

# REGIONE CAMPANIA

## CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

**Elemento n° 432064**  
**BENEVENTO**

**Scala 1:5 000**



DATI INFORMATIVI			
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: UTM-WGS84			
SISTEMA DI RIFERIMENTO: UTM-WGS84			
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato			
DATUM: Ellissoide WGS84			
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	E	N
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194
UTM-WGS 84	Gauss-Boaga (Roma 40)	2 020 008	8

VERTICI E CAPOALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE		
Vertice	E	N	Quota
432301R	479749.82	4553105.16	117.84
432321R	480836.75	4554945.84	132.84

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA	VERTICE				
	NO	NE	SO	SE	
GEOGRAFICO WGS 84	$\phi$	41°08'56"	41°08'56"	41°07'26"	41°07'26"
	$\lambda$	14°44'57"	14°47'27"	14°44'57"	14°47'27"
UTM-WGS 84	E	4 555 325	4 555 316	4 552 550	4 552 541
	E	478 952	482 449	478 944	482 442
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 555 518	4 555 509	4 552 743	4 552 734
	E	479 021	482 518	479 013	482 511
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 555 332	4 555 323	4 552 557	4 552 548
	E	2 498 961	2 502 458	2 498 953	2 502 451

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 Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale   
 La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84

SITUAZIONE 1:50 000 IGM				SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
418	419	420		01	02	03	04
Piedimonte Matese	San Giorgio la Molara	Troia		05	1	07	08
431	432	433		09	10	11	12
Caserta Est	Benevento	Ariano Irpino		13	14	15	16
448	449	450					
Ercolano	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi					

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

$\delta = 146'19''$   
 $\gamma = -0'09'02''$   
 $m = 0.9996045$

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4.37"

Serie	Fotogrammi	Data
020	0887-0893	29.04.2005
030	0119-0112	29.04.2005

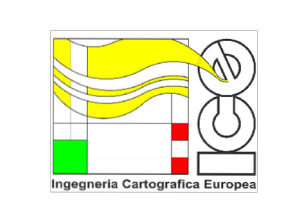
LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE :
estritti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004		Campania
LIMITI AMMINISTRATIVI		PROVINCIA :
1		Benevento
LIMITI AMMINISTRATIVI		COMUNE :
1		Benevento

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

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO  
 Dott. Geol. Vincenzo Guerra

DIREZIONE LAVORI  
 Prof. Arch. Luigi Piemantese

COLLAUDO  
 Ing. Antonio Coppola



TRASPORTI	
	Autosole
	Strada asfaltata
	Strada non asfaltata
	Percorso pedonale
	Strada in costruzione
	Sentiero facile
	Trottoir
	Mullateria
	Mezziera stradale
	Strada in galleria
	Funivia, cabinovia
	Seggiovia
	Ferrovia a scartamento ordinario
	Ferrovia a scartamento ridotto
	Tramvia in sede propria
	Ferrovia in costruzione
	Ferrovia in disuso
	Ciglio massiccio
	Tratto ferroviario in galleria
	Imbocco galleria stradale e ferroviaria
	Passaggio a livello
	Aeroporto, elipporto
	Faro, fonde

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
	Edificio generico
	Edificio industriale
	Edificio del terziario
	Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
	Edificio di culto, campanile
	Cimitero
	Capello, tabernacolo
	Torre, ciminiero
	Monumento
	Edificio in costruzione
	Corpo aggettante
	Contenitore, abitazione precaria
	Partico o galleria sotto edificio
	Serra
	Tettoia o pensilina
	Baracca
	Serbatoio, cisterna, sias non rappresentabile e rappresentabile
	Campeggio
	Raffineria

SERVIZI	
	Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
	Elettrodotto a media tensione, con pali
	Cabina elettrica, cabina di trasformazione
	Acquedotto sopraelevato, interrato
	Cimitero
	Impianto eolico, fotovoltaico
	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 incerta
	Ciglio di frana
	Scarpata naturale o artificiale
	Grotta con accesso verticale, orizzontale
	Ghiaione, pietraie
	Sabbia, duna, deposito sabbioso
	Rocce
	Ciglio di area estrattiva, cave

IDROGRAFIA	
	Corso d'acqua > 5 m
	Corso d'acqua < 5 m
	Canalino irriguo o scolo
	Vivajo o piscina, pozzo
	Abbeveratoio, fontano, sorgente
	Palude
	Preso
	Condotta forata
	Condotta forata sotterranea

VEGETAZIONE	
	Limite di coltura
	Limite di tagliato
	Limite di bosco
	Filare di alberi
	Filare di viti
	Filare di ulivi
	Filare di agrumi
	Filare di fruttato
	Bosco fitto
	Albero generico, vigneto
	Uliveto, fruttato
	Argemone, larice
	Cedua, abete
	Faggio, pino
	Cipresso, eucalipto
	Leccio, quercia
	Maccchia, prato

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 raffinemento
	Caposaldo di livellazione