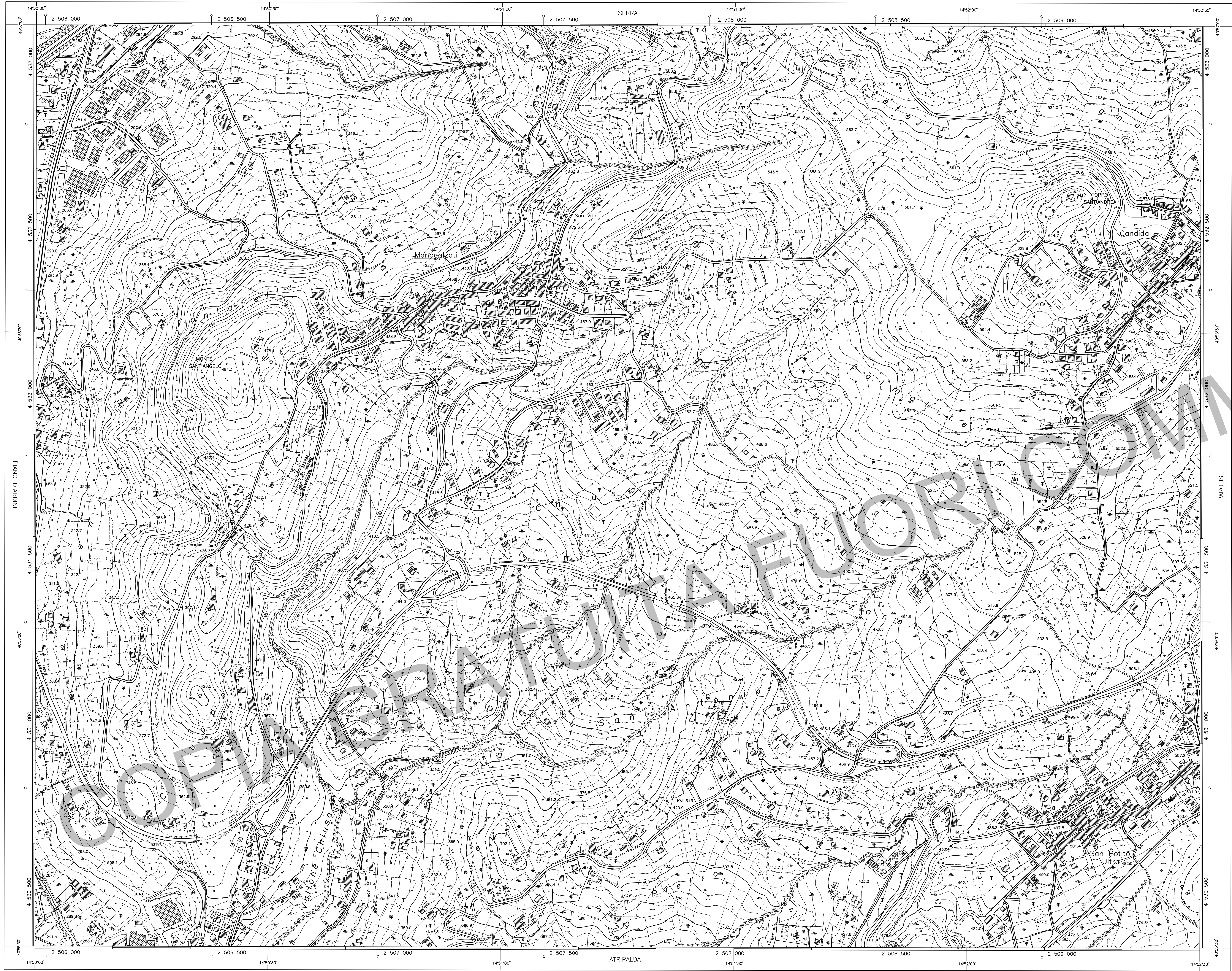


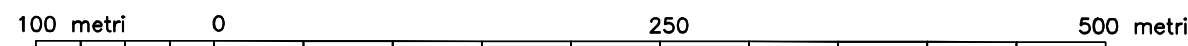


REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n°449074
MANOCALZATI

Scala 1:5 000



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	-2 019 940	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	68	193

VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE	POSIZIONE
Vertice ▽ 449334R	E N Quota 2507278.89 4532494.63 422.62 ▽ 449334R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	40°57'00"	40°57'00"	40°55'30"	40°55'30"
	λ	14°50'00"	14°52'30"	14°50'00"	14°52'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 533 113	4 533 107	4 530 337	4 530 332
	E	2 505 912	2 509 419	2 505 907	2 509 415
UTM-E.D. 50	N	4 533 299	4 533 293	4 530 524	4 530 518
	E	485 972	489 479	485 967	489 475
UTM-WGS 84	N	4 533 106	4 533 100	4 530 330	4 530 324
	E	485 903	489 411	485 898	489 407

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			
431	432	433	
Caserta Est	Benevento	Ariano Irpino	
448	449	450	
Ercolano	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	
466	467	468	
Sorrento	Salerno	Eboli	

