

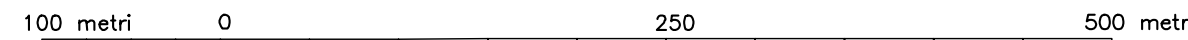


REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n°433023
ARIANO IRPINO

Scala 1:5 000



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	-2 019 941	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 069	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	68	193

VERTICI E CAPOSALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota
▽ 433444R	2528807.11	4556872.09	633.45

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO		VERTICE			
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO	φ	41°10'30"	41°10'30"	41°09'00"	41°09'00"
	λ	15°05'00"	15°17'30"	15°05'00"	15°17'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 558 081	4 558 085	4 555 306	4 555 310
	E	2 526 931	2 530 426	2 526 934	2 530 430
UTM-E.D. 50	N	4 558 267	4 558 271	4 555 492	4 555 496
	E	506 990	510 485	506 993	510 489
UTM-WGS 84	N	4 558 074	4 558 078	4 555 299	4 555 303
	E	506 922	510 417	506 924	510 421

La parmetratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —|—
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			
419	420	421	
San Giorgio la Molara	Troia	Ascoli Satriano	
432	433	434	
Benevento	Ariano Irpino	Candela	
449	450	451	
Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	Melfi	

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

δ = 1°46'24"
γ = 0°04'06"
m = 0.9996009

La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di + 4.32"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 95 - 684, 685, 686
Strisciata-fotogrammi: 99 - 658, 659, 660

LIMITI AMMINISTRATIVI	REGIONE : Campania
1	PROVINCIA : Avellino
	COMUNE : 1 Ariano Irpino

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

DIREZIONE LAVORI
Dati: Ing. Giovanni Vito Bello
Prof. Arch. Massimo Rosi

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Avv. Vincenzo de Rensis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE

MANDATARIA
ANNO 2004

MANDANTE