



REGIONE CAMPANIA
CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE
Elemento n° 431011
SANTI GIOVANNI E PAOLO

Scala 1:5 000



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

VERTICI E CAPOSALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE		
Vertice	E	N	Quota
431153R	447582.01	4559377.76	216.70

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	41°11'56"	41°11'56"	41°10'26"
	λ	14°22'27"	14°24'57"	14°22'27"
UTM-WGS 84	N	4 561 034	4 561 009	4 558 258
	E	447 524	451 018	447 504
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 561 227	4 561 203	4 558 452
	E	447 593	451 087	447 573
GAUSS-BOGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 561 041	4 561 017	4 558 266
	E	2 467 532	2 471 026	2 467 512

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM				
417	418	419	4	
Teano	Piedimonte Matese	San Giorgio la Molara	01	02
430	431	432	03	04
Cosentino Ovest	Cosentino Est	Benevento	05	06
446-447	448	449	07	08
Napoli	Ercolano	Avellino	09	10
			11	12
			13	14
			15	16

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO		
Nr Nord Rettilineo	Nm Nord Geografico	Nm Nord Magnetico
δ = 1°39'59"	δ Declin. Magnetica	γ Convergenza
γ = -0°23'52"	m Modulo di deformazione lineare	
m = 0.9996313		
La declinazione magnetica è di 1° 39' 59" il 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di + 4' 38"		

Serie	Fotogrammi	Data
0175	2086-2081	30.06.2005
0183	2080-2056	30.06.2005
0191	2059-2025	30.06.2005

LIMITI AMMINISTRATIVI	
estratti dalla CTN della Regione Campania ed 2000	
LIMITI AMMINISTRATIVI	
1	2

REGIONE : Campania
PROVINCIA : Caserta
COMUNE : 1 Calozzo 2 Ruviato

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

- Autostrada
- Strada asfaltata, tipo chilometrico, pista
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Trattato
- Multistrada
- Metastada stradale e linea sportiva
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

FERROVIE

- Ferrovia o scartamento ordinario
- Ferrovia o scartamento ridotto
- Tramvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massiccio
- Tratto ferroviario in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliporto
- Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
- Edificio di culto, campanile
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiero
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Cantilena, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensino
- Baracca
- Saraceno, cisterna, alios non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- Raffineria

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media tensione, con poli
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Acquedotto sopraelevato, interrato
- Matrodotto
- 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 ordinaria incerta
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Sorgente naturale o artificiale
- Ghiacciaio 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
- Canalino irriguo o scolo
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescaia, cascata
- Pressa
- Condotta forzata
- Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE

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

CONFINI

- Muro divisorio
- Muro di sostegno
- Palizzata, cancellato, rete, filo spinoso
- Siepe
- Limite comunale
- Limite provinciale
- Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI

- Vertice della rete IGM95
- Vertice della rete regionale di raffinamento
- Caposaldi di livellazione