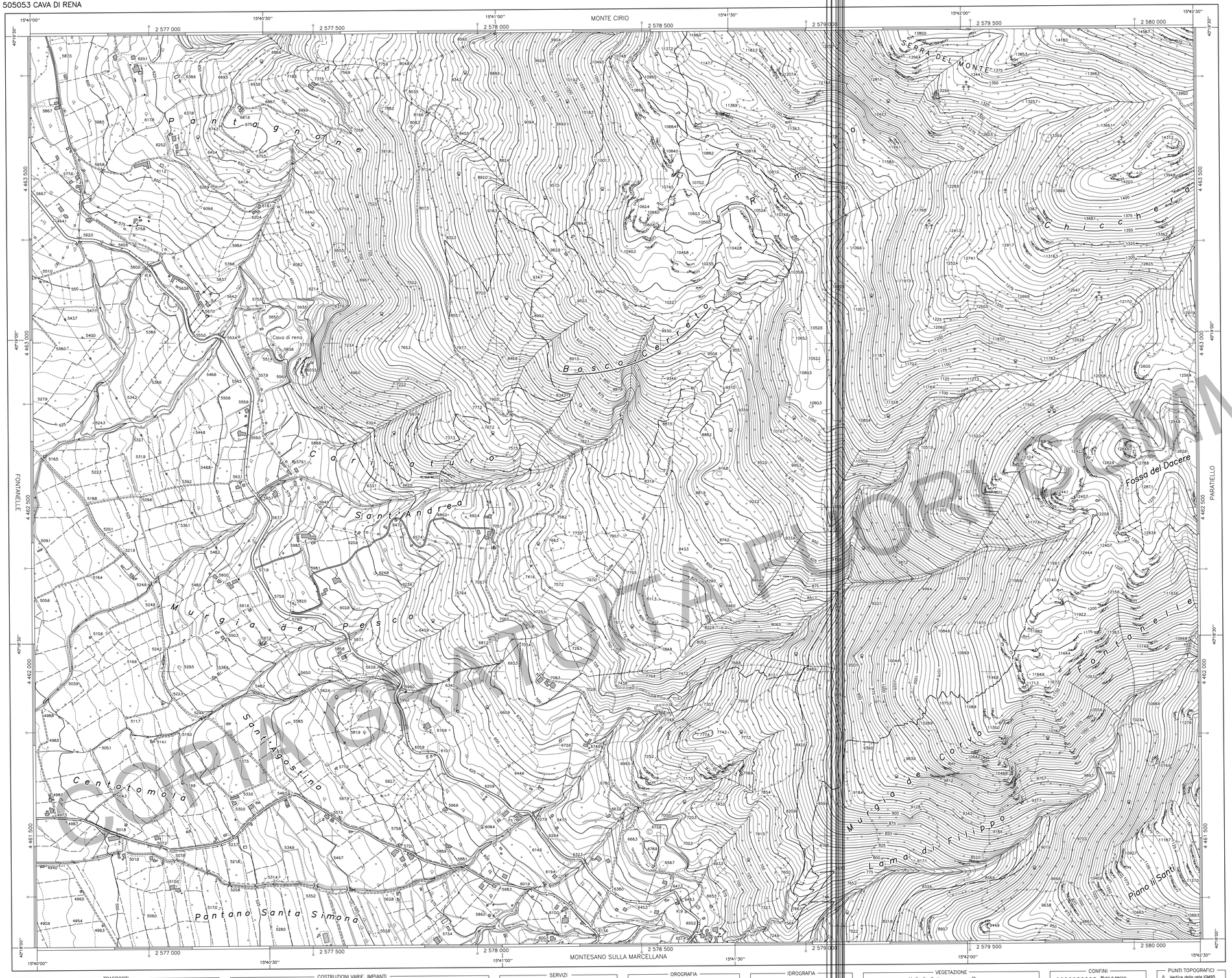

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 505053

CAVA DI RENA

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–Boagà (Roma 40)	UTM–ED. 50	–2 019 943	187
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	–2 020 008	–6
UTM–WGS 84	UTM–ED. 50	66	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	▽ 505106
▽ 505106	2 576 798,64	4 463 308,01	561,44	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED. 50	λ	15°40'00"	15°42'30"	15°40'00"	15°42'30"
	φ	40°19'30"	40°19'30"	40°18'00"	40°18'00"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 463 934	4 463 961	4 461 159	4 461 186
	E	2 576 581	2 580 121	2 576 602	2 580 143
UTM–ED. 50 Fuso 33	N	4 464 120	4 464 148	4 461 345	4 461 373
	E	556 639	560 178	556 659	560 201
UTM–WGS 84	N	4 463 928	4 463 955	4 461 153	4 461 180
	E	556 573	560 113	556 594	560 135

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

488 Polla	489 Màrsico Nuovo	490 Stigliano
504 Sala Consilina	505 Moliterno	506 Sant'Arcangelo
520 Sapri	521 Lauria	522 Senise

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
4 1 05 2	06	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

δ = +1°50'
γ = +0°27'
m =0,9996420

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 +4'24"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 13/07/97–10/07/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 299–242,243
Strisciata–fotogrammi: 298–157,158,159
Strisciata–fotogrammi: 295–143,144,145

LIMITI AMMINISTRATIVI

1
2

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Salerno

COMUNE :
1 Padula
2 Montesana sulla Marcellana

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

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

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

DITTA ESECUTRICE
Compagnia Generale Riprese aeree S.p.A.
Parma 43010 Fraz. Vicofortuna Via Cremonese 35/A
E-mail: info@cgr.it
ANNO 2003

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

COPIA NON UFFICIALE
COPIA NON UFFICIALE

TRASPORTI

- Autostrada
- K 17 Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Trattura
- 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 massicciato
- Tratto 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
- OP Vasca o piscina, vasca
- Idrometro di fiume, sorgente
- Diga
- 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