

# REGIONE CAMPANIA

## CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 448163

SARNO

Scala 1:5 000



### DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: UTM-WGS84  
SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS84  
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato  
DATUM: Ellissoide WGS84  
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 |
|------------|-----------------------|-----------|-----|
| UTM-WGS 84 | UTM-E.D. 50           | 70        | 194 |
| UTM-WGS 84 | Gauss-Boaga (Roma 40) | 2 020 008 | 8   |

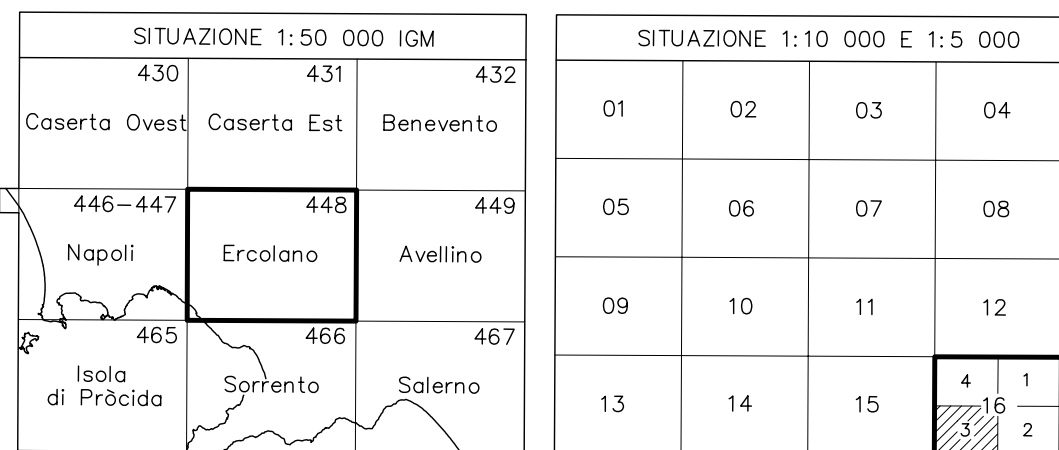
### VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

| COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE |           |            | POSIZIONE |
|-------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Vertice                                   | E         | N          | Quota     |
| 180-1903                                  | 464812.37 | 4517658.53 | 16.36     |
| 180-1902                                  | 465207.16 | 4518693.52 | 16.92     |
| 448230                                    | 467333.37 | 4518154.68 | 21.95     |
|                                           |           |            |           |
|                                           |           |            |           |
|                                           |           |            |           |

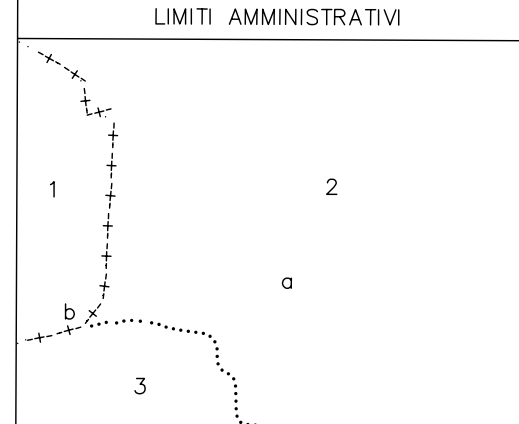
### COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

| SISTEMA               |   | VERTICE   |           |           |           |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       |   | NO        | NE        | SO        | SE        |
| GEOGRAFICO<br>WGS 84  | φ | 40°49'26" | 40°49'26" | 40°47'56" | 40°47'56" |
|                       | λ | 14°34'57" | 14°37'27" | 14°34'57" | 14°37'27" |
| UTM-WGS 84            | N | 4 519 298 | 4 519 282 | 4 516 523 | 4 516 507 |
|                       | E | 464 795   | 468 308   | 464 781   | 468 296   |
| UTM-E.D. 50           | N | 4 519 493 | 4 519 477 | 4 516 717 | 4 516 702 |
|                       | E | 464 864   | 468 377   | 464 850   | 468 365   |
| GAUSS-BOAGA (Roma 40) | N | 4 519 306 | 4 519 290 | 4 516 531 | 4 516 515 |
|                       | E | 2 484 804 | 2 488 317 | 2 484 790 | 2 488 305 |

