

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. 90) 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	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-8
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	193

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 418159R	2467871.67	4579911.20	472.42	▽ 418159R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO						
SISTEMA		VERTICE				
			NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50		φ	41°22'30"	41°22'30"	41°21'00"	41°21'00"
		λ	14°22'30"	14°25'00"	14°22'30"	14°25'00"
GAUSS–BOAGA (Roma Fuso Est)	40)	E	N 4 580 470	4 580 446	4 577 695	4 577 670
		E	N 2 467 672	2 471 157	2 467 652	2 471 138
UTM–E.D. 33	50)	N	4 580 586	4 580 631	4 577 880	4 577 856
		E	447 733	451 218	447 713	451 199
UTM–WGS 84	84)	N	4 580 462	4 580 438	4 577 687	4 577 663
		E	447 664	451 148	447 647	451 129

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
404 Isernia	405 Campobasso	406 Riccia
417 Teano	418 Piedimonte Matese	419 San Giorgio la Molar
430 Sesto Ovest	431 Cosentino Est	432 Benevento

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
4 01	1 02	03	04
3 05		07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

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

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

$1'39'02''$
 $-0723'57''$
 0.9996314

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di $+4'38''$

SOURCE OF COMPILATION
Aerial photo of 29/06/98
Average scale of the photographs: 1:13 000
Striped-photographs: 40-123,124,125,126,127

LIMITE AMMINISTRATIVA

2

3

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 Castello Matese
2 Piedimonte Matese
3 San Potito Sannitico

		Ferrovia a scartamento ordinario
		Ferrovia a scartamento ridotto
		Ferrovia in sede propria e barriera
		Ferrovia in costruzione
		Ferrovia in disarmo
		Ciglio massiccato
		Tratto ferrovia in galleria
		Imbocco galleria strada e ferrovia
		Possaggio o livello
		Aeroporto, ilporto
		Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE		IMPIANTI	
	Edificio generico		Edificio disaccato o rudere
	Edificio industriale		Corpo aggettante
	Edificio del terziario industriale		Container, abitazione precaria
	Edificio agricolo, stalla, ricezione animali		Purifica o galleria sotto edificio
	Edificio di culto, capanne		Serra
	Cimitero		Tettoio o pensilina
	Cappella, tabernacolo		Boracca
	Torre, ciminiera		Servizio, sistema, altro non rappresentabile e rappresentabile
	Monumento		Campeggio
	Edificio in costruzione		Raffineria
			
			
			
			
			
			

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media e bassa tensione con poli
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Olodotto
- Acquedotto approprevato
- Acquedotto interrato
- Metanodotto
- Antenna per telecomunicazioni
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento

OROGRAFIA

	Curva di livello direttrice
	Curva di livello ordinaria
	Curva di livello ausiliario
	Ciglio di frana
	Scarpate naturale o artificiale
	Gratta con assetto verticale, orizzontale
	Chilione, pietraia
	Sabbia, duna, deposito sabbioso
	Roccia
	Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

 Corso d'acqua > 5 m
 Corso d'acqua < 5 m
 Concaletta lrigua o scialina
 Vasca o piscina, pozzo
 Abbeveratoio, fontana, sorgente
 Palude
 Briglia, pescalo, cascata
 Presa
 Condotta forzata
 Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE		
-----	Limite di coltura	 Bosco fitto
-----	Limite di taglia	 Albero generico, vigneto
-----	Limite di bosco	 Uliveto, frutteto
-----	Fiore di alberi	 Agnusolo, loricie
-----	Fiore di viti	 Ceduo, abete
-----	Fiore di olivi	 Foggia, pino
-----	Fiore di agrumi	 Cipressa, eucalipto
-----	Fiore di frutteto	 Leccio, quercia
-----	Macchia, prato	 Foppo, 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 raffittimento
- ⊕ Copsaldo 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

