COPIA GRATUITA FUORI COMMERCIO

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 404073
COLLE LISCIARO

Scala 1:5 000

100 metri 0 250 500 metri

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	Δ E	Δ N
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 939	185
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-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	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE NO	VERTICE NE	VERTICE SO	VERTICE SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°31'30"	41°31'30"	41°30'00"	41°30'00"
	λ	14°10'00"	14°12'30"	14°10'00"	14°12'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 597 270	4 597 238	4 594 495	4 594 462
	E	2 450 410	2 453 887	2 450 383	2 453 861
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 597 456	4 597 423	4 594 680	4 594 647
	E	430 471	433 947	430 444	433 922
UTM-WGS 84	N	4 597 263	4 597 230	4 594 487	4 594 454
	E	430 401	433 878	430 375	433 852

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

391 San Donato Val di Comino	392 Castel di Sangro	393 Trivento
403 Cassino	404 Isernia	405 Campobasso
416 Sessa Aurunca	417 Teano	418 Piedimonte Matese

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
05	06	07 (1 2 3 4)	08
09	10	11	12
13	14	15	16

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

N Nr Nm δ γ

δ = 1°40'09"
γ = -0°32'19"
m = 0.9996565

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

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di + 4'43"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 20-69,70,71,72,73

LIMITI AMMINISTRATIVI

B
A 1

REGIONE :
A Campania
B Molise

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 Gallo Matese

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

TRASPORTI

Autostrada
Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Tratturo
Mulattiera
Mezzeria stradale e linea spartitraffico
Strada in galleria
Funivia, cabinovia
Seggiovia
Ferrovia a scartamento ordinario
Ferrovia a scartamento ridotto
Tranvia in sede propria e funicolare
Ferrovia in costruzione
Ferrovia in disarmo
Ciglio massicciata
Tratto ferrovia in galleria
Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Passaggio a livello
Aeroporto, eliporto
Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

Edificio generico
Edificio industriale
Edificio del terziario industriale
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
Edificio di culto, campanile
Cimitero
Cappella, tabernacolo
Torre, ciminiera
Monumento
Edificio in costruzione
Edificio diroccato o rudere
Corpo aggettante
Container, abitazione precaria
Portico o galleria sotto edificio
Serra
Tettoia o pensilina
Baracca
Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
Campeggio
RAF Raffineria
DIS Discarica
ROT Rottamaio
Zona archeologica
Scuola
Spettacolo
Ospedale
Municipio
Tribunale

SERVIZI

Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
Elettrodotto a media e bassa tensione con pali
Cabina elettrica, cabina di trasformazione
Oleodotto
Acquedotto sopraelevato
Acquedotto interrato
Metanodotto
Antenna per telecomunicazione
Depuratore
Stazione, sottostazione elettrica
Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

Curva di livello direttrice
Curva di livello ordinaria
Curva di livello ausiliaria
Ciglio di frana
Scarpata naturale o artificiale
Grotta con accesso verticale, orizzontale
Ghiaione, pietraia
Sabbia, duna, deposito sabbioso
Roccia
Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

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

VEGETAZIONE

Limite di coltura
Limite di tagliata
Limite di bosco
Filare di alberi
Filare di viti
Filare di olivi
Filare di agrumi
Filare di frutteto
Macchia, prato
Bosco fitto
Albero generico, vigneto
Uliveto, frutteto
Agrumeto, larice
Ceduo, abete
Faggio, pino
Cipresso, eucalipto
Leccio, quercia
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 rafittimento
Caposaldo di livellazione

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

28036 Madrid Paseo de la Habana, 200 — MANDATARIA ANNO 2004
06074 Perugia Strada del Colle 14/1 Loc. Fontana — MANDANTE
28036 Madrid P.za Doctor Laguna, 10 — MANDANTE

Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione "Riservati" alla Regione Campania