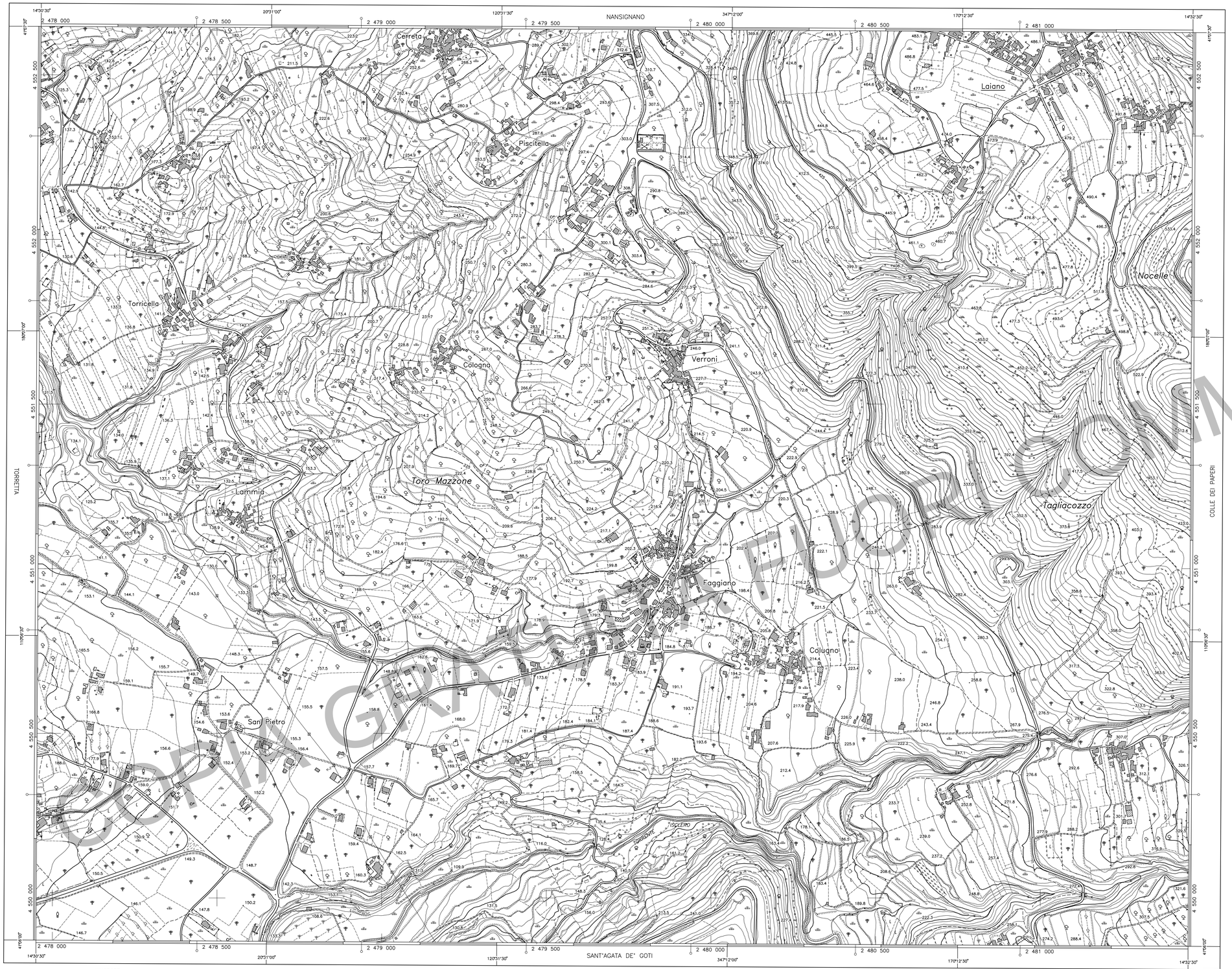

COPIA FUORI COMMERCIO

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 431073

LAIANO

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	
▽ 431197R	2478902.23	4550390.19	157.95	▽ 431208R
▽ 431208R	2480982.25	4552464.67	481.90	
▽ 431655R	2480996.47	4550500.67	276.33	431197R ▽ 431655R ▽

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°30'30"	14°32'30"	14°30'30"	14°32'30"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 552 647	4 552 628	4 549 872	4 549 853
	E	2 477 966	2 481 464	2 477 950	2 481 449
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 552 833	4 552 814	4 550 058	4 550 039
	E	458 027	461 525	458 011	461 510
UTM–WGS 84	N	4 552 640	4 552 620	4 549 864	4 549 845
	E	457 958	461 455	457 942	461 441

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		
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	02	03	04
05	06	07 (1, 2, 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

δ = 1°43'56"
γ = –0°17'15"
m = 0.999616

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 + 4'37"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 105–270,271,272,273
Strisciata–fotogrammi: 110–261,262,263,264

LIMITI AMMINISTRATIVI

2
1

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Benevento

COMUNE :
1 Molano
2 Sant' Agata dei Goti

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, 209 — MANDATARIA ANNO 2004
06074 Perugia, Strada del Lotto 1A/1 Loc. Fontana — MANDANTE
28036 Madrid, Pza Doctor Laguna, 10 — MANDANTE

TRASPORTI

- Autostrada
- Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte (K – 12)
- 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
- 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 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

- 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