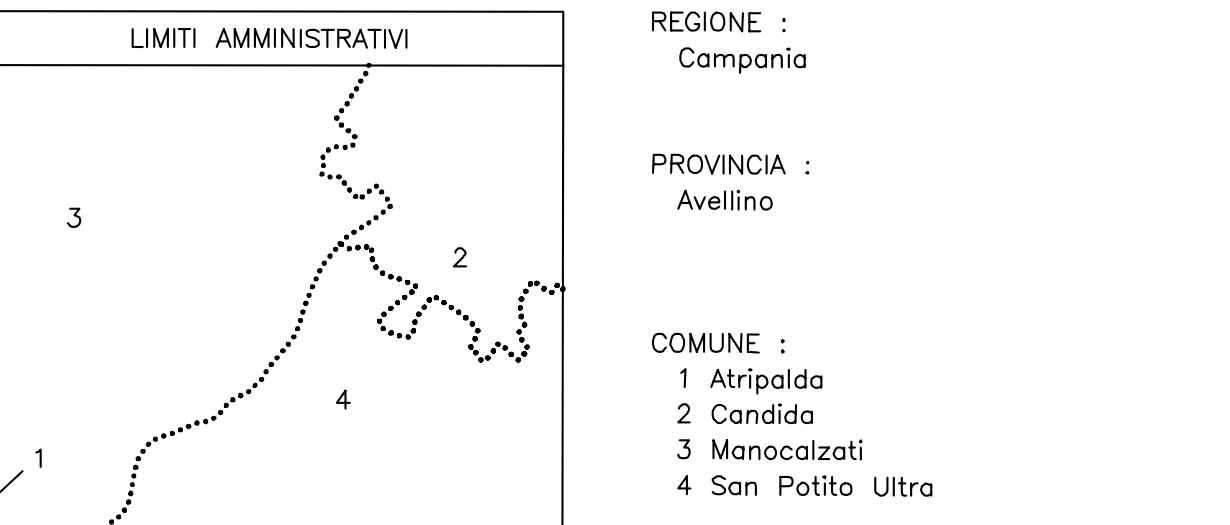
SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

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

δ = 1°44'42"
γ = -0°05'44"
m = 0.9996018

La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000
e varia annualmente di +4.5"

Fonti di compilazione:
Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 144-488,489,490,491,492
Strisciata-fotogrammi: 139-350,351,352,353



TRASPORTI	
	Autostrada
	Strada asfaltata, doppio senso di marcia, ponte
	Strada non asfaltata
	Percorso pedonale o ciclabile
	Strada in costruzione
	Sentiero facile
	Tratturo
	Mulattiero
	Mezzera stradale e linea sportiva
	Strada in galleria
	Funivia, cabinovia
	Seggiovia
	Ferrovia a scartamento ordinario
	Ferrovia a scartamento ridotto
	Tramvia in sede propria e funicolare
	Ferrovia in costruzione
	Ferrovia in disarmo
	Ciglio massiccata
	Tratto ferrovia in galleria
	Imbocco galleria stradale e ferroviaria
	Passaggio a livello
	Aeroporto, eliporto
	Faro, fanale
	Edificio generico
	Edificio di servizio
	Corpo aggettante
	Candeliere, abbozzo precario
	Portico o galleria sotto edificio
	Edificio di culto, campanile
	Cimitero
	Cappella, tabernacolo
	Torre, ciminiera
	Monumento
	Edificio in costruzione
	Discarica
	Rottamario
	Zona archeologica
	Scuola
	Spettacolo
	Deposito
	Municipio
	Tribunale
	Stazione, sottostazione elettrica
	Antenna per telecomunicazione
	Depuratore
	Stazione, sottostazione elettrica
	Stazione di rifornimento e di servizio
SERVIZI	
	Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
	Elettrodotto a media e bassa tensione con pali
	Cabina elettrica, cabina di trasformazione
	Oleodotto
	Acquedotto sovrappeso
	Acquedotto interrato
	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
	Dritta con accesso verticale, orizzontale
	Sabbia, duna, deposito sabbioso
	Rocce
	Ciglio di area estrattiva, cave
IDROGRAFIA	
	Corso d'acqua > 5 m
	Corso d'acqua < 5 m
	Canalotta irrigua o drenante
	Vaso a placina, pozzo
	Acquedotto
	Acquedotto interrato
	Antenna per telecomunicazione
	Depuratore
	Stazione, sottostazione elettrica
	Stazione di rifornimento e di servizio
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 fito
	Albero generico, vigneto
	Ulivo, 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 raffinemento
	Caposella di livellazione
DIREZIONE LAVORI Bell. Ing. Giovanni Vito Bello Prof. Arch. Massimo Rosi	
COLLAUDO Prof. Ing. Antonio Coppola Avv. Vincenzo de Rensis Reg. Egidio Grasso	
DITTA ESECUTRICE 20236 Madrid P.22 Soc. Soc. Logica, 10	
ATTENIBILITÀ : Per la posizione planimetrica 1,20 m; per le quote 0,75 m	