



REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 429164-429151
CASTEL VOLTURNO

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	E	N	
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 938	186	
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-8	
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194	

VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
Δ 171901	2430992.30	4543076.95	26.17	
				171801
				Δ

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	Δ 41°03'00"	41°03'00"	41°01'30"	41°01'30"
	λ 13°55'00"	13°57'30"	13°55'00"	13°57'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N 4 544 766	4 544 723	4 541 990	4 541 948
	Fuso Est	E 2 428 892	2 432 394	2 428 858
UTM-E.D. 50	N 4 544 952	4 544 909	4 542 177	4 542 134
	Fuso 33	E 408 954	412 456	408 920
UTM-WGS 84	N 4 544 758	4 544 716	4 541 983	4 541 940
	E 408 884	412 386	408 850	412 353

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			SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
415	416	417	01	02	03	04
Gaeta	Sessa Aurunca	Teano	05	06	07	08
	429	430	09	10	11	12
	Mondragone	Caserta Ovest	13	14	15	16
	446-447	448				
	Napoli	Ercolano				

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

δ = ZA
γ = -041'51"
m = 0,9999682

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000
e varia annualmente di ...

FONTE DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 120 - 1005, 1006, 1007
Strisciata-fotogrammi: 3C - 259, 260, 261, 262

LIMITI AMMINISTRATIVI	REGIONE :
2	Campania
	PROVINCIA :
1	Caserta
	COMUNE :
	1 Castelvolturno
	2 Mondragone

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

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Giovanni Vito Bello
Prof. Arch. Massimo Rasi

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

DITTA ESECUTRICE

MANDANTE