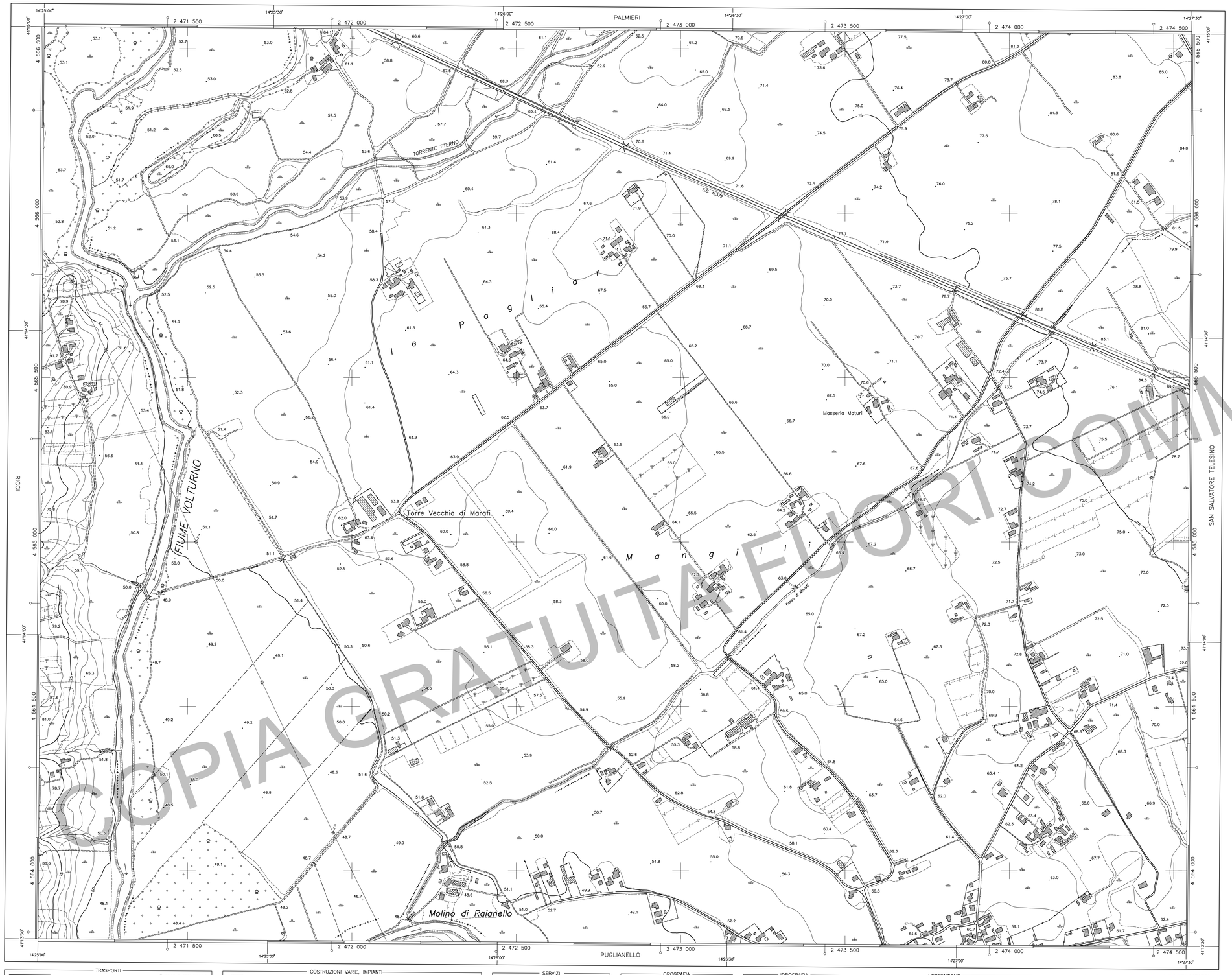


COPIA GRATUITA FUORI COMMERCIO

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 418144

TORRE VECCHIA DI MARAFI

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	186
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	–2 020 009	–8
UTM–WGS 84	UTM–E.D. 50	70	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 418179R	2471720.47	4566290.38	59.44	▽ 418179R
▽ 418188R	2473894.10	4563844.63	60.82	418188R ▽

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE NO	VERTICE NE	VERTICE SO	VERTICE SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°15'00"	41°15'00"	41°13'30"	41°13'30"
	λ	14°25'00"	14°27'30"	14°25'00"	14°27'30"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 566 568	4 566 546	4 563 793	4 563 770
	E	2 471 064	2 474 555	2 471 045	2 474 537
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 566 754	4 566 731	4 563 979	4 563 956
	E	451 124	454 615	451 106	454 598
UTM–WGS 84	N	4 566 560	4 566 538	4 563 785	4 563 762
	E	451 055	454 546	451 036	454 529

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

404 Isernia	405 Campobasso	406 Riccia
417 Teano	418 Piedimonte Matese	419 San Giorgio la Molara
430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	432 Benevento

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

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

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

N Nr Nm δ γ

δ = 1°39'32"
γ = –0°22'14"
m = 0.9996274

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 + 6MINAR

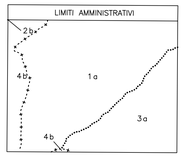
FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98

Scala media dei fotogrammi: 1:13 000

Strisciata–fotogrammi: 80–1056,1057,1058,1059

LIMITI AMMINISTRATIVI



REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
a Benevento
b Caserta

COMUNE :
1 Faicchio
2 Gioia Sannitica
3 Pugianello
4 Ruviano

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

TRASPORTI

- Autostrada
- Strada asfaltata, ciglio chilometrico, ponte (K - 12)
- 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
- 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 raffittimento
- ⊕ 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

MANDATARIA ANNO 2004 — 28036 Madrid, Paseo de la Habana, 200
MANDANTE — 06074 Perugia, strada del Colle 1A/ Loc. Fontana
MANDANTE — 28036 Madrid, Pza Doctor Laguna, 10

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

418144 TORRE VECCHIA DI MARAFI