



REGIONE CAMPANIA
CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE
Elemento n° 429083
VETTEROLA

Sca 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: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

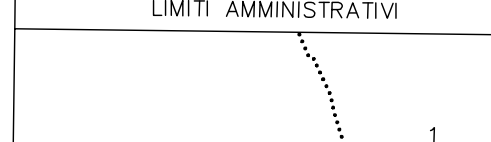
VERTICI E CAPOSDALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE		POSIZIONE	
Vertice	N	E	Quota
429008V	409423.07	4551299.61	7.87

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	41°07'26"	41°07'26"	41°05'56"	41°05'56"
	λ	13°54'57"	13°57'27"	13°54'57"	13°57'27"
UTM-WGS 84	N	4 553 085	4 553 042	4 550 309	4 550 266
	E	408 988	412 486	408 953	412 452
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 553 278	4 553 236	4 550 503	4 550 460
	E	409 057	412 555	409 023	412 522
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 553 092	4 553 050	4 550 317	4 550 274
	E	2 428 996	2 432 494	2 428 961	2 432 461

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			
415	416	417		01	02	03	04
Gaeta	Sessa Aurunca	Teano		05	06	07	08
	429	430					
	Mondragone	Caserta Ovest		09	10	11	12
	446-447	448					
	Napoli	Ercolano		13	14	15	16

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO			Serie	Fotogrammi	Data
 δ = Z.A. γ = «+»155° m = 0,9996979	N Nord Rilasciato N Nord Geografico Nm Nord Magnetico δ Declin. Magnetica γ Convergenza m Modulo deformazione lineare	La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di -	0213	0908-0913	23.08.2004
			0224	2190-2194	25.08.2004
			0233	2292-2298	25.08.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE : Campania
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004		
		
LIMITI AMMINISTRATIVI		PROVINCIA : Caserta
		
		COMUNE : 1 Falciano del Massico 2 Mondragone

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, ciglio chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Mulattiero
- Mezziera stradale e linea sportellistica
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

FERROVIA

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

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

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

SERVIZI

- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Contenitore, abitazione precaria
- Portico a galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serratoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- Raffineria

SERVIZI

- Acquedotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media tensione, con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Diadatto
- 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 ordinaria incerta
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Gratta con accesso verticale, orizzontale
- Chialone, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cave

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Condotto irriguo o scoline
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pesciola, cascata
- Presso
- Condotto forzato
- Condotto forzato sotterraneo

VEGETAZIONE

- Limite di cattura
- Limite di tagliato
- 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
- Agrumeto, laice
- Ceduo, abete
- Faggia, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

- 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 raffronto
- Caposaldo di livellazione

TRASPORTI

- Autostrada
- Strada asfaltata, ciglio chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Mulattiero
- Mezziera stradale e linea sportellistica
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

FERROVIA

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

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

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

SERVIZI

- Acquedotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media tensione, con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Diadatto
- 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 ordinaria incerta
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Gratta con accesso verticale, orizzontale
- Chialone, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cave

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Condotto irriguo o scoline
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pesciola, cascata
- Presso
- Condotto forzato
- Condotto forzato sotterraneo

VEGETAZIONE

- Limite di cattura
- Limite di tagliato
- 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
- Agrumeto, laice
- Ceduo, abete
- Faggia, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

- 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 raffronto
- Caposaldo di livellazione