |           |            |                      |  |           |
|                                             |           |            |                      |  |           |
|                                             |           |            |                      |  |           |
|                                             |           |            |                      |  | 434658R   |
|                                             |           |            |                      |  | 434658R   |

| COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SISTEMA                              |           | VERTICE   |           |           |           |
|                                      |           | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO<br>WGS 84                 | $\varphi$ | 41°01'26" | 41°01'26" | 40°59'56" | 40°59'56" |
|                                      | $\lambda$ | 15°09'57" | 15°12'27" | 15°09'57" | 15°12'27" |
| UTM - WGS 84                         | N         | 4 541 432 | 4 541 440 | 4 538 657 | 4 538 664 |
|                                      | E         | 513 944   | 517 447   | 513 949   | 517 454   |
| UTM - ED. 50<br>Fuso 33              | N         | 4 541 625 | 4 541 632 | 4 538 850 | 4 538 857 |
|                                      | E         | 514 012   | 517 515   | 514 018   | 517 522   |
| GAUSS-BOAGA (Romo 40)<br>Fuso Est    | N         | 4 541 439 | 4 541 447 | 4 538 664 | 4 538 671 |
|                                      | E         | 5 233 953 | 5 237 456 | 5 233 959 | 5 237 463 |

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  |                             |                    |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 419                      | 420                         | 421                |
| San Giorgio<br>la Molara | Troia                       | Ascoli<br>Satriano |
| 432                      | 433                         | 434                |
| Benevento                | Ariano Irpino               | Condola            |
| 449                      | 450                         | 451                |
| Avellino                 | Sant'Angelo<br>dei Lombardi | Melfi              |

| SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000 |    |                                                                                                                                            |    |
|-------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 01                            | 02 | 03                                                                                                                                         | 04 |
| 05                            | 06 | 07                                                                                                                                         | 08 |
| 09                            | 10 | 11                                                                                                                                         | 12 |
| 13                            | 14 | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">           1<br/>           -15<br/>           2         </div> | 16 |

| DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA<br>E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE<br>AL CENTRO DELL'ELEMENTO                        |                                                                                                                                                                                                                                            | Serie                | Fotogrammi                     | Data                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <p> <math>\delta = 150^{\circ}00''</math><br/> <math>\gamma = 0^{\circ}07'23''</math><br/> <math>m = 0.999603</math> </p> | <p>           Nr Nord Reticolo<br/>           N Nord Geografico<br/>           Nm Nord Magnetico<br/> <math>\delta</math> Declin. Magnetico<br/> <math>\gamma</math> Convergenza<br/>           m Modulo deformazione lineare         </p> | <p>0282<br/>0290</p> | <p>6695-6691<br/>6732-6731</p> | <p>11.09.2004<br/>11.08.2004</p> |
| <p>La declinazione magnetica è di 1 Grado 2000<br/>e varia conseguentemente</p>                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                |                                  |

estratti dalla CTRN della Regione Campania ed 2004

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

**REGIONE :**  
Campania

**PROVINCIA :**  
Avellino

**COMUNE :**  
1 Carife  
2 Castel Baronia  
3 Frigento  
4 Guardia Lombardi  
5 Stiano

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

