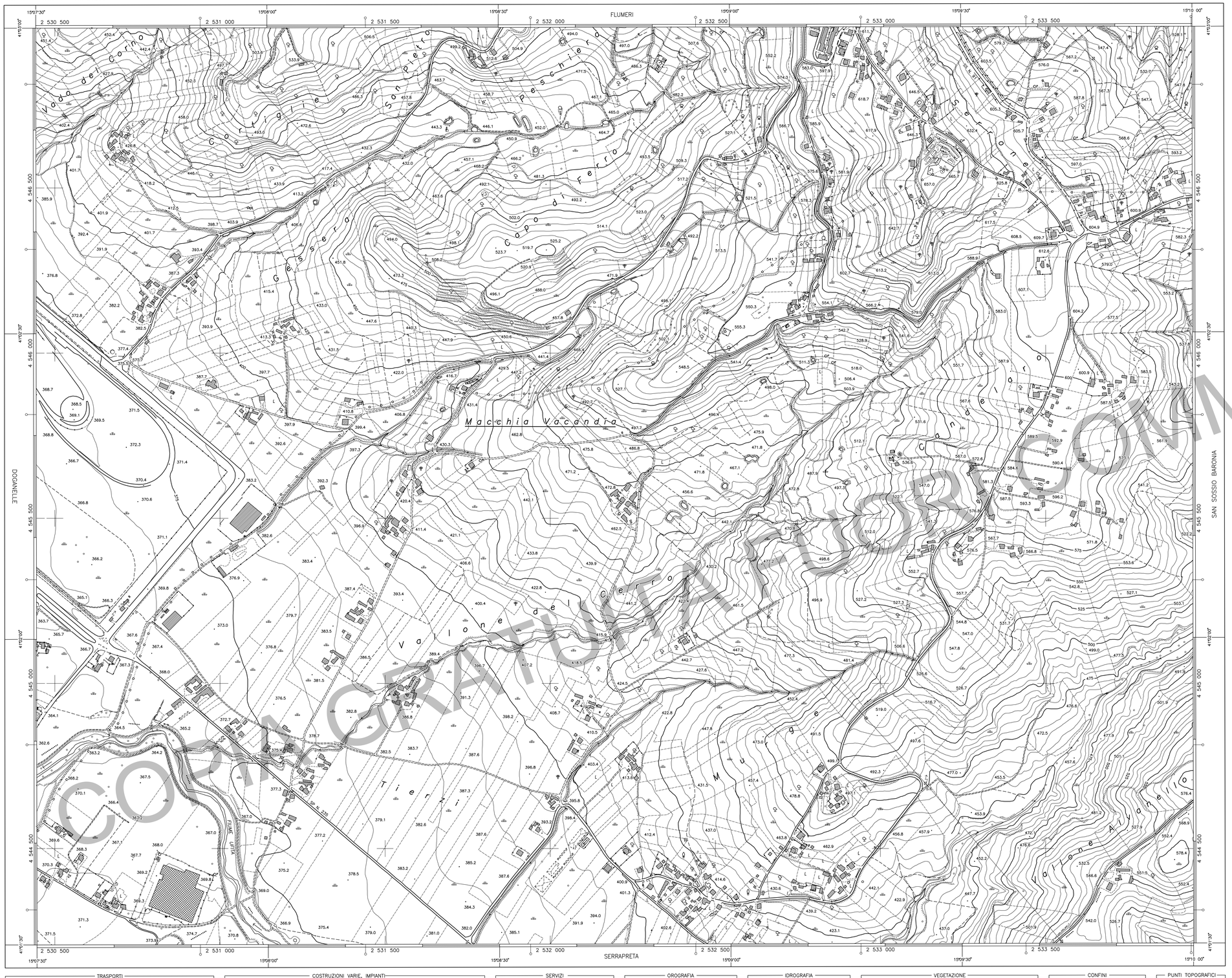

COPIA GRATUITA NON COMMERCIALE

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 433102
MACCHIA VACANDIA

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	68	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	Δ 174703
Δ 174703	2533439.04	4546645.45	607.06	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°03'00"	41°03'00"	41°01'30"	41°01'30"
	λ	15°07'30"	15°10 00"	15°07'30"	15°10 00"
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 546 984	4 546 990	4 544 208	4 544 214
	E	2 530 442	2 533 943	2 530 446	2 533 948
UTM–E.D. 50 Fuso 33	N	4 547 170	4 547 176	4 544 394	4 544 400
	E	510 501	514 002	510 505	514 007
UTM–WGS 84	N	4 546 977	4 546 983	4 544 201	4 544 207
	E	510 433	513 933	510 437	513 939

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

419 San Giorgio la Molara	420 Troia	421 Ascoli Satriano
432 Benevento	433 Ariano Irpino	434 Candela
449 Avellino	450 Sant'Angelo dei Lombardi	451 Melfi

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
05	06	07	08
09	4 1 10 3	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°49'40"
γ = 0°05'44"
m = 0.9996016

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 + 4'31"

LIMITI AMMINISTRATIVI

2 3 1

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 115–743,744,745,746
Strisciata–fotogrammi: 118–412,413,414

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Avellino

COMUNE :
1 Castel Baronia
2 Flumeri
3 Frigento
4 Sturno

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

TRASPORTI

Autostrada
Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte (K 12)
Strada non asfaltata
Percorso pedonale e 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
Cappello, 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, pozza
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
Ulivete, 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

28036 Madrid Paseo de la Habana, 200 — MANDATARIA ANNO 2004
06074 Perugia Via Pievaiola 207/a Loc. Fontana — MANDANTE
28036 Madrid P.to Dottor Laguna, 10 — MANDANTE

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