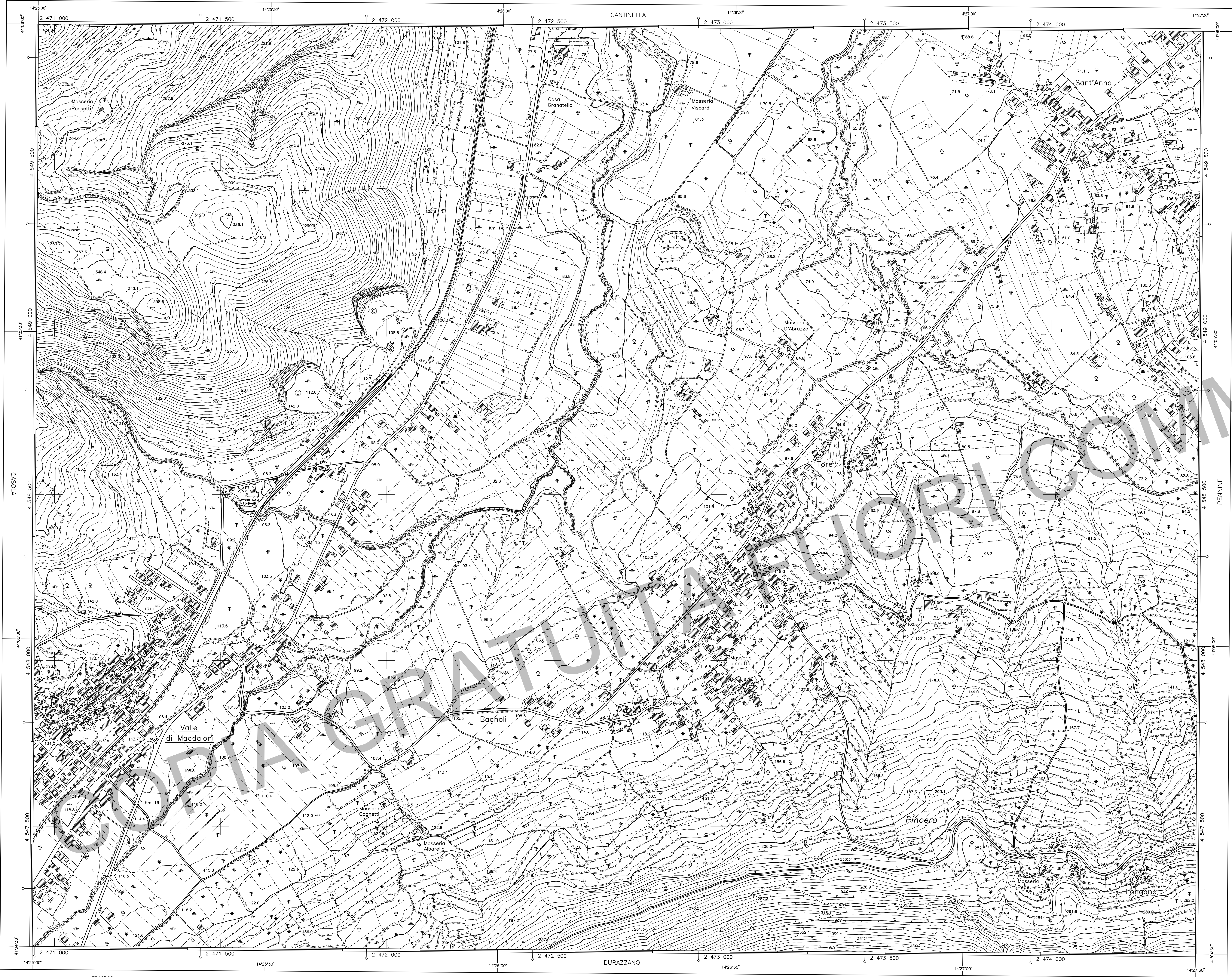




REGIONE CAMPANIA

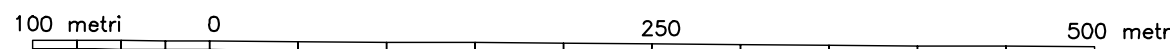
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 431104

