REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 420103

MASSERA ZAFANO

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	–2 019 941	186
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	–2 020 009	–7
UTM–WGS 84	UTM–E.D. 50	69	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 420088V	2529285.42	4568610.27	504.69	▽ 420436R
▽ 420436R	2527364.15	4568831.30	614.31	▽ 420088V

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°16'30"	41°16'30"	41°15'00"	41°15'00"
	λ	15°05'00"	15°07'30"	15°05'00"	15°07'30"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 569 183	4 569 187	4 566 408	4 566 412
	E	2 526 920	2 530 410	2 526 923	2 530 414
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 569 369	4 569 373	4 566 593	4 566 597
	E	506 980	510 469	506 982	510 473
UTM–WGS 84	N	4 569 176	4 569 180	4 566 400	4 566 405
	E	506 911	510 401	506 914	510 405

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

406 Riccia	407 S.Bartolomeo in Galdo	408 Foggia
419 San Giorgio la Molara	420 Troia	421 Ascoli Satriano
432 Benevento	433 Ariano Irpino	434 Candela

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
05	06	07	08
09	10 (1, 2, 3, 4)	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°46'50"
γ = 0°04'07"
m = 0.9996009

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 + 4'33"

LIMITI AMMINISTRATIVI

2 a
1 b

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 77–98,99,100,101
Strisciata–fotogrammi: 71–129,130,131

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
a Benevento
b Avellino

COMUNE :
1 Ariano Irpino
2 Castelfranco in Miscano

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

COPIA GRATUITA NON COMMERCIO

TRASPORTI

Autostrada
Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Trattuno
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
Containers, abitazione precaria
Portico o galleria sotto edificio
Serra
Tettoia o pensilina
Baracca
Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
Campeggio
Raffineria
DIS Discarica
ROT Rottamaio
Scuola
Spettacolo
Ospedale
Municipio
Tribunale

SERVIZI

Elettrodotto ad alta tensione, con traliccio
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 rattittimento
Caposaldo di livellazione

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

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

DITTA ESECUTRICE

MANDATARIA 28036 Madrid, Paseo de la Habana, 200 — ANNO 2004
MANDANTE 06074 Perugia, località Ponte Valle 16/A, Loc. Fontana
MANDANTE 28036 Madrid, Paseo Doctor Laguna, 10

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