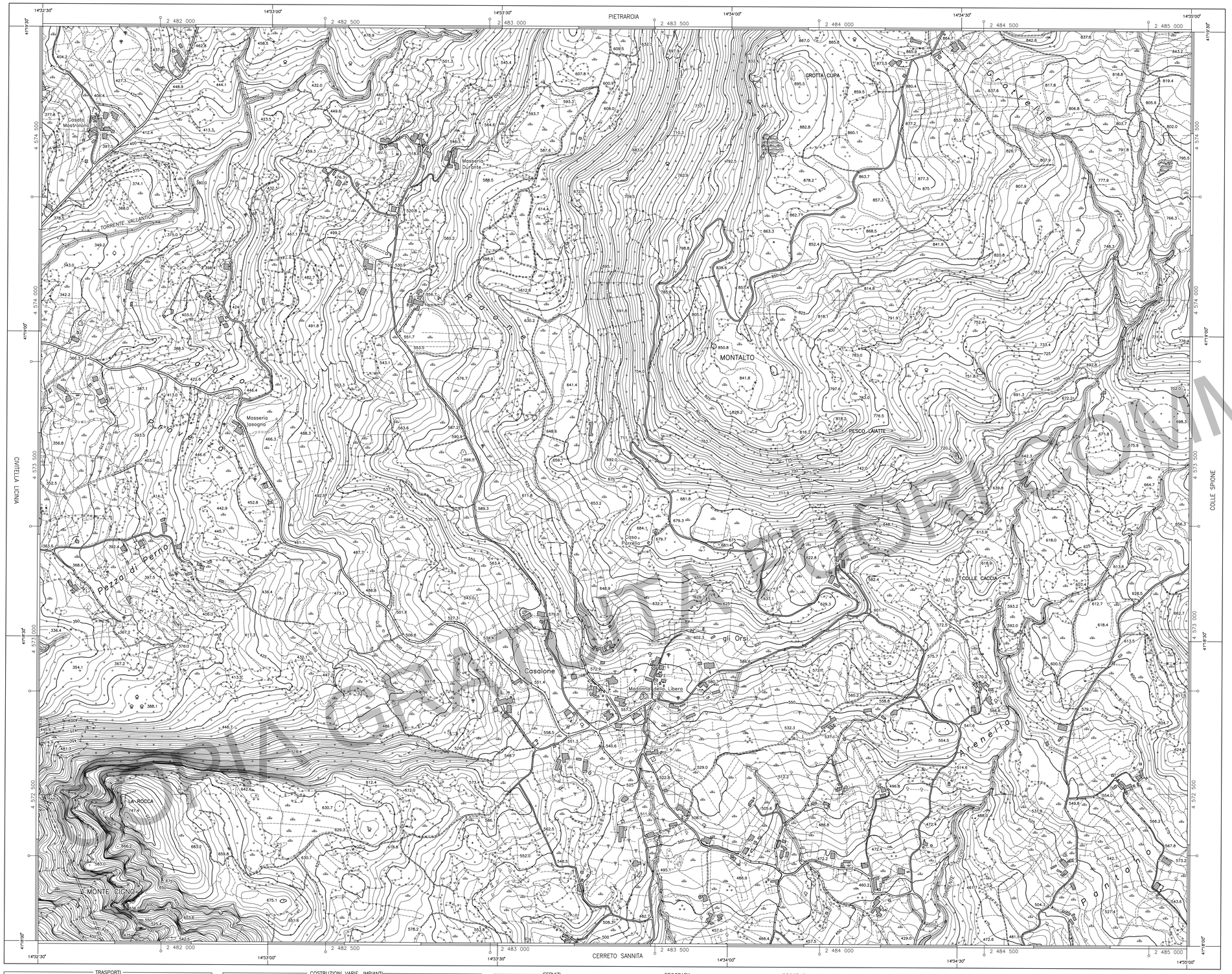


REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 418072

MADONNA DELLA LIBERA

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	–8
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	
▽ 418744R	2482737.40	4574469.50	519.71	▽ 418744R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°19'30"	41°19'30"	41°18'00"	41°18'00"
	λ	14°32'30"	14°35'00"	14°32'30"	14°35'00"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 574 832	4 574 814	4 572 056	4 572 039
	E	2 481 581	2 485 068	2 481 567	2 485 055
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 575 018	4 575 000	4 572 242	4 572 225
	E	461 642	465 129	461 627	465 115
UTM–WGS 84	N	4 574 824	4 574 807	4 572 049	4 572 031
	E	461 572	465 059	461 558	465 046

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		
404 Isernia	405 Campobasso	406 Riccia
417 Teano	418 Piedimonte Matese	419 San Giorgio la Molara
430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	432 Benevento

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
05	06	4 1 07 3	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°39'29"
γ = –0°17'19"
m = 0.9996165

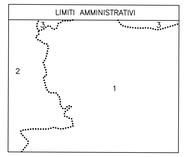
Nr Nord Reticolato
N Nord Geografico
Nm Nord Magnetico
δ Declin. Magnetica
γ Convergenza
m Modulo deformazione lineare

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: 54–343,344,345,346,347
Strisciata–fotogrammi: 55–1015,1016,1017
Strisciata–fotogrammi: 62–290,291,292,293,294,295

LIMITI AMMINISTRATIVI



REGIONE : Campania

PROVINCIA : Benevento

COMUNE :
1 Cerreto Sannita
2 Cusano Mutri
3 Pietraroia

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 Colle Ute Fontana — MANDANTE
28036 Madrid Paz 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
- 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

- 25 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

418072 MADONNA DELLA LIBERA