VALLE DI MADDALONI

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

	Δ E	Δ N
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 939
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	69

VERTICI E CAPOSALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			POSIZIONE	
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				
Vertice	N	Quota		
▽ 431051V	2474100.61	4549586.74	431051V	
▽ 431162R	2471711.55	4548569.97	431162R	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO		VERTICE			
SISTEMA	VERTICE				
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°06'00"	41°06'00"	41°04'30"	41°04'30"
	λ	14°25'00"	14°27'30"	14°25'00"	14°27'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 549 915	4 549 893	4 547 140	4 547 117
	E	2 470 952	2 474 451	2 470 933	2 474 434
UTM-E.D. 50	N	4 550 101	4 550 079	4 547 326	4 547 304
	E	451 013	454 512	450 994	454 495
UTM-WGS 84	N	4 549 908	4 549 885	4 547 132	4 547 110
	E	450 943	454 442	450 925	454 425

La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in corsivo con il segno convenzionale —
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			SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
417	418	419	01	02	03	04
Teano	Piedimonte Matese	San Giorgio la Molara	05	06	07	08
430	431	432	09	10	11	12
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento	13	14	15	16
446-447	448	449				
Napoli	Ercolano	Avellino				

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

Declinazione magnetica: $\delta = 14^{\circ}00'$
Convergenza: $\gamma = -22^{\circ}10'$
Modulo di deformazione lineare: $m = 0.9996275$

La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000
e varia annualmente di $+4.38''$

La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000
e varia annualmente di $+4.38''$

LIMITI AMMINISTRATIVI

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
a Caserta
b Benevento

COMUNE :
1 Caserta
2 Sant'Agata dei Goti
3 Valle di Maddaloni

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

TRASPORTI	
Autostrada	Ferrovia a scartamento ordinario
Strada asfaltata, tipo olistometrico, 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
Sentiero facile	Ciglio massiccato
Tratturo	Tratta ferroviaria in galleria
Multistrada	Intacco galleria strada e ferroviaria
Mezzeria stradale e linea scivolistica	Passaggio a livello
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto
Funivia, cabinovia	Faro, fanale
Seggiovia	

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio generico	Edificio direzionale o rurale
Edificio industriale	Corpo aggettante
Edificio del terziario industriale	Contenitore abitazione precaria
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali	Parco o galleria sotto edificio
Edificio di culto, campanile	Serra
Cimitero	Tettoio o pensilina
Cappella, tabernacolo	Baracca
Torre, ciminiera	Serviziato, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili
Monumento	Campeggio
Edificio in costruzione	Raffineria

SERVIZI	
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	Antenna per telecomunicazione
Elettrodotto a media e bassa tensione con pali	Deposito
Cabina elettrica, cabina di trasformazione	Stazione, sottostazione elettrica
Oleodotto	
Acquedotto sopraelevato	
Acquedotto interrato	
Melanodotto	
Stazione di rifinimento e di servizio	

OROGRAFIA	
Curva di livello direttrice	Ciglio di area estrattiva, cave
Curva di livello ordinaria	
Curva di livello ovallaria	
Ciglio di frana	
Scarpata naturale o artificiale	
Grotta con accesso verticale, orizzontale	
Chiusura, pietra	
Sabbia, duna, deposito scabbioso	
Roccia	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua > 5 m	Condotta forzata
Canalotto irriguo o scottino	Condotta forzata sotterranea
Vasca o placina, pozzo	
Abbeveratoio, fontana, sorgente	
Palude	
Briglia, pescalo, cascata	
Presso	

VEGETAZIONE	
Limite di coltura	Bosco fitto
Limite di taglio	Albero generico, vigneto
Limite di bosco	Uliveto, frutteto
Fiore di alberi	Agrumeto, larice
Fiore di viti	Ceduo, abete
Fiore di cilvi	Faggio, pino
Fiore di agrumi	Cipresso, eucalipto
Fiore di frutteto	Leccio, quercia
Macchia, prato	Pioppa, 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
Caposaldi 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

