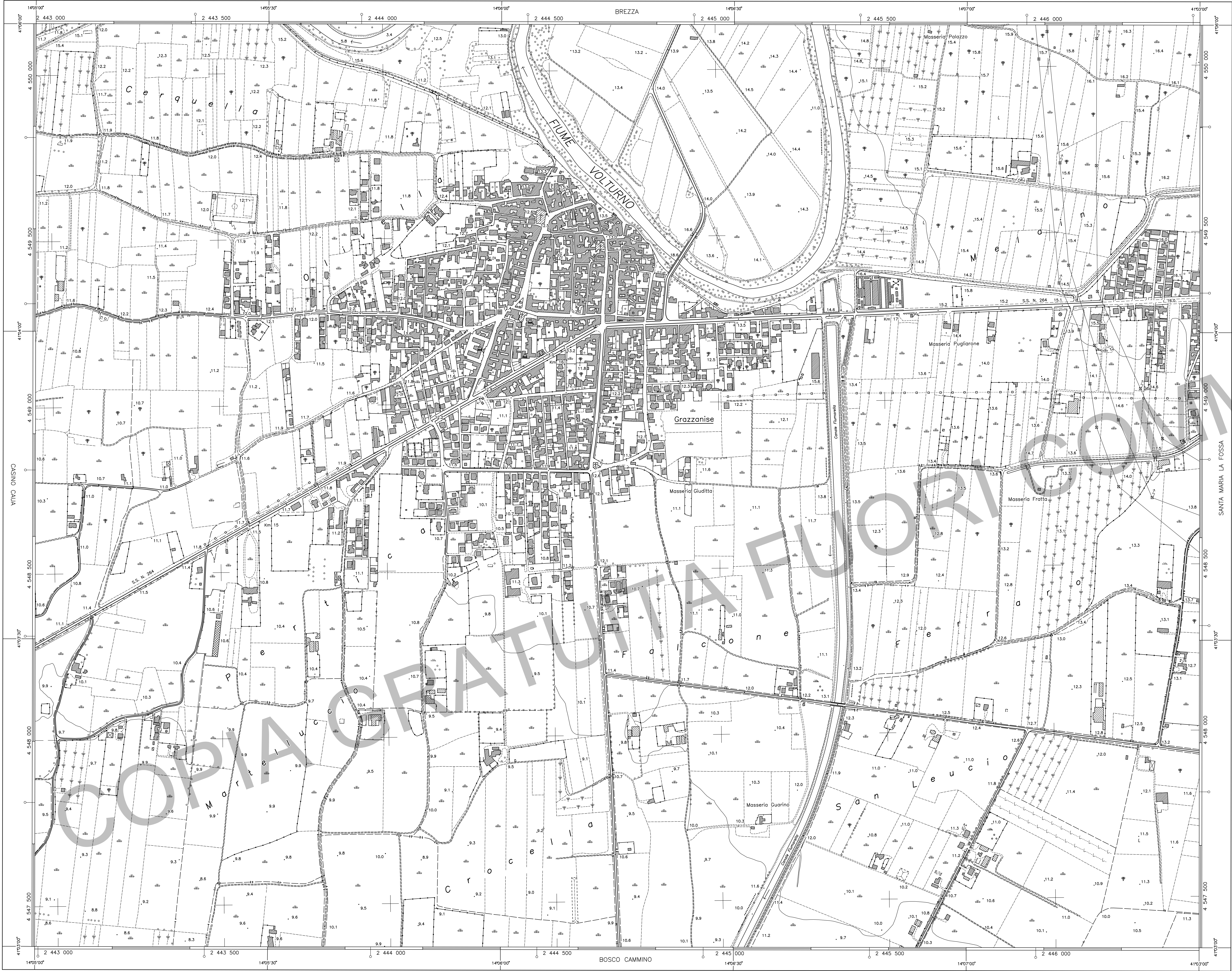




REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 430104
GRAZZANISE

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, ellipsoide 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

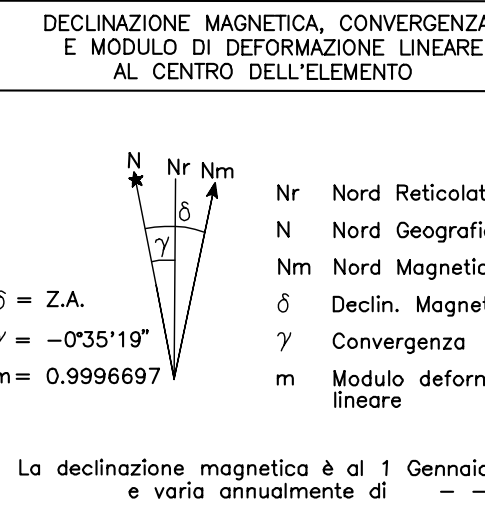
VERTICI E CAPOALI DI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE	POSIZIONE
Vertice	E N Quota
▽ 430527R	2444557.03 4548504.67 11.76
Δ 172709	2445407.27 4549250.93 14.47

SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEODRAFICO	41°06'00"	41°06'00"	41°03'00"	41°03'00"
E.D. 50	14°05'00"	41°03'00"	14°05'00"	41°03'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N 4 550 156	4 550 120	4 547 381	4 547 345
Fuso Est	E 2 442 958	2 446 457	2 442 929	2 446 430
UTM-E.D. 50	N 4 550 342	4 550 306	4 547 567	4 547 531
Fuso 33	E 423 020	426 519	422 990	426 491
UTM-WGS 84	N 4 550 148	4 550 113	4 547 373	4 547 337
	E 422 950	426 449	422 921	426 421

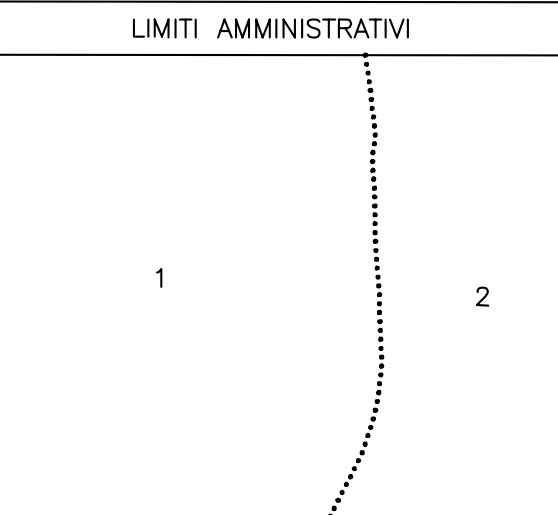
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale —o—
La graduazione geografica è riferita al sistema E.D. 50
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
416	417	418	01	02	03	04
Sessa Aurunca	Teano	Piedimonte Matese	05	06	07	08
429	430	431	09	10	11	12
Mondragone	Caserta Ovest	Caserta Est	13	14	15	16
446-447	448	449				
Napoli	Ercolano	Avellino				



FONDI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 110-1140,1141,1142
Strisciata-fotogrammi: 114-1097,1098,1099



REGIONE :
Compania

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 Grazzanise
2 Santa Maria la Fossa

TRASPORTI	
Autostrada	Ferrovia a scartamento ordinario
Strada asfaltata, doppio senso di marcia	Ferrovia a scartamento ridotto
Strada non asfaltata	Tramvia in sede propria e funicolare
Personale pedonale e ciclabile	Ferrovia in costruzione
Strada in costruzione	Ferrovia in disuso
Sentiero facile	Ciglio massicciata
Tratturo	Tratto ferroviario in galleria
Multistrada	Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Mazzera stradale e linea sportiva	Passaggio a livello
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto
Funivia, cabinovia	Faro, fanale
Saggio	

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio generico	Edificio diroccato
Edificio industriale	Corpo aggettante
Edificio del terziario	Condizione, abitazione precaria
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali	Partico a galleria sotto edificio
Edificio di culto, capanne	Serra
Cimitero	Tettoia o pensile
Capello, tabernacolo	Baracca
Torre, ciminiera	Serviziato, cimitero, sito non rappresentabile e rappresentabile
Monumento	Compoglio
Edificio in costruzione	Raffineria

SERVIZI	
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	Acquedotto interrato
Elettrodotto a media e bassa tensione con poli	Metanodotto
Cabina elettrica, cabina di trasformazione	Antenna per telecomunicazione
Disadatto	Stazione, sottostazione elettrica
Acquedotto sopraelevato	
Stazione di rifornimento e di servizio	

OROGRAFIA	
Curva di livello direttrice	Ciglio di area estrattiva, cave
Curva di livello ordinaria	
Curva di livello ausiliaria	
Ciglio di frana	
Scarpate naturali	
Scarpate artificiali	
Grotta con accesso verticale, orizzontale	
Chiusone, pietraia	
Sabbia, duna, deposito sabbioso	
Roccia	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua > 5 m	Condotta forzata
Corso d'acqua < 5 m	Condotta forzata sotterranea
Canalino irriguo o scolo	
Vasca o piscina, pozzo	
Abbeveratoio, fontana, sorgente	
Palude	
Briglia, pesciaia, cascata	
Preso	

VEGETAZIONE	
Limite di coltura	Macchia, prato
Limite di taglie	
Limite di bosco	
Fiore di alberi	
Fiore di viti	
Fiore di olivi	
Fiore di agrumi	
Fiore di frutteto	
Macchia, prato	

CONFINI	
Muro a secco	Limite comunale
Muro divisorio	Limite provinciale
Muro di sostegno	Limite regionale
Palizzata, cancellata, rete, filo spinato	
Siepe	

PUNTI TOPOGRAFICI	
Vertice della rete IGM95	
Vertice della rete regionale di raffinemento	
Capostato 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 Grosso

DITTA ESECUTRICE
MANTOVANA
MANTOVANA

MANTOVANA
MANTOVANA