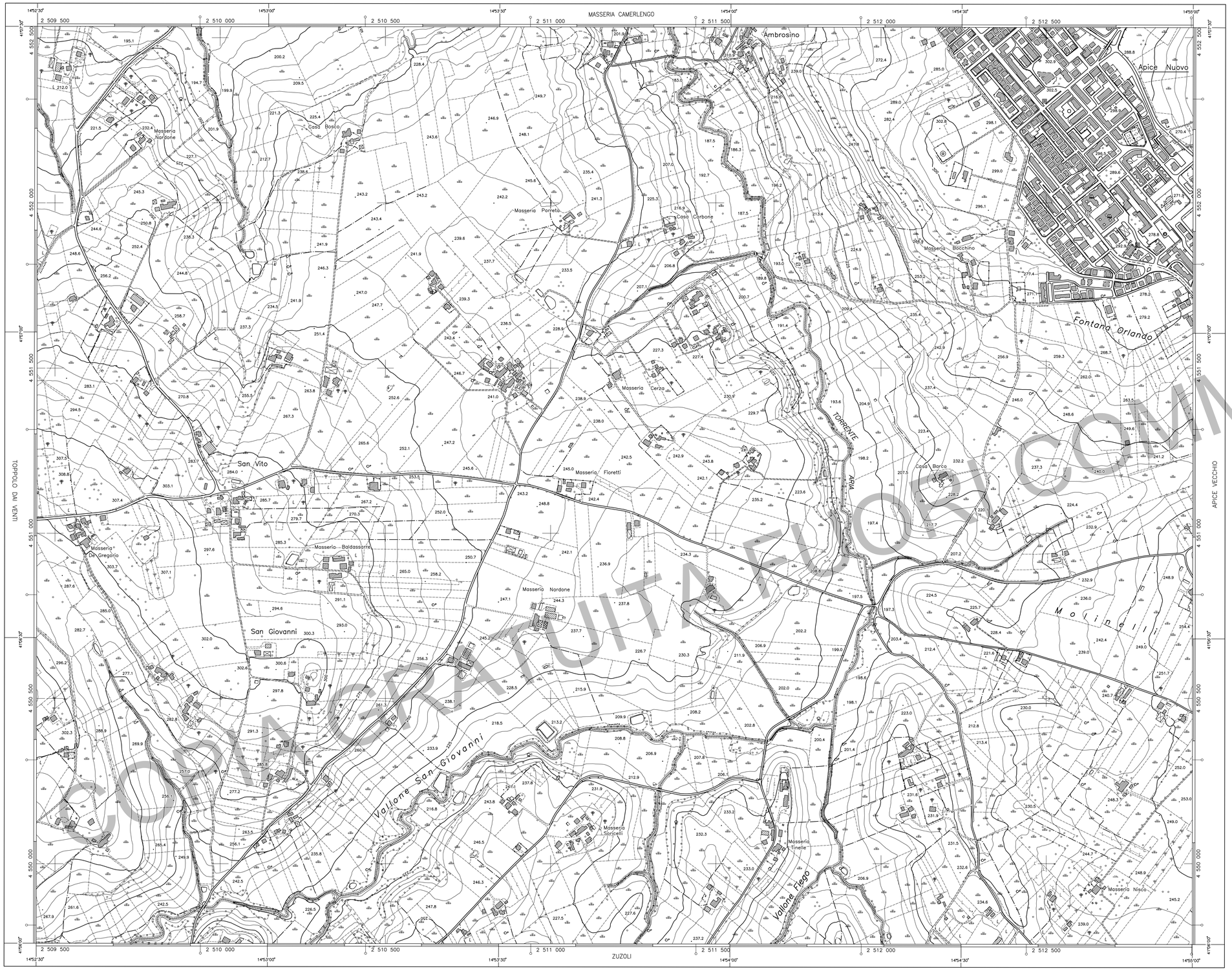

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 432072

APICE NUOVO

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	–2 019 940	186
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	–2 020 009	–7
UTM–WGS 84	UTM–E.D. 50	69	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 432364R	2511982.62	4550723.11	197.59	432364R ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°07'30"	41°07'30"	41°06'00"	41°06'00"
	λ	14°52'30"	14°55'00"	14°52'30"	14°55'00"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 552 535	4 552 530	4 549 759	4 549 755
	E	2 509 447	2 512 945	2 509 443	2 512 942
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 552 720	4 552 716	4 549 945	4 549 941
	E	489 507	493 004	489 503	493 002
UTM–WGS 84	N	4 552 527	4 552 523	4 549 752	4 549 748
	E	489 438	492 936	489 434	492 933

La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale ——○
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		
418 Piedimonte Matese	419 San Giorgio la Molara	420 Troia
431 Caserta Est	432 Benevento	433 Ariano Irpino
448 Ercolano	449 Avellino	450 Sant'Angelo dei Lombardi

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
05	06	07 (1, 3, 4)	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

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

δ = 1°46'15"
γ = –0°04'06"
m= 0.9996009

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di + 4'35"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 108–877,878,879,880
Strisciata–fotogrammi: 112–839,840,841

LIMITI AMMINISTRATIVI

1 2 3 4

REGIONE : Campania

PROVINCIA : Benevento

COMUNE :
1 Apice
2 Calvi
3 San Giorgio del Sannio
4 San Nicola Manfredi

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 Coppola
Avv. Vincenzo de Rensis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE

28036 Madrid Paseo de la Habana, 200 — MANDATARIA ANNO 2004
06074 Perugia Strada del Lame 1A/B Loc. Fontana — MANDANTE
28036 Madrid P.ta Doctor Laguna, 10 — MANDANTE

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; Raffineria; Discarica; Rottamaio; Zona archeologica; Scuola; Spettacolo; Ospedale; Municipio; Tribunale

SERVIZI: Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci; 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: 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

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

COPIA GRATUITA NON COMMERCIALE