

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE			
DA	A	ΔE	ΔN
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 940	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	69	194

VERTICI E CAPOALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 449065V	2498545.76	4522688.38	398.44	449313R
▽ 449313R	2496758.12	4523145.53	426.91	
▽ 449746R	2498447.79	4522136.31	408.50	
				▽ 449065V
				449746R ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO						
SISTEMA		VERTICE				
		NO	NE	SO	SE	
GEOGRAFICO E.D. 50	Ø	40°52'30"	40°52'30"	40°51'30"	40°51'00"	
		λ	14°42'30"	14°45'00"	14°42'30"	14°45'00"
GAUSS=BOAGA (Roma Fuco Est	40)	N	5 424 814	4 524 803	4 522 309	4 522 028
		E	2 495 363	2 498 874	2 495 354	2 498 866
UTM-E.D. 50 Fuco 33		N	5 525 001	4 524 990	4 522 225	4 522 215
		E	475 423	478 934	475 414	478 926
UTM=WGS 84		N	5 524 807	4 524 796	4 522 302	4 522 021
		E	475 354	478 866	475 345	478 858

La parametratura 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		
431	432	433
Caserta Est	Benevento	Ariano Irpino
448	449	450
Ercolano	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi
466	467	468
Sorrento	Salerno	Eboli

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

$\delta = 1^{\circ}45'00''$
 $\gamma = -071023''$
 $m = 0.9996064$

La declinazione magnetica δ è il Densio 2000 e varia annualmente di $\gamma = 43''$

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98

Scala media fotografica: 1:13 000

Stratificati-fotogrammi: 158-304,355,356,357

Striscia-fotogrammi: 162-323,324,325,326,

LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE : Comania
1		PROVINCIA : Avelino
		COMUNE : 1 Forlino 2 Monteforte Irpino

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

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Giovanni Vito Bellocchio
Prof. Arch. Massimo Rosi

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

DITTA ESECUTRICE

