

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Booga
 SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss-Booga
 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)
 EQUITRANZITA': 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	-2 019 940	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	68	194

[illegible]

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO						
SISTEMA		VERTECE				
		NO	NE	SO	SE	
GEOGRAFICO E.D. 50		φ	40°54'00"	40°54'00"	40°52'30"	40°52'30"
		λ	14°45'00"	14°47'30"	14°45'00"	14°47'30"
GAUSS–BOAGA (Roma Fuso Est)	40)	N	4 527 579	4 527 570	4 524 874	4 524 794
		E	2 498 882	2 502 392	2 498 874	2 502 385
UTM–E.D. 50 Fuso 33		N	4 527 765	4 527 756	4 524 990	4 524 981
		E	478 942	482 452	478 942	482 445
UTM–WGS 84		N	4 527 571	4 527 562	4 524 796	4 524 787
		E	478 873	482 383	478 866	482 377

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		
431	432	433
Cosera Est	Benevento	Ariano Irpina
448	449	450
Ercolano	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi
466	467	468
Sorrento	Salerno	Eboli

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO	FONTI DI COMPILAZIONE
Nr Nord Reticolato N Nord Geografico Nm Nord Magnetico	Ripresa aerea del 29/06/98 Scala media dei fotogrammi: 1:13 000 Strisciata-fotogrammi: 154-368,369,370,371 Strisciata-fotogrammi: 158-350,351,352,353

LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE : Compania
		PROVINCIA : Avelino
		COMUNE : 1 Avelino 2 Contrada 3 Forino 4 Monteforte Irpino

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

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

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

DITTA ESECUTRICE

