



TRASPORTI

- Autostada
- Strada asfaltata, tipo chilometrico, pista
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Trottoir
- Mulattiero
- Mezziera stradale e linea spartiacque
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Saggovia

FERROVIE

- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Treno in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massiccio
- Tratto ferrovia in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliporta
- Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stallo, ricovero animali
- Edificio di culto, campanile
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato
- Edificio
- Corpo aggettante
- Contenitore, soluzione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Vetusta o pensilina
- Baracca
- Serviziato, sistema, altro non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- Raffineria
- DIS
- ROT
- Zona archeologica
- Scuola
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media e bassa tensione con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Obelisco
- Acquedotto sopravvissuto
- Acquedotto interrato
- Metanodotto
- Antenna per telecomunicazione
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- Curva di livello direttrice
- Curva di livello ordinario
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Gratto con accesso verticale, orizzontale
- Ghiaione, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cave

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canalotto tripartito o scialino
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescia, cascata
- Presso
- Condotta forzata
- Condotta forzata sottomarina

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Filare di olivi
- Filare di agrumi
- Filare di frutteto
- Macchia, prato
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, larice
- Ceduo, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Lccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

- Muro a secco
- Muro di 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
- Trilite
- Coposaldi di livellazione

REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 403122
SANT' EUSTACHIO

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, ell. orientamento medio Europeo (E.D. 50)
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84
LONGITUDINE: Riferito 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	185
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-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

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO	41°28'30"	41°27'00"	41°28'30"	41°27'00"
E.D. 50	13°57'30"	14°00'00"	13°57'30"	14°00'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N 4 591 908	4 591 867	4 589 132	4 589 091
	E 2 432 960	2 436 440	2 432 927	2 436 408
UTM-E.D. 50	N 4 592 093	4 592 052	4 589 317	4 589 276
	E 413 022	416 501	412 988	416 489
UTM-WGS 84	N 4 591 900	4 591 859	4 589 124	4 589 083
	E 412 952	416 431	412 919	416 399

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

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

La declinazione magnetica è di 1° 1' 10" 2000 e varia annualmente di +4' 45"

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 70-103,104,105,106,107

LIMITI AMMINISTRATIVI

REGIONE :
A Campania
B Molise
C Lazio

PROVINCIA :
Caserta

COMUNE :
1 San Pietro Infine

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