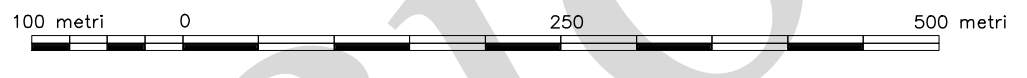


REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 417152
FORMICOLA

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI	
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA:UTM-WGS84	
SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS84	
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato	
DATUM:Ellissoide WGS84	
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84	
LONGITUDINE:Riferito a Greenwich	
ALTIMETRIA: Riferito 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	
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194	
UTM-WGS 84	Gauss-Boga (Roma 40)	2 020 008	8	

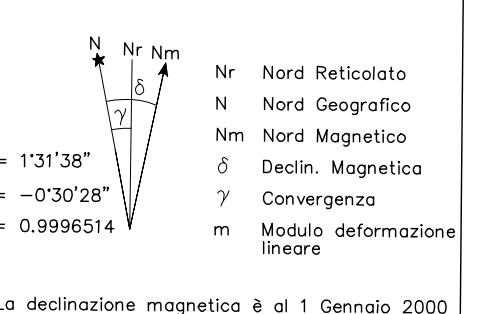
VERTICI E CAPOALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE		POSIZIONE		
Vertice	N	E	Quota	
417034V	433986.92	4563630.05	334.91	417152V
417128R	436070.29	4562166.75	193.38	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ 41°13'26"	41°13'26"	41°11'56"	41°11'56"
	λ 14°12'27"	14°14'57"	14°12'27"	14°14'57"
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
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
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	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

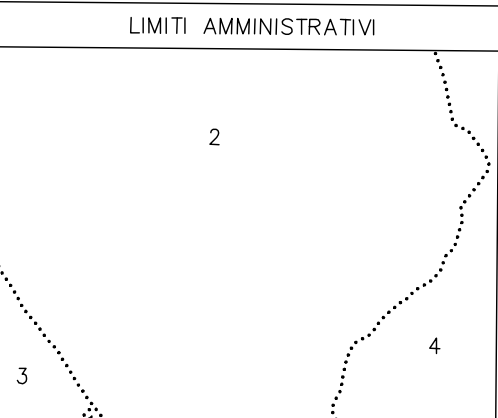
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM WGS 84
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale 
La parametratura Gauss Boga è indicata in cornice con il segno convenzionale 
La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
403	404	405	
Cassino	Isernia	Cambasso	
416	417	418	
Sessa Aurunca	Teano	Piedimonte Matese	
429	430	431	
Mondragone	Caserta Ovest	Caserta Est	

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	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		
	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"		

Serie	Fotogrammi	Data
0165		0392-0397
0174		0424-0420
		18.08.2005
		17.07.2005

LIMITI AMMINISTRATIVI	
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004	
LIMITI AMMINISTRATIVI	
	

REGIONE : Campania
PROVINCIA : Caserta
COMUNE : 1 Camigliano 2 Formicola 3 Giano Veluto 4 Pontelatone

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

DIREZIONE RESPONSABILE DEL PROGETTO
Dott. Geol. Vincenzo Guerra

DIREZIONE LAVORI
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO
Ing. Antonio Coppola

TRASPORTI

- Autostada
- Strada asfaltata, doppio chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Mulattiera
- Mezziera stradale e linea sportstraffico
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

Ferrovia a scartamento ordinario

- Ferrovia a scartamento ridotto
- Tramvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massiccato
- Tratto ferroviario in galleria
- 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, capanne
- Cimitero
- Capello, tabernacolo
- Torre, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato o rudere
- Corso aggettante
- Contenitore, cella di trasformazione
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serbatoio, cisterna, altopiano non rappresentabile e non rappresentabile
- Campeggio
- Raffineria
- Diarco
- Rottamato
- Zona archeologica
- Scuola
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale

SERVIZI

- Elettrodotti ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotti a media tensione, con poli
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Oleodotto
- Acquedotto sopraelevato, interrato
- Metanodotto
- Impianto edico, fotovoltaico
- Antenna per telecomunicazione
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- Curva di livello direttrice
- Curva direttrice incerta
- Curva di livello ordinario
- Curva di livello incerta
- Curva di livello ausiliario
- Ciglio di frana
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescala, cascata
- Pressa
- Condotta forata
- Condotta forata sotterranea
- Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Candela irrigua o scialoia
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescala, cascata
- Pressa
- Condotta forata
- Condotta forata sotterranea

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di taglio
- Limite di basco
- Fiore di alberi
- Fiore di viti
- Fiore di olivi
- Fiore di agrumi
- Fiore di frutteto
- Macchia, prato
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agromela, larice
- Ceduo, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppa, castagno

CONFINI

- Muro a secco
- Muro divisorio
- Muro di sostegno
- Palizzata, cancellato, rete, filo spinato
- Siepe
- Limite comunale
- Limite provinciale
- Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI

- Vertice della rete IGM95
- Vertice della rete regionale di raffinamento
- Caposaldi di livellazione