



REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 432103
CONFINI

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-Bogaia (Roma 40)	2 020 008	8	

VERTICI E CAPOALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO					
COORDINATE		UTM-WGS84	E	QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota		
432282R	479220.78	4546126.18	363.37	432282R	

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	41°04'26"	41°04'26"	41°02'56"
	λ	14°44'57"	14°47'27"	14°44'57"
UTM-WGS 84	N	4 546 999	4 546 990	4 544 223
	E	478 929	482 429	478 921
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 547 192	4 547 183	4 544 417
	E	478 998	482 498	478 990
GAUSS-BOGAIA (Roma 40) Fuso Est	N	4 547 006	4 546 997	4 544 231
	E	2 498 938	2 502 438	2 498 930

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 Bogaia è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
418	419	420	
Piedmonte Matese	San Giorgio la Malaria	Troia	
431	432	433	
Coserta Est	Benevento	Ariano Irpino	
448	449	450	
Ercolano	Avellino	San'Angelo dei Lombardi	

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		
N	Nr Nm	Nr Nord Reticolato N Nord Geografico Nm Nord Magnetico δ Declin. Magnetica γ Convergenza m Modulo deformazione lineare
δ = 1°48'29"		
γ = -0°09'02"		
m = 0.9996046		
La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di + 4.35"		

Serie	Fotogrammi	Data
0246	9933-9940	28.06.2005
0253	1675-1671	16.07.2005
0261	1675-1671	16.07.2005

LIMITI AMMINISTRATIVI estratti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004	
LIMITI AMMINISTRATIVI	
3 a	4 a
1 a	5 a
2 b	

REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
a Benevento
b Avellino

COMUNE :
1 Ceppaloni
2 Chianche
3 San Leucio del Sannio
4 San Nicola Manfredi
5 Sant' Angelo a Cupolo

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

DIREZIONE LAVORI
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO
Ing. Antonio Coppola



TRASPORTI		COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI		SERVIZI		IDROGRAFIA		VEGETAZIONE		CONFINI		PUNTI TOPOGRAFICI	
Autostrada	Ferrovia a scartamento ordinario	Edificio generico	Edificio diroccato o rudere	Discarica	Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	Corso d'acqua > 5 m	Curva di livello direttrice	Limite di coltura	Bosco fitto	-----	Muro a secco	▲ Vertice della rete IGM85	
Strada asfaltata, tipo chilometrico, ponte	Ferrovia a scartamento ridotto	Edificio industriale	Corpo aggettante	ROT Rottamato	Elettrodotto a media tensione, con pali	Corso d'acqua < 5 m	Curva di livello ordinaria	Limite di bosco	○ L Albero generico, vigneto	-----	Muro divisorio	▲ Vertice della rete regionale di raffinamento	
Strada non asfaltata	Tramvia in sede propria e funicolare	Edificio del terziario industriale	Cortile, abitazione precaria	W Zona archeologica	Cabina elettrica, cabina di trasformazione	Canalotto irriguo o scolo	Curva di livello ordinaria inserita	File di alberi	○ Uliveto, frutteto	-----	Muro di sostegno	⊕ Caposaldo di livellazione	
Percorso pedonale o ciclabile	Ferrovia in costruzione	Edificio agricolo, stallo, ricovero animali	Portico o galleria sotto edificio	Scuola	Acquedotto sopraelevato, interrato	Vasca o piscina, pozzo	Curva di livello ausiliaria	File di viti	○ Agrumeto, larice	-----	Palizzata, cancellato, rete, filo spinato		
Strada in costruzione	Ferrovia in disamio	Edificio di culto, campanile	Ciglio di frana	Spettacolo	Metanodotto	Abbeveratoio, fontana, sorgente	Scarpata naturale o artificiale	File di olivi	○ Ceduo, abete	-----	Siepe		
Sentiero facile	Ciglio massiccato	Cimitero	Scarpata naturale o artificiale	Spettacolo	Impianto idrico, fotovoltaico	Palude	Grotta con accesso verticale, orizzontale	File di agrumi	○ Faggio, pino	-----	Limite comunale		
Tratturo	Tratto ferroviario in galleria	Cappella, tabernacolo	Ghiacciaio, pietraia	Municipio	Antenna per telecomunicazione	Briglia, pescaia, cascata	Chianche, pietraia	File di frutteto	○ Cipresso, euclipto	-----	Limite provinciale		
Multistrada	Passaggio a livello	Monumento	Rocce	Tribunale	Stazione, sottostazione elettrica	Presso	Sabbia, duna, deposito sassoso		○ Leccio, quercia	-----	Limite regionale		
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto	Edificio in costruzione	Ciglio di area estrattiva, cave		Stazione di rifornimento a servizio	Condotta forzata			○ Pioppa, castagno				
Funivia, cabinovia	Faro, fonde					Condotta forzata sotterranea							
Seggiovia													