



TRASPORTI		
	Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte	
	Strada non asfaltata	
	Percorso pedonale o ciclabile	
	Strada in costruzione	
	Strada in disuso	
	Ciglio massiccio	
	Tratto ferrovia in galleria	
	Tratturo	
	Mezzera stradale e linea sponditica	
	Strade in galleria	
	Funivia, cabinovia	
	Seggiovia	

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 o rudere	
	Corpo aggettante	
	Container, installazione precaria	
	Paricco e galleria sotto edificio	
	Serra	
	Tettoia o pensilina	
	Baracca	
	Serviziato, sistema, alio non rappresentabile e rappresentabile	
	Campeggio	
	Raffineria	
	Disarca	
	Rottamato	
	Zona archeologica	
	Scuola	
	Spettacolo	
	Ospedale	
	Municipio	
	Tribunale	

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

OROGRAFIA	
	Curva di livello direttrice
	Curva direttrice incerta
	Curva di livello ordinaria
	Curva di livello ausiliaria
	Ciglio di frana
	Scarpatia naturale o artificiale
	Grotta con accesso verticale, orizzontale
	Giallone, pietraia
	Sabbia, duna, deposito sabbioso
	Roccia
	Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA	
	Corso d'acqua > 5 m
	Corso d'acqua < 5 m
	Canalino irriguo o sculino
	Vasca o piscina, pozzo
	Abbeveratoio, fontana, sorgente
	Palude
	Briglia, pesciola, cascata
	Presso
	Condotta forata
	Condotta forata sotterranea

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
	Bosco fitto
	Albero generico, vigneto
	Uliveto, frutteto
	Agumeto, larice
	Cedua, abete
	Faggio, pino
	Cipresso, eucalipto
	Leccio, quercia
	Pioppo, castagno
	Macchia, prato

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

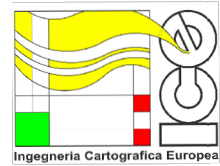
PUNTI TOPOGRAFICI	
	Vertice della rete IGM95
	Vertice della rete regionale di raffinamento
	Caposoldo di livellazione

ATTENDIBILITÀ : Per la posizione planimetrica 1,20 m; per le quote 0,75 m

DIREZIONE RESPONSABILE DEL PROGETTO
Dott. Geol. Vincenzo Guerra

DIREZIONE LAVORI
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO
Ing. Antonio Coppola



REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 451071
FERMATA DI AQUILONIA

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 CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE		POSIZIONE		
Vertice	E	N	Quota	
451007	548995.83	4532213.78	626.24	451007 451167
451167	545551.86	4532470.80	293.63	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	40°56'56"	40°56'56"	40°55'26"
	λ	15°32'27"	15°34'57"	15°32'27"
UTM-WGS 84	N	4 533 234	4 533 257	4 530 459
	E	545 524	549 031	545 541
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 533 427	4 533 449	4 530 651
	E	545 592	549 099	545 609
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 533 240	4 533 263	4 530 465
	E	2 565 533	2 569 040	2 565 550

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			
433	434	435	
Ariano Irpino	Candela	Lavello	
450	451	452	
Sant'Angelo del Lombardi	Melfi	Rionero in Vulture	
468	469	470	
Èboli	Muro Lucano	Potenza	

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	
δ = +15°3'	Nr Nord Rettilineo
γ = +0°22'	N Nord Geografico
m = 0,9996276	Nm Nord Magnetico
	δ Declin. Magnetica
	γ Convergenza
	m Modulo deformazione lineare
La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4,29"	

Serie	Fotogrammi	Data
0308	8689-8692	13.08.2004
0327	6539-6538	11.09.2004
0336	6535-6536	11.09.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI	
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed 2004	
LIMITI AMMINISTRATIVI	
B	

REGIONE :
A Campania
B Basilicata

PROVINCIA :
Avellino

COMUNE :
1 Aquilonia

++-++ Limite di Regione
+---+ Limite di Provincia
..... Limite di Comune