

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 (Ed. 50)
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84
LONGITUDINE: Riferita a Greenwich
ALTIMETRIA: Riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova 1942)
EQUIDISTANZA: Curva di livello ordinarie 5 m (per le curve irregolari 2,5 m)

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE			
DA	A	ΔE	ΔN
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-ED. 50	-2 019 941	187
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-8
UTM-WGS 84	UTM-ED. 50	69	195

VERTICI E CAPOALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				POSIZIONE
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				
Vertice	E	N	Quota	467257 $\varnothing$
$\varnothing$ 467257	2 495 271,20	4 514 379,98	96,06	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED. 50	λ	14°40'00"	14°42'30"	14°40'00"	14°42'30"
	φ	40°48'00"	40°48'00"	40°46'30"	40°46'30"
GAUSS-BÖAGA (Roma 40)	N	4 516 501	4 516 488	4 513 728	4 513 713
	E	2 491 821	2 495 336	2 491 810	2 495 326
UTM-ED. 50	N	4 516 687	4 516 675	4 513 912	4 513 900
	E	471 880	475 395	471 870	475 386
UTM--WGS 84	N	4 516 493	4 516 480	4 513 718	4 513 705
	E	471 812	475 327	471 801	475 317

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

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

$\delta = +145^\circ$
 $\gamma = -0.712^\circ$
 $m = 0.9846096^\circ$

Legend:
 N Nord Rilasciato
 N Nord Geografico
 Nm Nord Magnetico
 d Declinazione
 gamma Convergenza
 m Modello deformazione lineare

LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE : Campania
1	2	PROVINCIA : Salerno
3		COMUNE : 1 Sarno 2 Siano 3 Castel San Giorgio 4 Mercato San Severino
4		

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

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Vincenzo Parità
Dott. Arch. Marco Petillo

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

 **DITTA ESECUTRICE**
Compagnia Generale Ripreseacero S.p.A.
Piazza 43010 Fontana Via Orsennova 35/A
E-mail: info@cgri.it
ANNO 2003

