

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	ΔE	ΔN
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 939	185
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-8
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	193

VERTICI E CAPOALI DI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota
▽ 403031R	2435406.87	4584517.90	145.07

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO						
SISTEMA		VERTECE				
			NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	40)	φ	"42'59"30"	"42'59"30"	"42'54"00"	"42'54"00"
		λ	13°57'30"	14°00'00"	13°57'30"	14°00'00"
GAUSS–BOAGA (Roma Fuso Est)	40)	N	5 886 356	4 586 315	4 583 581	4 583 540
		E	2 432 893	2 436 375	2 432 860	2 436 343
UTM–E.D. Fuso 33	40)	N	5 886 542	4 586 501	4 583 766	4 583 725
		E	412 955	416 437	412 921	416 405
UTM–WGS 84	40)	N	5 886 349	4 586 308	4 583 573	4 583 532
		E	412 885	416 367	412 852	416 335

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		
390 Frosinone	391 San Donato	392 Castel di Sangro
402 Ceccano	403 Cassino	404 Isernia
415 Gaeta	416 Sessa Arunca	417 Teano

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000								
01	02	03	04					
05	06	07	08					
09	10	11	12					
13	14	15	<table><tr><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>16</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	4	1	16		3
4	1							
16								
3								

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

$\delta = 1^{\circ}29'46''$
 $\gamma = -0^{\circ}40'31''$
 $m = 0.9996896$

Nr Nord Reticolato
 N Nord Geografico
 Nm Nord Magnetico
 δ Declin. Magnetica
 γ Convergenza
 m Modulo deformazione lineare

La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000
e varia annualmente di $+4''44''$

FONTI DI COMPILAZIONE
Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 160-77,78,79,80,81
Strisciata-fotogrammi: 21-56,57,58,59

LIMITI AMMINISTRATIVI
1

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 Mignano Monte Lungo

TRASPORTI	
	Ferrovia a scartamento ordinario
	Ferrovia a scartamento ridotto
	Ferrovia in sede propria e funicolare
	Ferrovia in costruzione
	Ferrovia in disarme
	Ciclo massiccata
	Tratto (ferrovia in galleria)
	Imbocco galleria strada e ferroviaria
	Passeggi o livello
	Aeroposto, eliporto
	Faro, fanale

CONSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

	Edificio generico		Edificio diroccato o rudere		Disarica
	Edificio industriale		Corpo oggettante		Rottamata
	Edificio del terrazzo industriale		Containers, abitazione precaria		Zona archeologica
	Edificio agricolo, stallo, ricovero animali		Portico a galleria sotto edificio		Scuola
	Edificio di culto, capanne		Serra		Spettacolo
	Cimitero		Tettoia o pensilina		Ospedale
	Coppella, tabernacolo		Barocca		Municipalità
	Torre, cimitero		Senza titolo, sistema, stile non rappresentabile e rappresentabile		Tribunale
	Monumento		Campaggio		
	Edificio in costruzione		Raffineria		

SERVIZI

Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci

Elettrodotto a media e bassa tensione con poli

Cabina elettrica, cabina di trasformazione

Ossedotto

Acquedotto sopraelevato

Acquedotto interrato

Malanodatto

Antenna per telecomunicazione

Depuratore

Stazione, sottostazione elettrica

Stazione di rifornimento

DROGRAFIA

The diagram illustrates various hydrographic symbols and their meanings:

- Curva di livello dirittrice**: A wavy line with a '25' inside a circle.
- Curva di livello ordinaria**: A simple wavy line.
- Curva di livello ausiliaria**: A dashed wavy line.
- Ciglio di frana**: A line with small circles along it.
- Scarpata naturale o artificiale**: A line with small circles and a '25' inside a circle.
- Grotte con accesso verticale, orizzontale**: A line with small circles and a '25' inside a circle.
- Onirione, pietraia**: A line with small circles and a '25' inside a circle.
- Sabbia, duna, deposito sabbioso**: A line with small circles and a '25' inside a circle.
- Reccio**: A line with small circles and a '25' inside a circle.
- Ciglio di orea estrattiva, cova**: A line with small circles and a '25' inside a circle.

IDROGRAFIA

	Corso d'acqua > 5 m
	Corso d'acqua < 5 m
	Concaletta irregolare o secca
	Vasca o piscina, pozzo
	Abbeveratoio, fontana, sorgente
	Palude
	Briglia, pescaia, cascata
	Preso
	Condotta forzata
	Condotta forzata sotterranea

[illegible]

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 raffittimento
- ⊕ Caposaldo 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

