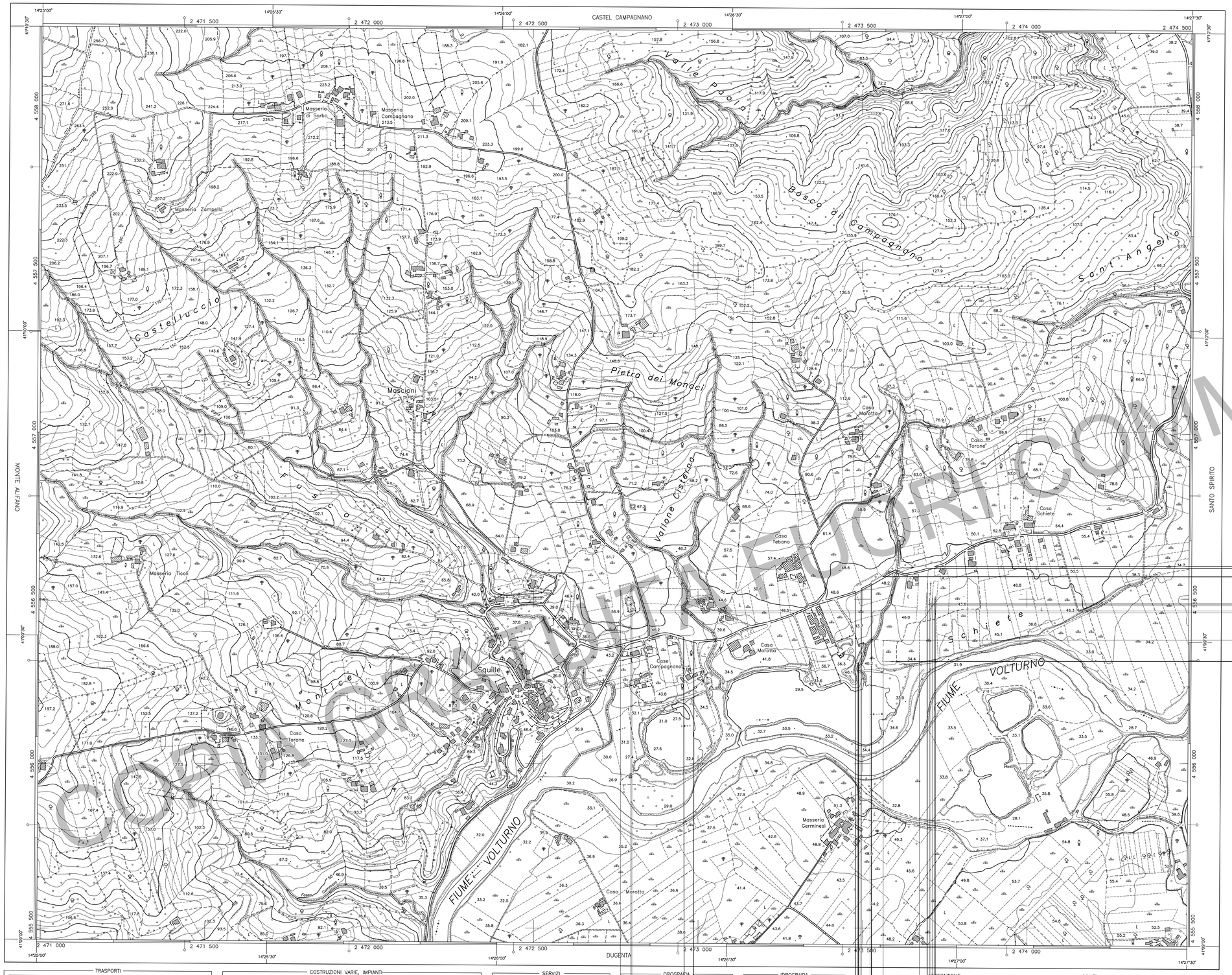

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 431023

SQUILLE

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	69	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 431045V	2473068.95	4556350.36	39.81	431045V ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°10'30"	41°10'30"	41°09'00"	41°09'00"
	λ	14°25'00"	14°27'30"	14°25'00"	14°27'30"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 558 242	4 558 219	4 555 466	4 555 444
	E	2 471 008	2 474 503	2 470 989	2 474 486
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 558 428	4 558 405	4 555 652	4 555 630
	E	451 068	454 564	451 050	454 546
UTM–WGS 84	N	4 558 234	4 558 211	4 555 459	4 555 436
	E	450 999	454 494	450 980	454 477

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

417 Teano	418 Piedimonte Matese	419 San Giorgio la Molara
430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	432 Benevento
446–447 Napoli	448 Ercolano	449 Avellino

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01 (4 1 02 3)	03	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°40'00"
γ = –0°22'12"
m = 0.9996274

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 + 4'38"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 92–588,589,590,591
Strisciata–fotogrammi: 96–148,149,150,151

LIMITI AMMINISTRATIVI

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
a Caserta
b Benevento

COMUNE :
1 Caiazzo
2 Castel Campagnano
3 Dugenta
4 Melizzano

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

TRASPORTI: Autostrada; Strada asfaltata, ciglio 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, ghiaia; Sabbia, duna, deposito sabbioso; Roccia; Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA: Corso d'acqua > 5 m; Corso d'acqua < 5 m; Canaletta irrigua o acaina; 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. 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 Colle 1A/1 Loc. Fontana — MANDANTE
28036 Madrid, Plza Doctor Laguna, 10 — MANDANTE

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

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE