REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 519024

CASAL VELINO

Scala 1:5 000

100 metri 0 250 500 metri

DATI INFORMATIVI
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss–Boaga
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gauss–Boaga
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato
DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (ED. 50)
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
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–ED. 50	–2 019 941	187
Gauss–Boaga (Roma 40)	UTM–WGS 84	–2 020 008	–7
UTM–WGS 84	UTM–ED. 50	67	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS–BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 519642	2 528 564,46	4 447 217,15	36,10	▽ 519642

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED. 50	λ	15°05'00''	15°07'30''	15°05'00''	15°07'30''
	φ	40°12'00''	40°12'00''	40°10'30''	40°10'30''
GAUSS–BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 449 849	4 449 853	4 447 074	4 447 078
	E	2 527 034	2 530 580	2 527 037	2 530 584
UTM–ED. 50 Fuso 33	N	4 450 035	4 450 040	4 447 261	4 447 265
	E	507 093	510 639	507 095	510 643
UTM–WGS 84	N	4 449 842	4 449 846	4 447 067	4 447 071
	E	507 026	510 572	507 029	510 576

La parametratura UTM ED. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale ——o
La graduazione geografica è riferita al sistema ED. 50
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss–Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM

502 Agropoli	503 Vallo della Lucania	504 Sala Consilina
	519 Capo Palinuro	520 Sapri

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	1 / 2 / 3	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 δ γ

Nr Nord Reticolato
N Nord Geografico
Nm Nord Magnetico
δ Declin. Magnetica
γ Convergenza
m Modulo deformazione lineare

δ = +1°44'
γ = +0°04'
m =0,9996009

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4'29''

FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 04/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata–fotogrammi: 348–4013,4014,4015
Strisciata–fotogrammi: 350–207,208,209

LIMITI AMMINISTRATIVI

1 2

REGIONE : Campania

PROVINCIA : Salerno

COMUNE :
1 Pollica
2 Casal Velino

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

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Vincenzo Parità
Dott. Arch. Marco Petillo

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Avv. Vincenzo de Rensis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE
Compagnia Generale Ripresaeree S.p.A.
Parma 43010 Fontevivo Via Cremonese 35/A
E–mail: info@cgr.it
ANNO 2003

TRASPORTI

- Autostrada
- K 17 Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Mulattiera
- Mezzeria stradale e linea spartitraffico
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia
- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Tramvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massicciata
- Tratta ferrovia in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliporto
- 30E 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, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Container, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- RAF Raffineria
- DIS Discarica
- ROT Rottamaio
- Zona archeologica
- Scuola
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale

SERVIZI

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

OROGRAFIA

- 25 Curva di livello direttrice
- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Grotta con accesso verticale, orizzontale
- Ghiaione, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canaletta irrigua o scolina
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescaia, cascata
- Presa
- Condotta forzata
- Condotta forzata 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
- Macchia, prato
- Bosco fitto
- L Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, 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 rafittimento
- ⊕ Caposaldo di livellazione

Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione "Riservati "alla Regione Campania

SOLO PER LA CONSULTAZIONE

519024 CASAL VELINO