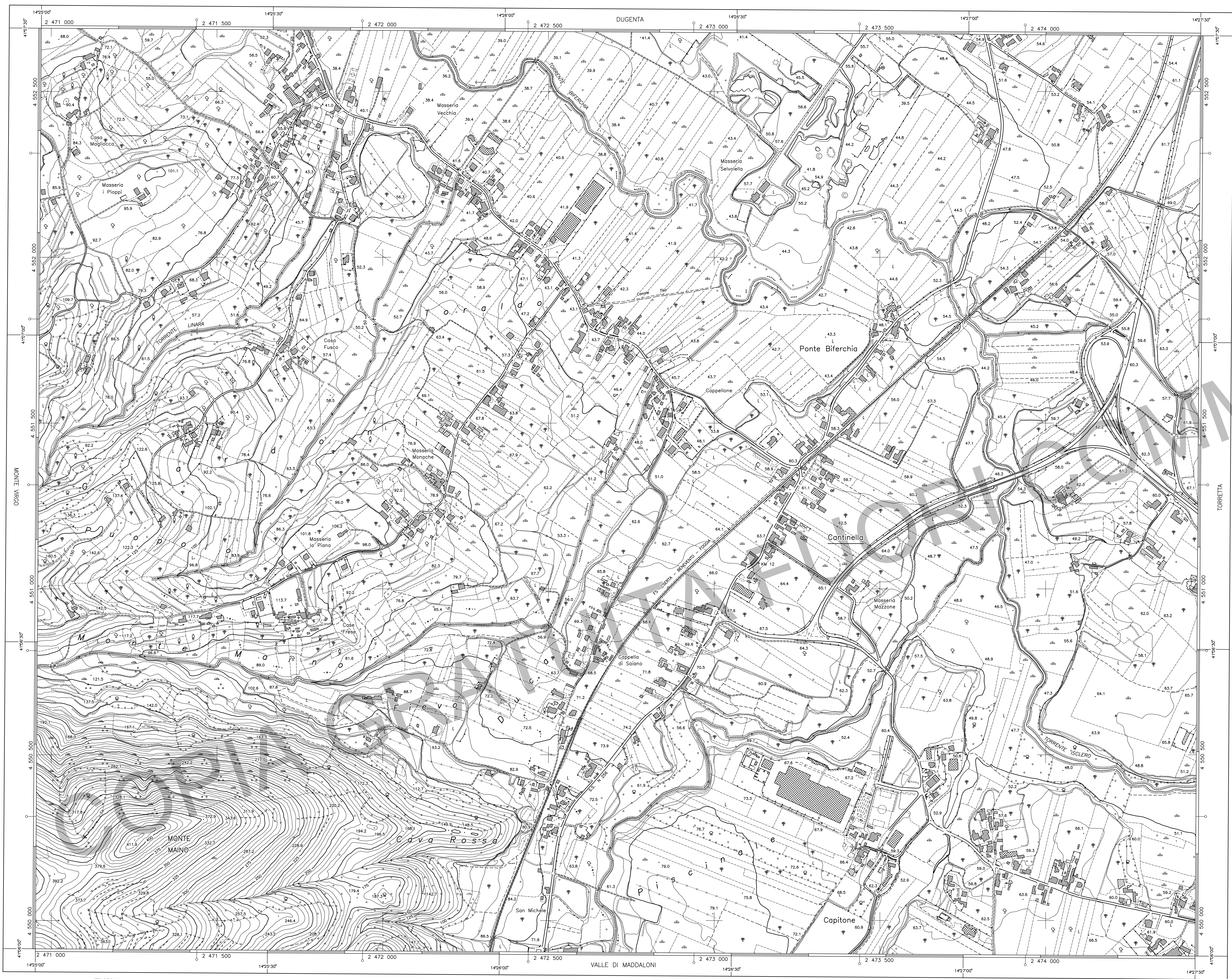




REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 431063
CANTINELLA

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: Riferito a Greenwich				
ALTIMETRIA: Riferito 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	N	S	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	69	194	

VERTICI E CAPOALI DEI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 431175R	2473343.51	4550852.77	61.37	
				431175R
				▽

