



REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 431011
SANTI GIOVANNI E PAOLO

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme ai Gaus-Bogga
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gaus-Bogga
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato
DATUM: Ellissoide Internazionale con orientamento medio Europeo (E.D. 50)
SISTEMA GEOIDETICO: ETRF 1989 - WGS 84
LONGITUDINE: Riferito 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
Gaus-Bogga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 010 939	186
Gaus-Bogga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-9
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194

VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOGGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	N	Quota	
▽ 431153R	2467591.01	4559385.60	216.70
			▽ 431153R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA	VERTICE	VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°12'00"	41°12'00"	41°10'30"	41°10'30"
	λ	14°22'30"	14°25'00"	14°22'30"	14°25'00"
GAUSS-BOGGA (Roma 40)	N	4 561 041	4 561 017	4 558 266	4 558 242
	E	2 467 532	2 471 026	2 467 512	2 471 008
UTM-E.D. 50	N	4 561 227	4 561 203	4 558 452	4 558 428
	E	447 593	451 087	447 573	451 068
UTM-WGS 84	N	4 561 034	4 561 009	4 558 258	4 558 234
	E	447 524	451 018	447 504	450 999

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 seguite in cornice sono nel sistema Gaus-Bogga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedimonte Matese	San Giorgio la Molar
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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 INFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO	
δ = 19°39'	Nr Nord Relicciato
γ = -0°23'32"	N Nord Geografico
m = 0.9996313	Nm Nord Magnetico
	δ Declin. Magnetico
	γ Convergenza
	m Modulo deformazione lineare
La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di +4'38"	

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 88-44,45,46,47
Strisciata-fotogrammi: 92-584,585,586,587

LIMITI AMMINISTRATIVI	
1	2

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 Calaisano
2 Ruviano

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

