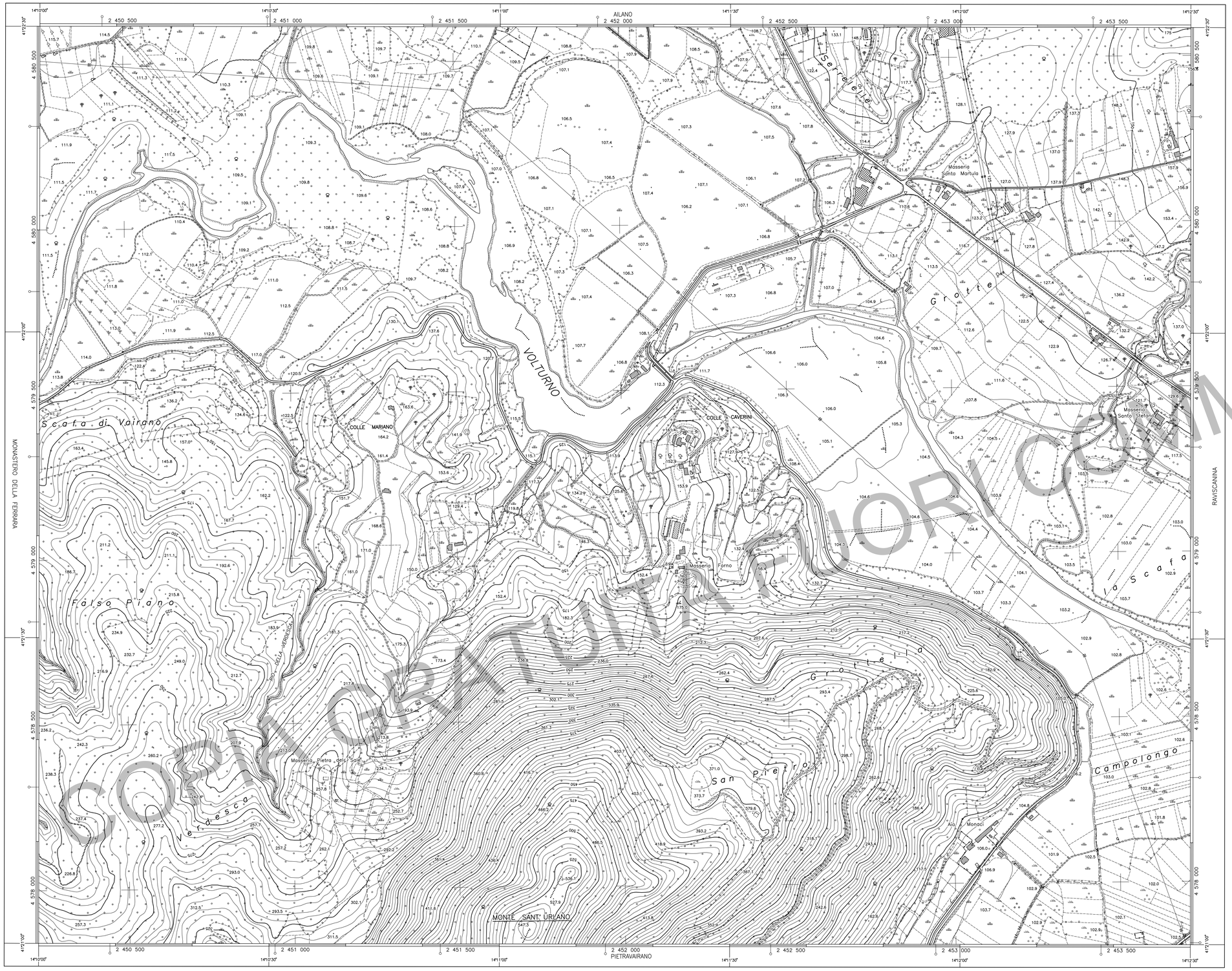

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 417033

MONTE SANT'URLANO

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 (E.D. 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–E.D. 50	−2 019 939	186
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	−2 020 009	−8
UTM–WGS 84	UTM–E.D. 50	70	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 417106R	2452866.17	4580091.20	118.06	▽ 417106R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°22'30"	41°22'30"	41°21'00"	41°21'00"
	λ	14°10'00"	14°12'30"	14°10'00"	14°12'30"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 580 617	4 580 584	4 577 841	4 577 808
	E	2 450 250	2 453 734	2 450 223	2 453 709
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 580 802	4 580 770	4 578 027	4 577 994
	E	430 311	433 795	430 284	433 770
UTM–WGS 84	N	4 580 609	4 580 576	4 577 833	4 577 801
	E	430 241	433 725	430 214	433 700

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM

403 Cassino	404 Isernia	405 Cambobasso
416 Sessa Aurunca	417 Teano	418 Piedimonte Matese
429 Mondragone	430 Caserta Ovest	431 Caserta Est

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03 (4, 1, 3, 2)	04
05	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 γ

δ = 1°30'11"
γ = −0°32'13"
m= 0.9996569

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 + 4'41"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98

Scala media dei fotogrammi: 1:13 000

Strisciata–fotogrammi: 39–26,27,28,29,30

LIMITI AMMINISTRATIVI

1 3 4 2

REGIONE : Campania

PROVINCIA : Caserta

COMUNE :
1 Ailano
2 Pietravairano
3 Raviscanina
4 Vairano Patenora

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

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Giovanni Vito Bello
Prof. Arch. Massimo Rosi

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

DITTA ESECUTRICE

MANDATARIA ANNO 2004 — ZECHE Madrid, Paseo de la Habana, 200

MANDANTE — rpa 06074 Perugia, strada del Colle 1A/1, Loc. Fontana

MANDANTE — ZECHE Madrid, P.za Doctor Laguna, 10

COPIA NON UFFICIALE
COPIA DEPOSITATA PRESSO IL CONSORZIO DI BONIFICA DEL BORICO IN MERCATO

TRASPORTI

- Autostrada
- 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
- 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
- Container, 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 traliccio
- Elettrodotto a media e bassa 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

- 26 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

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