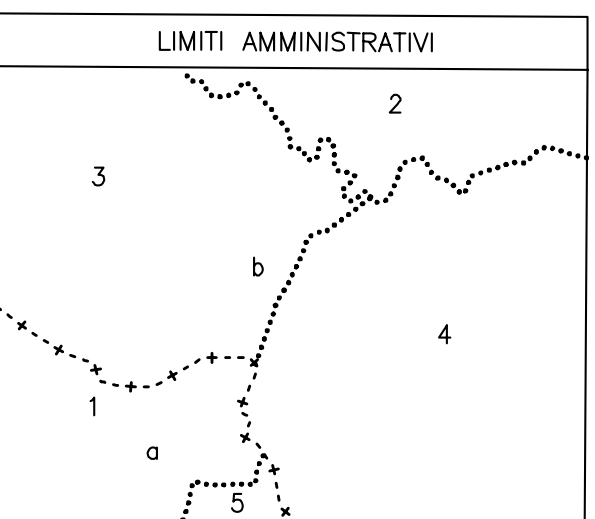
COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°07'30"	41°06'00"	41°06'00"
	λ	14°25'00"	14°27'30"	14°27'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 552 691	4 552 688	4 549 915
	E	2 470 970	2 474 468	2 470 952
UTM-E.D. 50	N	4 552 877	4 552 854	4 550 101
	E	451 031	454 529	451 013
UTM-WGS 84	N	4 552 683	4 552 660	4 549 908
	E	450 962	454 460	450 943

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		
417	418	419
Teano	Piedimonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	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 = 1°40'00"	Nr Nord Rettilineo
γ = -0°22'11"	N Nord Geografico
m = 0.9996275	Nm Nord Magnetico
	δ Declin. Magnetica
	γ Convergenza
	m Modulo deformazione lineare
La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di +4.38"	



FONTE DI COMPILAZIONE
Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 105-276,277,278,279

REGIONE :
Campania
PROVINCIA :
a Caserta
b Benevento
COMUNE :
1 Caserta
2 Dugenta
3 Limatola
4 Sant'Agata dei Goti
5 Valle di Maddaloni

TRASPORTI	
Autostrada	Ferrovia a scartamento ordinario
Strada asfaltata, classe chilometrica, ponte	Ferrovia a scartamento ridotto
Strada non asfaltata	Tramvia in sede propria e funicolare
Percorso pedonale o ciclabile	Ferrovia in costruzione
Strada in costruzione	Ferrovia in disarmo
Senilero facile	Ciglio massiccato
Tratture	Tratto ferroviario in galleria
Multistrada	Imbocco galleria strada e ferroviaria
Mazzetta stradale e linea sportiva	Passaggio a livello
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto
Funivia, cabinovia	Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio generico	Edificio diroccato o rudere
Edificio industriale	Corpo aggettante
Edificio del terziario industriale	Contenitore, abitazione precaria
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali	Partico o galleria sotto edificio
Edificio di culto, campanile	Serra
Cimitero	Tettoio o pensilina
Capanna, tabernacolo	Baracca
Torre, ciminiera	Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
Monumento	Campeggio
Edificio in costruzione	Raffineria

SERVIZI	
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	Disarca
Elettrodotto a media e bassa tensione con poli	Rottamato
Cabina elettrica, cabina di trasformazione	Zona archeologica
Oleodotto	Scuola
Acquedotto sopraelevato	Spettacolo
Acquedotto interrato	Ospedale
Metanodotto	Municipio
Antenna per telecomunicazione	Tribunale
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	
Grotto con accesso verticale, orizzontale	
Ghiacciaio, ghieto	
Sabbia, duna, deposito eolico	
Roccia	
Ciglio di area estrattiva, cave	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua > 5 m	
Corso d'acqua < 5 m	
Canalotta irrigua o scollita	
Vasca o placina, stagno	
Abbeveratoio, fontana, sorgente	
Palude	
Presea	
Condotta forzata	
Condotta forzata sotterranea	

VEGETAZIONE	
Limite di coltura	Bosco fitto
Limite di tagliato	Albero generico, vigneto
Limite di bosco	Uliveto, frutteto
Fiore di alberi	Agrumeto, larice
Fiore di viti	Ceduo, abete
Fiore di agrumi	Faggio, pino
Fiore di frutteto	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 IGM	
Vertice della rete regionale	
Caposaldi di livellazione	

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

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

