

**SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA**

Elemento n° 431141

SANTA MARIA A VICO

DATI INFORMATIVI
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Boaga
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss-Boaga
CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato
DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (E.D. 50)
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84
LONGITUDINE: Riferito a Greenwich
ALTIMETRIA: Riferito 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-E.D. 50	-2 019 939	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-8
	UTM-E.D. 50	69	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 431644R	2475786.46	4541865.76	84.52	
				431644R
				▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTE			
		41°30'	NE	50	SE
GEOGRAFICO E.D. 50		$\varnothing$	41°30'30"	41°30'30"	41°30'30"
		λ	14°27'30"	14°30'00"	14°27'30"
GAUSS-BOAGA (Roma Fuori Est)	40)	N	5 441 342	4 544 321	4 541 567
		E	2 474 417	2 474 399	2 477 902
UTM-E.D. 50 Fuori 33		N	5 444 528	4 544 507	4 541 753
		E	454 477	457 879	454 460
UTM-WGS 84	84	N	5 444 334	4 544 313	4 541 559
		E	454 408	457 910	454 391

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		
417 Teano	418 Piedimonte Matese	419 San Giorgio la Molara
430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	432 Benevento
447 Napoli	448 Ercolano	449 Avellino

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	4 3 14 2	15	16

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

δ	$= 1^{\circ}40'15''$
γ	$= -0^{\circ}20'31''$
m	$= 0.9996366$

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000
e varia annualmente di $+4'37''$

FONTE DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98

Scala media dei fotogrammi: 1:13 000

Strisciata-fotogrammi: 120-543,544,545,546,547

A map of the study area showing administrative limits (LIMITI AMMINISTRATIVI) and numbered locations 1 through 5. The map includes a scale bar from 0 to 10 km and a north arrow. The locations are marked with dots and numbered: 1 is in the central-eastern part, 2 is in the north-western part, 3 is in the south-western part, 4 is in the north-eastern part, and 5 is in the south-western part.

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :

- 1 Arienzo
- 2 Durazzano
- 3 San Felice a Cancellara
- 4 Sant' Agata dei Goti
- 5 Santa Maria a Vico

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

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

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Ing. Vincenzo de Rensis
Ing. Egidio Grosso

DITTA ESECUTRICE

