



PROGETTO COFINANZIATO
DAL
P.O.R. CAMPANIA 2000/6 - MISURA 6.2



REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 447043

FRATTAMINORE

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI			
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: UTM-WGS84			
SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS84			
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato			
DATUM: Ellissoide WGS84			
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
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194
UTM-WGS 84	Gauss-Boaga (Roma 40)	2 020 008	8

VERTICI E CAPOSDALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE		
Vertice	E	N	Quota
132-4313	439544.71	4534595.60	32.52
S044	438260.98	4533354.96	42.16
447110R	437213.12	4534810.70	37.47

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	NO	VERTICE		
		NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	40°58'26"	40°58'26"	40°56'56"
	λ	14°14'57"	14°17'27"	14°14'57"
UTM-WGS 84	N	4 536 138	4 536 108	4 533 362
	E	436 828	440 333	436 804
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 536 332	4 536 302	4 533 556
	E	436 897	440 403	436 873
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 536 145	4 536 116	4 533 370
	E	2 456 836	2 460 342	2 456 812

Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM WGS 84
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
429 Mondragone	430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	
	446-447 Napoli	448 Ercolano	
464 Isola d'Ischia	465 Isola di Procida	466 Sorrento	

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	4 04 1
			2
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO		
	Nr Nord Reticolato N Nord Geografico Nm Nord Magnetico δ Declinazione Magnetica γ Convergenza m Modulo deformazione lineare	
La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di -		

Serie	Fotogramma	Data
0303	1205-1199	23.08.2004
0302	1448-1454	24.08.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI	
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed 2004	
REGIONE : Campania	
PROVINCIA : a Caserta b Napoli	
COMUNE : 1 Calvano 2 Crispiano 3 Frattamaggiore 4 Frattaminore 5 Grumo Nevano 6 Succivo 7 Orta d'Atella 8 Sant'Arpino 9 Grignone d'Aversa	

TRASPORTI

- Autostrada
- Strada asfaltata, tipo chilometrico, ponti
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Multistrada
- Mezzera stradale e linea sportiva
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Saggovia

FERRVIA

- Ferruvia a scartamento ordinario
- Ferruvia a scartamento ridotto
- Tramvia in sede propria e funicolare
- Ferruvia in costruzione
- Ferruvia in disuso
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Multistrada
- Mezzera stradale e linea sportiva
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Saggovia

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
- Edificio di culto, capanne
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiero
- Monumento
- Edificio in costruzione

DISCARICA

- DIS Discarica
- ROT Rottamato
- VR Zona archeologica
- Scaua
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale
- Raffineria

SERVIZI

- Eleotrodotti ad alta tensione, con tralicci
- Eleotrodotti a media tensione, con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Cleotdotto
- Acquedotto sopraelevato, interrato
- Metanodotto
- Antenna per telecomunicazione
- Impianto eolico, fotovoltaico
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- Curva di livello direttrice
- Curva di livello incerta
- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello incerta
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o 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
- Canalotto inquina o scolo
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescala, cascata
- Preso
- Condotta forzata
- Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di taglio
- Limite di bosco
- Fiore di alberi
- Fiore di viti
- Fiore di olivi
- Fiore di agrumi
- Fiore di frutteto
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Livella, frutteto
- Agurmeto, loric
- Cedua, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

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

PUNTI TOPOGRAFICI

- Vertice della rete IGM5
- Vertice della rete regionale di raffinamento
- Caposaldi di livellazione