

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. (Moreografico di Genova 1942)
EQUIDISTANZA: Curva 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-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	▽ 417050R
▽ 417050R	2436503.40	4577814.78	333.93	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTECE			
		4120'30"	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50		$\varnothing$	"1121'30"	"1121'30"	"1119'30"
		λ	"1400'00"	"1402'30"	"1400'00"
GAUSS-BOAGA (Roma Fuso Est)	40)	N	4 577 989	4 577 949	4 575 213
		E	2 436 279	2 439 765	2 436 247
UTM-E.D. 50 Fuso 33		N	4 578 174	4 578 135	4 575 399
		E	2 416 341	2 419 826	2 415 309
UTM-WGS 84		N	4 577 981	4 577 941	4 575 205
		E	2 416 271	2 419 757	2 415 239

La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —o
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			
403	404	405	
Cassino	Isernia	Cambasasso	
416	417	418	
Sessa Aurunca	Teano	Piedimonte Matese	
429	430	431	
Mondragone	Caserta Ovest	Caserta Est	

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 DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO $\delta = 1^{\circ}18'01''$ $\gamma = -0^{\circ}38'48''$ $m = 0.9996826$ La declinazione magnetica è di 1° 18' 00" e varia annualmente di +4'45"	FONTI DI COMPILAZIONE Ripresa aerea del 29/06/98 Scala media dei fotogrammi: 1:13 000 Strisciato-fotogrammi: 45-164,165,166,167,168
---	--

LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE : Compania
1		PROVINCIA : Caserta
		COMUNE : 1 Conca della Campania 2 Marzano Appia 3 Toro e Piccoli

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

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

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

DITTA ESECUTRICE

