

DATI INFORMATIVI
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Bogota
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss–Bogota
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europa Unificato
DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (E0, 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	ΔE	ΔN
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-ED. 50	-2 019 941	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-ED. 50	68	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 468353	2 532 200,76	4 499 610,88	307,13	▽ 468353
▽ 468375	2 530 732,25	4 498 216,22	165,99	
▽ 468054	2 533 850,42	4 498 032,19	268,59	▽ 468375
				468054 ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED. 50	λ	15°07'30"	15°10'00"	15°07'30"	15°10'00"
	φ	40°39'00"	40°39'00"	40°37'30"	40°37'30"
GAUSS–BOAGA (Romo 40) Fuso Est	N	4 499 804	4 498 810	4 497 029	4 497 035
	E	2 539 510	2 534 032	2 530 513	2 534 038
UTM–ED. 50 Fuso 33	N	4 499 980	4 499 986	4 497 215	4 497 221
	E	510 569	514 091	510 573	514 097
UTM–WGS 84	N	4 499 797	4 498 803	4 497 022	4 497 028
	E	510 501	514 023	510 505	514 030

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		
449	450	451
Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	Melfi
467	468	469
Solerno	Èboli	Muro Lucano
486	487	488
Foce del Sele	Roccadaspide	Polla

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

The diagram illustrates the relationship between different north directions at a point. It features a vertical line labeled 'N' (Nord Geografico) and a line tilted to the right labeled 'Nr' (Nord Reticolato). The angle between them is δ (Declin. Magnetica). A third line, labeled 'Nm' (Nord Magnetico), is shown between the vertical and the tilted line. The angle between the vertical and 'Nm' is γ (Convergenza). The angle between 'Nm' and 'Nr' is 'm' (Modulo deformazione lineare). The total angle between the vertical and 'Nr' is $\delta + \gamma$.

$\delta = +150''$
 $\gamma = +0006''$
 $m = 0,9996018$

Legend:
Nr Nord Reticolato
N Nord Geografico
Nm Nord Magnetico
 δ Declin. Magnetica
 γ Convergenza
m Modulo deformazione lineare

La declinazione magnetica δ al 1° Gennaio 2000
e varia annualmente di $+43'31''$

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 13/07/98-06/07/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 228-414,415,416
Strisciata-fotogrammi: 229-25 26 27

LIMITI AMMINISTRATIVI	REGIONE : Campania PROVINCIA : Salerno COMUNE : 1 Campagna
1	

TRASPORTI	
Autostada	Ferrovio e scartamento normale
Strada asfaltata, pendenza cromometrica, fontane	Ferrovio e scartamento ridotto
Strada non asfaltata	Tramvia in sede propria e fontane
Percorso pedonale e ciclabile	Ferrovio in costruzione
Strade in costruzione	Ferrovio in disuso
Sentiero facile	Ciglia massicciata
Tutturo	Tratto ferroviario in galleria
Multistrada	Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Mezzorin strada e linee asfalterate	Passaggio a livello
Strada in galleria	Aeroporco, alligro
Furvio, catovina	Faro, fonta
Seggiovia	

CONSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

	Edificio generico		Edificio diroccato o rudere		Diarcaia
	Edificio industriale		Corpo aggettante		Rattamano
	Edificio del terziario industriale		Container, dell'azione acciaio		Zona archeologica
	Edificio agricolo, stalla, ricovero animali		Portico o galleria sotto edificio		Scuola
	Edificio di culto, campanile		Serra		Spettacolo
	Cimitero		Tettoia o pensina		Spedite
	Capello, tabernacolo		Baracca		Municipio
	Torre, cimitero		Sanatorio, cinema, altro non rappresentabile e rappresentabile		Tribunale
	Monumento		Campeggio		
	Edificio in costruzione		Raffineria		

SERVIZI

Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci

Elettrodotto a media tensione, con poli

Cabina elettrica, cabina di trasformazione

Oleodotto

Acquedotto sopraelevato

Acquedotto interrato

Melanodotto

Antenna per telecomunicazione

Depuratore

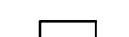
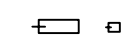
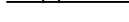
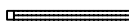
Stazione, sottostazione elettrica

Stazione di riferimento e di servizio

OROGRAFIA

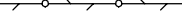
	Curva di livello direttiva
	Curva di livello ordinaria
	Curva di livello ausiliaria
	Ciglio di frana
	Scarpate naturali o artificiali
	Grotta con accesso verticale, orizzontale
	Ghialone, pietraia
	Sabbia, duna, deposito sabbioso
	Roccia
	Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

	Corso d'acqua > 5 m
	Corso d'acqua < 5 m
	Canoletta irrigua o scorta
	Vasca o piscina, pozzo
	Abbeveratoio, fontana, sorgente
	Palude
	Briglio, pescaia, cascata
	Presa
	Condotta forzata
	Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE		
-----	Limite di coltura	 Bosco fitto
-----	Limite di tagliato	o L Albero generico, vigneto
-----	Limite di bosco	 Ulivato, frutteto
-----	Flora di alberi	 Agrumeti, larcite
-----	Flora di viti	 Ceduo, abete
-----	Flora di olivi	 Faggio, pino
-----	Flora di agrumi	 Cipresso, eucalipto
-----	Flora di frutteto	 Leccio, quercia
-----	Macchia, prato	 Pioppo, castagno

CONFINI

	Muro a secco
	Muro divisorio
	Muro di sostegno
	Palizzata, cancellata, rete, filo spinato
	Siepe
	Limite comunale
	Limite provinciale
	Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI

- △ Vertice della rete IGM95
- ▽ Vertice della rete regionale di raffinemento
- ⊕ Caposaldo di livellazione

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

Compagnia Generale Ripreseeree S.p.A.
Piazza 43010 Fontana Via Cremonese 35/A
E-mail: info@grg.it
ANNO 2003