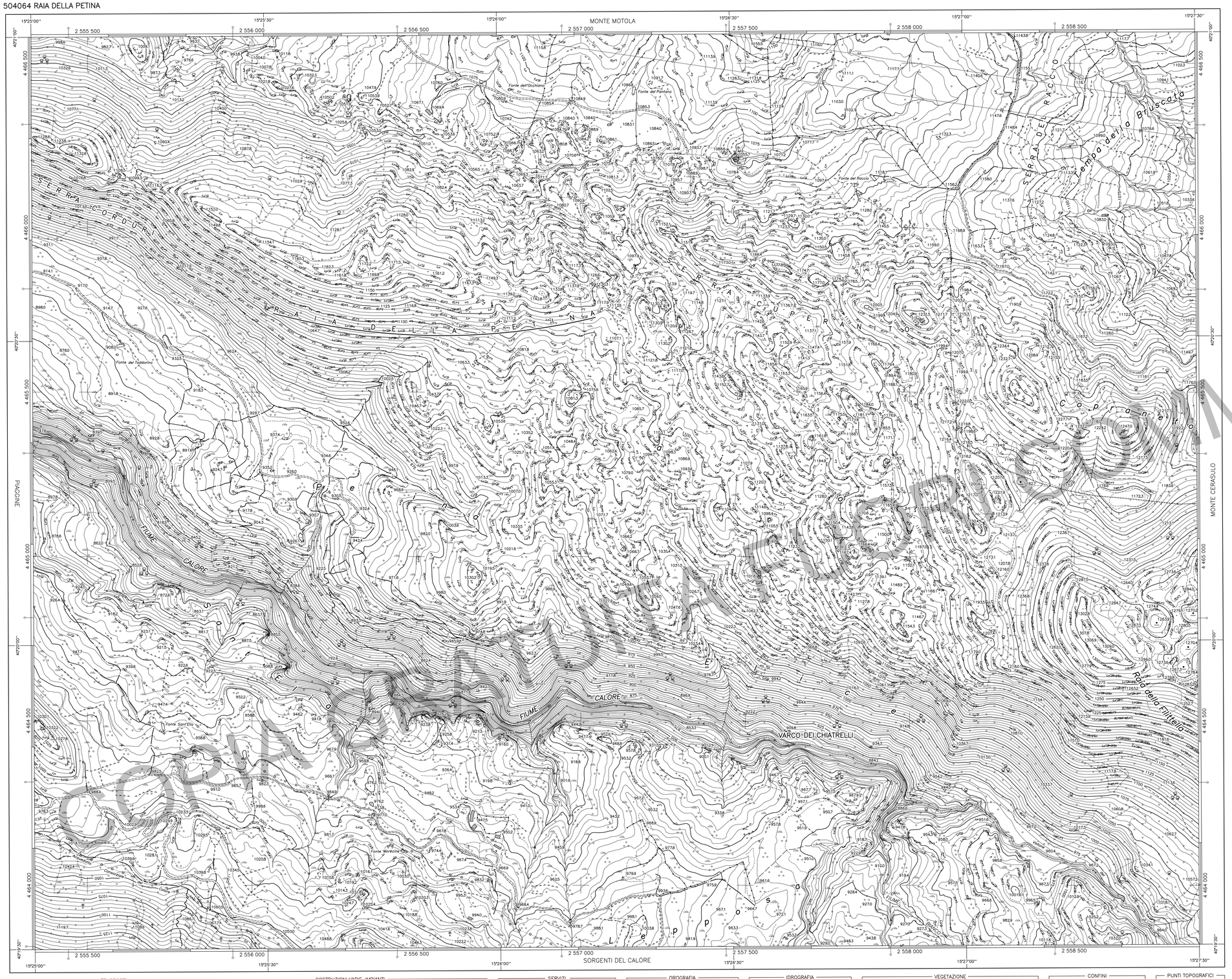

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 504064

RAIA DELLA PETINA

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	
▽ 504530	2 557 206,44	4 463 969,56	993,12	▽ 504530

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED. 50	λ	15°25'00''	15°27'30''	15°25'00''	15°27'30''
	φ	40°21'00''	40°21'00''	40°19'30''	40°19'30''
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 466 579	4 466 596	4 463 804	4 463 821
	E	2 555 328	2 558 866	2 555 341	2 558 881
UTM–ED. 50 Fuso 33	N	4 466 765	4 466 783	4 463 990	4 464 008
	E	535 386	538 925	535 399	538 939
UTM–WGS 84	N	4 466 572	4 466 589	4 463 797	4 463 814
	E	535 320	538 858	535 333	538 873

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

487 Roccadaspide	488 Polla	489 Marsico Nuovo
503 Vallo della Lucania	504 Sala Consilina	505 Moliterno
519 Capo Palinuro	520 Sapri	521 Lauria

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
05	06 (1, 2, 3)	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 γ

δ = +1°50'
γ = +0°17'
m = 0,9996170

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 +4'28''

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 01/07/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 314–335,336,337
Strisciata–fotogrammi: 317–238,239,240

LIMITI AMMINISTRATIVI

1 2

REGIONE : Campania

PROVINCIA : Salerno

COMUNE :
1 Piaggine
2 Monte San Giacomo

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

TRASPORTI

Autostrada
Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte (K. 17)
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Tratturo
Mulattiera
Mezzeria stradale e linea spartiraffico
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
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
Cappello, tabernacolo
Torre, ciminiera
Monumento
Edificio in costruzione
Edificio diroccato o rudere
Corpo aggettante
Container, abitazione precaria
Portico a galleria sotto edificio
Serra
Tettoia o pensilina
Baracca
Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile a rappresentabile
Campeggio
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

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 rafittimento
Caposaldo di livellazione

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

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

DITTA ESECUTRICE
Compagnia Generale Ripresaeree S.p.A.
Parma 43010 Fontevivo Via Chiemonte 35/A
E-mail: info@cgr.it
ANNO 2003

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

COPIA NON VALIDA PER IL COMMERCIO