



TRASPORTI	
Autosstrada	Ferrovia a scartamento ordinario
Strada asfaltata, capo allometrico, ponte	Ferrovia a scartamento ridotto
Strada non asfaltata	Tramvia in sede propria e fuoristrada
Percorso pedonale o ciclabile	Ferrovia in costruzione
Strada in costruzione	Ferrovia in disarmo
Sentiero facile	Ciglio massiccio
Tratturo	Tratto ferroviario in galleria
Multistrada	Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Mezzieria stradale e linea sportiva	Passaggio a livello
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto
Funivia, cabinovia	Faro, fanale
Seggiovia	

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio generico	Edificio diracato 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	Ciglio massiccio
Cimitero	Tettoia o pensilina
Cappella, tabernacolo	Baracca
Torre, ciminiera	Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili
Monumento	Campeggio
Edificio in costruzione	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
Antenna per telecomunicazione	Depuratore
Stazione, sottostazione elettrica	

OROGRAFIA	
Curva di livello direttrice	Curva di livello ordinaria
Curva di livello ordinaria	Curva di livello ausiliaria
Ciglio di frana	Scarpata naturale e artificiale
Grotta con accesso verticale, orizzontale	Ghiacciaio, pietraia
Sabbia, duna, deposito sabbioso	Rocce
Ciglio di area estrattiva, cave	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua > 5 m	Corso d'acqua < 5 m
Condotta irrigua o scivolo	Vasca o piscina, pozza
Abbeveratoio, fontana, sorgente	Palude
Briglia, pescaia, cascata	Pressa
Condotta forata	Condotta forata sotterranea

VEGETAZIONE	
Limite di coltura	Bosco fitto
Limite di taglio	Albero generico, vigneto
Limite di bosco	Ulivo, frutteto
Fiore di alberi	Agrumeto, larice
Fiore di viti	Ceduo, abete
Fiore di olivi	Faggio, pino
Fiore di agrumi	Cipresso, eucalipto
Fiore di frutteto	Leccio, quercia
Macchia, prato	Pioppo, castagno

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

PUNTI TOPOGRAFICI	
Vertice della rete IGM95	Vertice della rete regionale
Caposaldi di livellazione	

REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 405141 SOGLIETTE DEGLI ABETI

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: ITRF 1999 - 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			
BA	A	A	A
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 940	185
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-8
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	69	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°27'00"	41°29'30"	41°29'30"
	λ	14°27'30"	14°30'00"	14°30'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 588 750	4 588 729	4 585 974
	E	2 474 694	2 478 174	2 474 676
UTM-E.D. 50	N	4 588 935	4 588 914	4 586 160
	E	454 754	458 235	454 737
UTM-WGS 84	N	4 588 742	4 588 721	4 585 967
	E	454 685	458 165	454 667

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		
392	393	394
Castel di Sangro	Trivento	Casacalenda
404	405	406
Isernia	Campobasso	Riccia
417	418	419
Teano	Piedimonte Matese	San Giorgio la Molara

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	
$\delta = 145'08"$	N Nord Rettilineo
$\gamma = -22'35"$	N Nord Geografico
$m = 0.9995313$	Nm Nord Magnetico
	δ Declin. Magnetica
	γ Convergenza
	m Modulo deformazione lineare
La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4.36"	

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 19-172,173,174,175,176

LIMITI AMMINISTRATIVI	
B	
1 A	

REGIONE :
A Campania
B Molise

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 Castello Matese

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
MANTAVIA
MANTAVIA
MANTAVIA