REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 520064

PANTANI CAVALLI

Scala 1:5 000

100 metri 0 250 500 metri

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 (ED. 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–ED. 50	–2 019 942	187
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	–2 020 008	–7
UTM–WGS 84	UTM–ED. 50	66	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 520666	2 558 100,45	4 442 815,35	358,72	▽520666
▽ 520137	2 555 821,68	4 442 137,35	160,65	▽520137

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE NO	VERTICE NE	VERTICE SO	VERTICE SE
GEOGRAFICO ED. 50	λ	15°25'00"	15°27'30"	15°25'00"	15°27'30"
	φ	40°09'00"	40°09'00"	40°07'30"	40°07'30"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 444 379	4 444 396	4 441 604	4 441 622
	E	2 555 432	2 558 981	2 555 445	2 558 996
UTM–ED. 50 Fuso 33	N	4 444 566	4 444 583	4 441 791	4 441 808
	E	535 490	539 039	535 503	539 054
UTM–WGS 84	N	4 444 372	4 444 389	4 441 597	4 441 615
	E	535 424	538 973	535 437	538 988

La parametratura UTM ED. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale ——o
La graduazione geografica è riferita al sistema ED. 50
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss–Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM

503 Vallo della Lucania	504 Sala Consilina	505 Moliterno
519 Capo Palinuro	520 Sapri	521 Lauria
		533 Maratea

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
05	1 06 3 2	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO

N Nr Nm γ δ

$\delta = +1°45'$
$\gamma = +0°17'$
$m = 0,9996171$

Nr Nord Reticolato
N Nord Geografico
Nm Nord Magnetico
δ Declin. Magnetica
γ Convergenza
m Modulo deformazione lineare

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4'27"

LIMITI AMMINISTRATIVI

1 2 4

REGIONE : Campania

PROVINCIA : Salerno

COMUNE :
1 Lauria
2 Roccagloriosa
3 Torre Orsaia
4 Celle di Bulgheria

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 04/06/98–29/06/98

Scala media dei fotogrammi: 1:13 000

Strisciata–fotogrammi: 360–26,27,28

Strisciata–fotogrammi: 363–155,156,157

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

TRASPORTI

- Autostrada
- K. 17 Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Mulattiera
- Mezzeria stradale e linea spartiTraffico
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia
- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Tranvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massicciata
- Tratta ferrovia in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliporto
- Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
- Edificio di culto, campanile
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Containers, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- RAF Raffineria
- DIS Discarica
- ROT Rottamaio
- Zona archeologica
- Scuola
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media tensione, con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Oleodotto
- Acquedotto sopraelevato
- Acquedotto interrato
- Metanodotto
- Antenna per telecomunicazione
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- 25 Curva di livello direttrice
- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Grotta con accesso verticale, orizzontale
- Ghiaione, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canaletta irrigua o scolina
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescaia, cascata
- Presa
- Condotta forzata
- Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Filare di olivi
- Filare di agrumi
- Filare di frutteto
- Macchia, prato
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, larice
- Ceduo, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

- Muro a secco
- Muro divisorio
- Muro di sostegno
- Palizzata, cancellata, rete, filo spinato
- Siepe
- Limite comunale
- Limite provinciale
- Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI

- Vertice della rete IGM95
- Vertice della rete regionale di raffittimento
- Caposaldo di livellazione

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Vincenzo Parità
Dott. Arch. Marco Petillo

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Avv. Vincenzo de Rensis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE

Compagnia Generale Ripresaeree S.A.
Piazza 43010 Fontana Vie Cremonese 35/A
E-mail: info@cgr.it
ANNO 2003

Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione "Riservati "alla Regione Campania

COPIA NON UTILIZZABILE PER IL COMMERCIO

520064 PANTANI CAVALLI