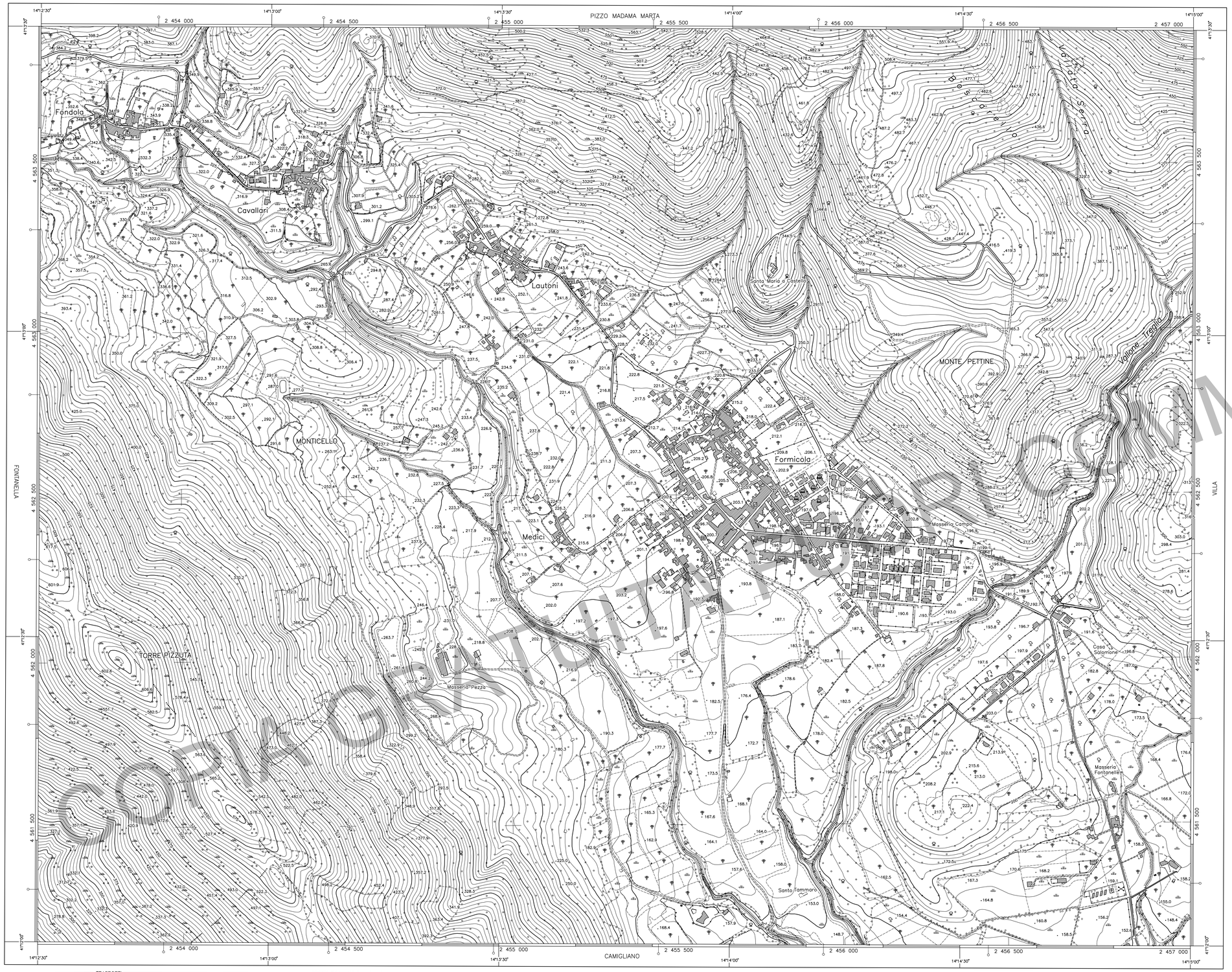


COPIA NON UFFICIALE
COPIA NON UFFICIALE

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 417152
FORMICOLA

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	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota
▽ 417034V	2453995.54	4563637.77	334.91
▽ 417128R	2456078.91	4562174.46	193.38

417034V ▽
417128R ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°13'30"	41°13'30"	41°12'00"	41°12'00"
	λ	14°12'30"	14°15'00"	14°12'30"	14°15'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 563 931	4 563 900	4 561 155	4 561 124
	E	2 453 582	2 457 075	2 453 557	2 457 051
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 564 117	4 564 086	4 561 341	4 561 310
	E	433 643	437 136	433 618	437 112
UTM-WGS 84	N	4 563 923	4 563 892	4 561 148	4 561 117
	E	433 574	437 066	433 548	437 042

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	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	4 1 15 3	16

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO

δ = 1°31'38"
γ = −0°30'28"
m = 0.9996514

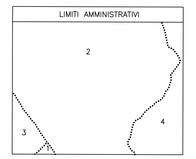
Nr Nord Reticolato
N Nord Geografico
Nm Nord Magnetico
δ Declin. Magnetica
γ Convergenza
m Modulo deformazione lineare

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4'40"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 83 – 403, 404, 405, 406
Strisciata-fotogrammi: 88 – 32, 33, 34

LIMITI AMMINISTRATIVI



REGIONE : Campania

PROVINCIA : Caserta

COMUNE :
1 Camigliano
2 Formicola
3 Giano Vetusto
4 Pontelatone

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 Due Porte 14/A, Loc. Ponte Felcino — MANDANTE
28036 Madrid, Pza Doctor Laguna, 10 — MANDANTE

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

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 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