



REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 430092

PONTE MINERVINO

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: Riferito a Greenwich
ALTIMETRIA: Riferito 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 CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE
Vertice	N
430043R	419338.01 4546177.76 6.71
430528R	422017.56 4545900.95 6.89

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA	VERTICE				
	NO	NE	SO	SE	
GEOGRAFICO WGS 84	φ	41°04'26"	41°04'26"	41°02'56"	41°02'56"
	λ	14°02'27"	14°04'57"	14°02'27"	14°04'57"
UTM-WGS 84	N	4 547 411	4 547 373	4 544 635	4 544 598
	E	419 420	422 921	419 390	422 892
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 547 605	4 547 567	4 544 829	4 544 792
	E	419 490	422 990	419 459	422 961
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 547 418	4 547 381	4 544 643	4 544 605
	E	2 439 429	2 442 929	2 439 398	2 442 900

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	SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000
416 Sessa Aurunca	01
417 Teano	02
418 Piedimonte Matese	03
429 Mondragone	05
430 Caserta Ovest	06
431 Caserta Est	07
446-447 Napoli	08
448 Ercolano	10
449 Avellino	11
	12
	13
	14
	15
	16

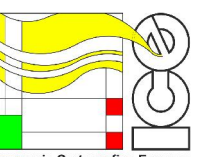
DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO	Serie	Fotogrammi	Data
δ = Z.A. γ = -0.3657° m = 0.9996763	0245 2300-2306 0257	2272-2277 2300-2306 2330-2334	25.08.2004 25.08.2004 25.08.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI	REGIONE :
estritti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004	Campania
LIMITI AMMINISTRATIVI	PROVINCIA :
	Caserta
LIMITI AMMINISTRATIVI	COMUNE :
	1 Cancelli e Amone 2 Casal di Principe 3 Grazzanise

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
Autosstrada
Strada asfaltata, tipo chilometrico, ponte
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Tratto ferroviario in galleria
Tratturo
Mulattiero
Mezzieria stradale e linea ferroviaria
Strada in galleria
Funivia, cabinovia
Seggiovia

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI
Edificio generico
Edificio diroccato o rudere
Edificio industriale
Edificio del terziario industriale
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
Edificio di culto, capanne
Cimitero
Cappella, tabernacolo
Torre, ciminiera
Monumento
Edificio in costruzione

SERVIZI
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
Elettrodotto a media tensione, con pali
Cabina elettrica, cabina di trasformazione
Oleodotto
Acquedotto sovrarelevato, interrato
Metanodotto
Impianto edile, fotovoltaico
Antenna per telecomunicazione
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
Grotto con accesso verticale, orizzontale
Ghiacciaio, pietraia
Sabbia, duna, deposito sabbioso
Roccia
Ciglio di area estrattiva, cave

IDROGRAFIA
Corso d'acqua > 5 m
Corso d'acqua < 5 m
Canalotto in terra o scivolo
Vasca o piscina
Abbeveratoio, fontana, sorgente
Palude
Briglia, pescola, cascata
Presso
Condotto forzato
Condotto forzato sotterraneo

VEGETAZIONE
Limite di coltura
Limite di tagliato
Limite di bosco
File di alberi
File di viti
File di olivi
File di agrumi
File di frutteto
Macchia, prato
Bosco fito
Albero generico, vigneto
Uliveto, frutteto
Agumeto, larice
Ceduo, abete
Faggio, pino
Cipresso, eucalipto
Leccio, quercia
Pioppo, castagno

CONFINI
Muro a secco
Muro 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 di raffinamento
Caposella di livellazione