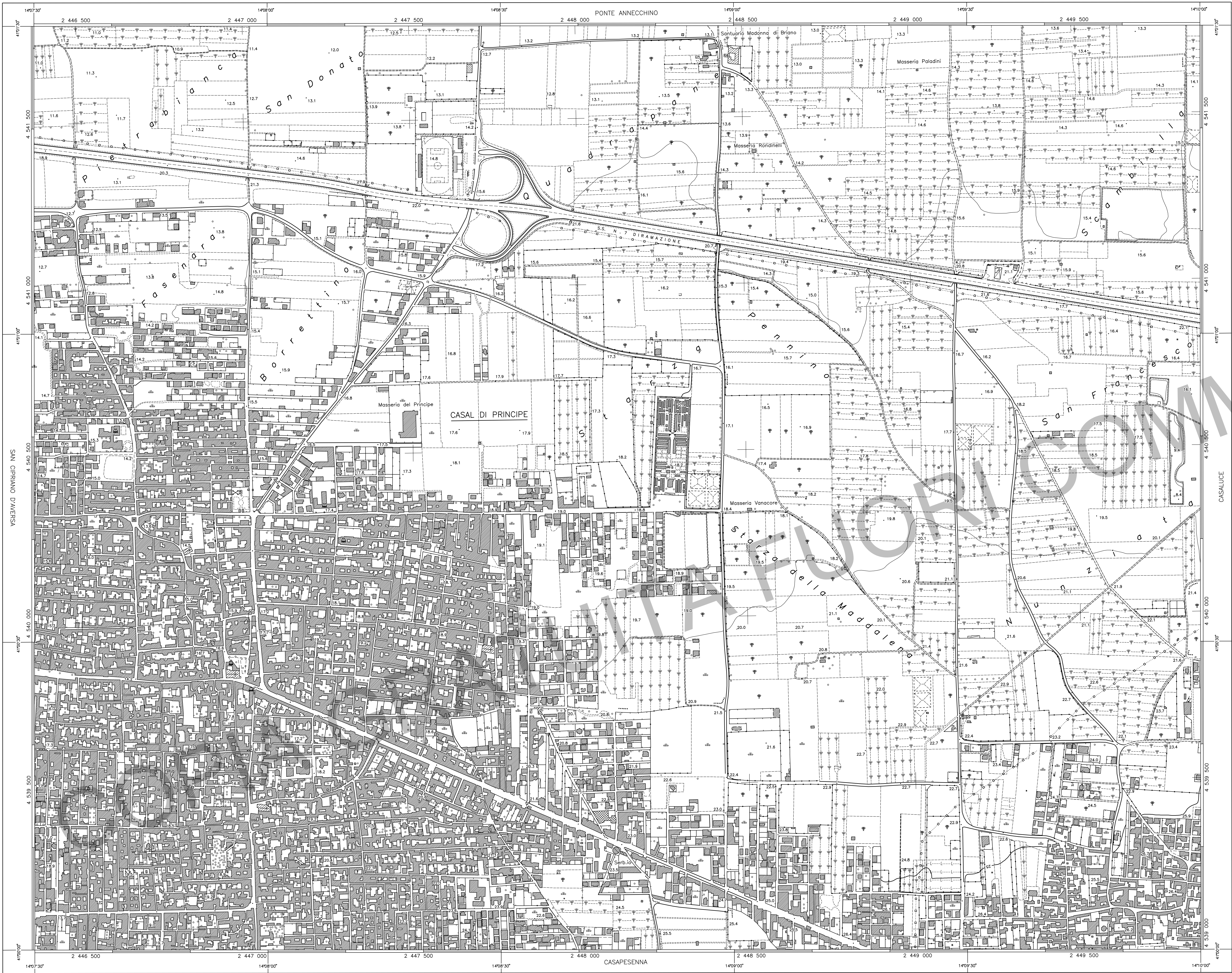




REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 430142
CASAL DI PRINCIPE

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	-2 019 939	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-8
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194

VERTICI E CAPOALI DI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota
▽ 430074R	2447897.46	4539650.35	20.60
			430074R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°01'30"	41°01'30"	41°00'00"	41°00'00"
	λ	14°07'30"	14°10'00"	14°07'30"	14°10'00"
GAUSS-BAGGA (Roma 40)	N	4 541 794	4 541 760	4 539 019	4 538 984
Fuso Est	E	2 446 374	2 449 877	2 446 346	2 449 851
UTM-E.D. 50	N	4 541 980	4 541 946	4 539 205	4 539 171
Fuso 33	E	426 435	429 938	426 407	429 912
UTM-WGS 84	N	4 541 786	4 541 752	4 539 011	4 538 977
	E	426 366	429 869	426 338	429 842

La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in corsivo con il segno convenzionale —o—
La graduazione geografica è riferita al sistema E.D. 50
Le coordinate segnate in corsivo sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
416	417	418	
Sessa Aurunca	Teano	Piedimonte Matese	
429	430	431	
Mondragone	Caserta Ovest	Caserta Est	
446-44	448	449	
Napoli	Ercolano	Avellino	

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 = ZA
γ = -0°33'38"
m = 0.9996635

La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di ...

FONTI DI COMPILAZIONE
Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 123-1242,1243,1244,1245

LIMITI AMMINISTRATIVI

REGIONE : Campania

PROVINCIA : Caserta

COMUNE :
1 Casal di Principe
2 Frignano
3 San Cipriano d'Aversa
4 Villa di Briano

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

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
MANTAVIA
MANTAVIA
MANTAVIA

TRASPORTI

Autostrada
Strada asfaltata, svincolo, ponti
Strada non asfaltata
Percorso pedonale e ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Tratturo
Mulattiero
Mezzieria stradale e linea spartitraffico
Strada in galleria
Furto, cabina
Seggiovia

Ferrovia a scartamento ordinario
Ferrovia a scartamento ridotto
Tramvia in sede propria e in galleria
Ferrovia in costruzione
Ferrovia in disuso
Ciglio massiccio
Tettoia ferroviaria 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, stallo, ricovero animali
Edificio di culto, capanna
Cimitero
Coppella, tabernacolo
Torre, ciminiera
Monumento
Edificio in costruzione

Edificio diroccato o rovinato
Corpo aggettante
Container, abitazione precaria
Portico o galleria sotto edificio
Serra
Tettoia o pensilina
Barocco
Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
Campeggio
Raffineria

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 riferimento e di servizio

DIS Discarica
ROT Rottamato
Zona archeologica
Scuola
Spettacolo
Ospedale
Municipio
Tribunale

OROGRAFIA

Curva di livello direttrice
Curva di livello ordinaria
Curva di livello ausiliaria
Ciglio di frana
Sporco naturale o artificiale
Gratta con accesso verticale, orizzontale
Chione, pietraia
Sabbia, duna, deposito sabbioso
Rocce
Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

Corso d'acqua > 5 m
Corso d'acqua < 5 m
Condotte iniqua e scivola
Vasca o piscina, pozzo
Abbeveratoio, fontana, sorgente
Palude
Piscina
Pescia, cascata
Preso
Condotte forzate
Condotte forzate sotterranee

VEGETAZIONE

Limite di coltura
Limite di tagliato
Limite di bosco
Fiore di alberi
Fiore di viti
Fiore di olivi
Fiore di agrumi
Fiore di frutteto
Macchia, prato
Bosco fitto
Albero generico, vigneto
Uliveto, frutteto
Agrumeto, lauro
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 riferimento
Caposaldi di livellazione