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



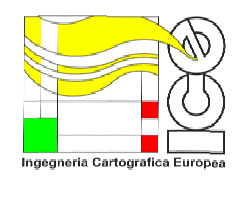
| Serie | Fotogrammi | Data       |
|-------|------------|------------|
| 0402  | 4027-4031  | 30.08.2004 |
| 0418  | 4219-4224  | 30.08.2004 |
| 0430  | 3990-3996  | 30.08.2004 |

| LIMITI AMMINISTRATIVI                                                                 | REGIONE :                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| estritti dalla CTRN della Regione Campania ed 2004                                    | Campania                         |
| LIMITI AMMINISTRATIVI                                                                 | PROVINCIA :                      |
|  | a Salerno<br>b Napoli            |
| COMUNE :                                                                              | 2 Sarno<br>3 San Valentino Torio |

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

DIREZIONE LAVORI  
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO  
Ing. Antonio Coppola



| TRASPORTI |                                             | COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI |                                         | SERVIZI |                                             | OROGRAFIA |                                 | IDROGRAFIA |                                           | VEGETAZIONE |                       | CONFINI |                                           | PUNTI TOPOGRAFICI |                           |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
|           | Autosstrada                                 |                             | Ferrovia a scartamento ordinario        |         | Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci |           | Curva di livello direttrice     |            | Corso d'acqua > 5 m                       |             | Limite di vegetazione |         | Muro a secco                              |                   | Vertice della rete IGM95  |
|           | Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte |                             | Ferrovia a scartamento ridotto          |         | Elettrodotto a media tensione, con pali     |           | Curva direttrice incerta        |            | Canalotta irrigua o scolina               |             | Limite di tagliato    |         | Muro divisorio                            |                   | Caposaldo di livellazione |
|           | Strada non asfaltata                        |                             | Tramvie in sede propria e funicolare    |         | Cabina elettrica, cabina di trasformazione  |           | Curva di livello ordinaria      |            | Vasca o piscina, pozzo                    |             | Limite di bosco       |         | Muro di sostegno                          |                   |                           |
|           | Percorso pedonale o ciclabile               |                             | Ferrovia in costruzione o disabile      |         | Containers, abitazione precaria             |           | Curva ordinaria incerta         |            | Asterobatoio, fontana, sorgente           |             | Fiore di alberi       |         | Palizzata, cancellata, rete, filo spinato |                   |                           |
|           | Strada in costruzione                       |                             | Ferrovia in disuso                      |         | Portico o galleria sotto edificio           |           | Curva di livello ausiliario     |            | Palude                                    |             | Fiore di viti         |         | Siepe                                     |                   |                           |
|           | Sentiero facile                             |                             | Ciglio massiccio                        |         | Serra                                       |           | Ciglio di frana                 |            | Presa                                     |             | Fiore di olivi        |         | Ceduo, abete                              |                   |                           |
|           | Trattato                                    |                             | Tratto ferrovia in galleria             |         | Metanodotto                                 |           | Scarpata naturale o artificiale |            | Gratto con accesso verticale, orizzontale |             | Fiore di agrumi       |         | Faggio, pino                              |                   |                           |
|           | Mulattiera                                  |                             | Imbocco galleria stradale e ferroviaria |         | Impianto eolico, fotovoltaico               |           | Ghiaione, pietraie              |            | Briglia, pescaia, cascata                 |             | Fiore di frutteto     |         | Cipresso, eucalipto                       |                   |                           |
|           | Mezzera stradale e linea spartitraffico     |                             | Passaggio a livello                     |         | Antenna per telecomunicazione               |           | Sabbia, duna, deposito sabbioso |            | Presa                                     |             | Macchia, prato        |         | Leccio, quercia                           |                   |                           |
|           | Strada in galleria                          |                             | Aeroporto, eliporto                     |         | Depuratore                                  |           | Roccia                          |            | Condotta forzata                          |             |                       |         | Pioppo, castagno                          |                   |                           |
|           | Funivia, cabinovia                          |                             | Faro, fanale                            |         | Stazione, sottostazione elettrica           |           | Ciglio di area estrattiva, cava |            | Condotta forzata sotterranea              |             |                       |         |                                           |                   |                           |
|           | Seggiovia                                   |                             |                                         |         | Stazione di rifornimento e di servizio      |           |                                 |            |                                           |             |                       |         |                                           |                   |                           |