

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Boaga
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss-Boaga
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificata
DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (ED 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	ΔE	ΔN
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-ED. 50	-2 019 942	187
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-7
UTM-WGS 84	UTM-ED. 50	67	194

COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 520676	2 551 178,68	4 440 209,97	213,60	
				520676 ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTECE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED. SO.	λ	19°20'00"	19°23'30"	19°20'00"	19°23'30"
	φ	40°07'30"	40°07'30"	40°06'00"	40°06'00"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 441 574	4 441 588	4 438 739	4 438 813
	E	2 548 344	2 551 895	2 548 355	2 551 906
UTM–ED. SO. Fuso 33	N	4 441 761	4 441 775	4 438 986	4 439 000
	E	528 403	531 953	528 413	531 965
UTM–WGS 84	N	4 441 567	4 441 581	4 438 742	4 438 806
	E	528 336	531 887	528 347	531 898

La parametratura UTM ED. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —o
La graduazione geografica è riferita al sistema ED. 50
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
503 Vallo della Lucania	504 Sala Consilina	505 Moliterno
519 Capo Palinuro	520 Sapri	521 Lauria
		533 Maratea

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
4 1 05 2	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

$\delta = +1'45''$
 $\gamma = +0'14''$
 $m = 0,9996112$

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 $+4'28''$

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 363-163,164,165
Strisciata-fotogrammi: 366-43,44,45

Campania

Salerno

- 1 Céntola
- 2 Montano Antilio
- 3 Celle di Bulgheria

IREZIONE LAVORI
ott. Ing. Vincenzo Parit
ott. Arch. Marco Petillo

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppo
v. Vincenzo de Rensis
ag. Egidio Grasso

