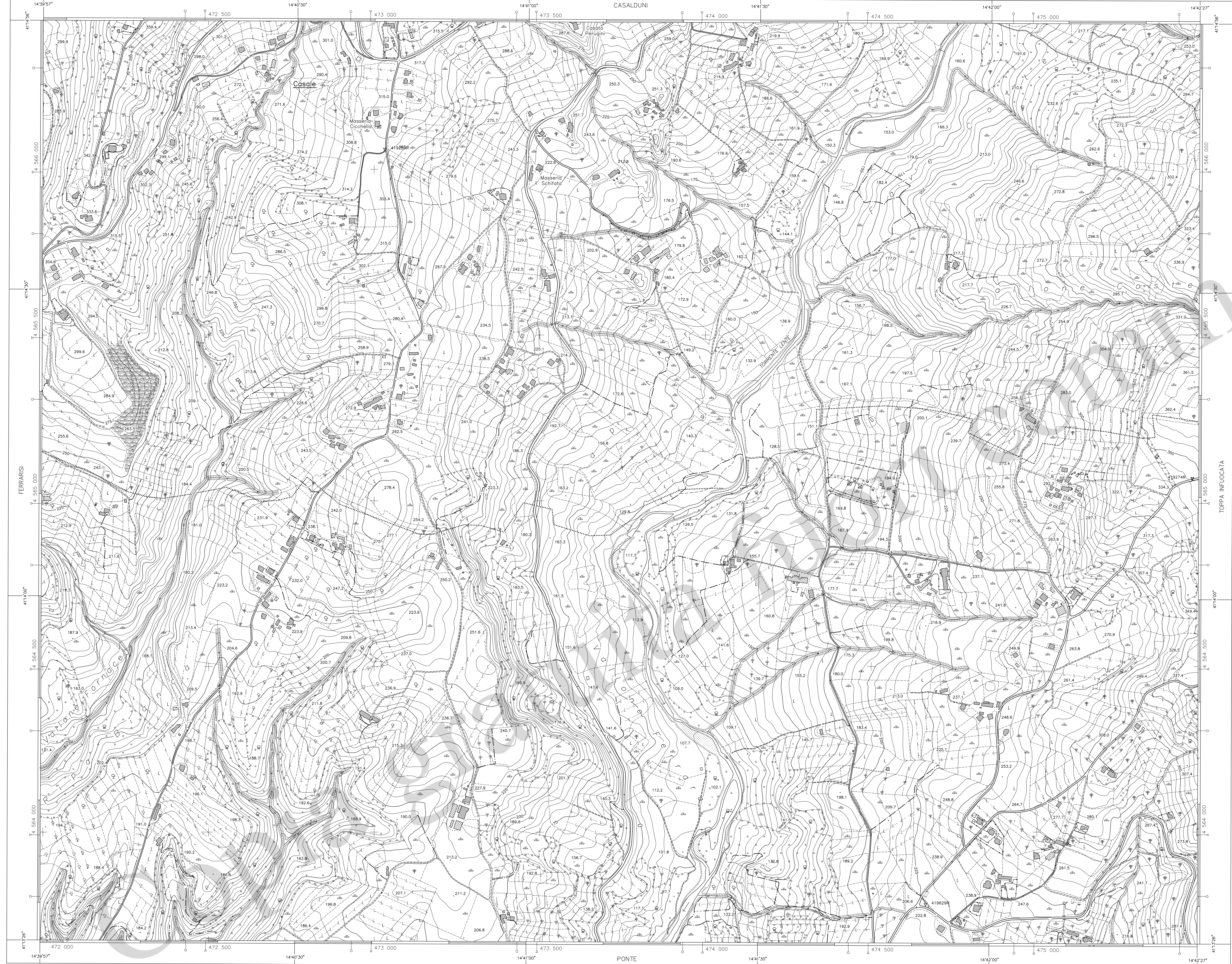




REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 419134
CASALE

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

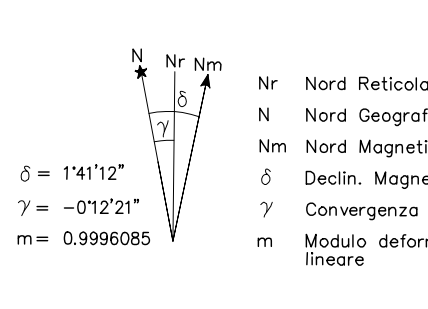
VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE		
Vertice	N	Quota	
419259R	473032.53	4566060.72	312.29
419274R	475468.76	4565067.17	345.81
419629R	474663.84	4563782.34	224.03

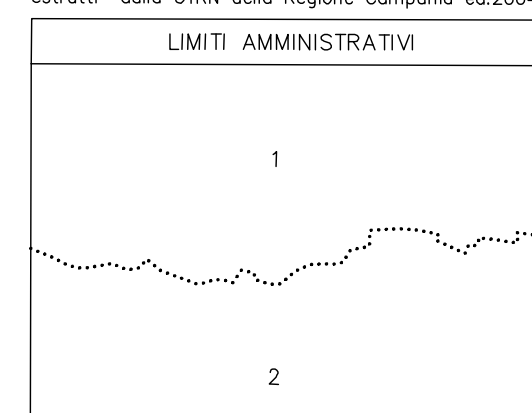
COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO		VERTICE			
SISTEMA		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	41°14'56"	41°14'56"	41°13'26"	41°13'26"
	λ	14°39'57"	14°42'27"	14°39'57"	14°42'27"
UTM-WGS 84	N	4 566 450	4 566 438	4 563 675	4 563 662
	E	472 002	475 493	471 991	475 484
UTM-E.D. 50	N	4 566 644	4 566 631	4 563 868	4 563 856
	E	472 071	475 562	472 060	475 553
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 566 458	4 566 445	4 563 682	4 563 670
	E	2 492 011	2 495 502	2 492 000	2 495 493

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			
405	406	407	
Campobasso	Riccia	S.Bartolomeo in Gaido	
418	419	420	
Teano	Piedimonte Matese	San'Giorgio la Molara	
431	432	433	
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento	

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		Serie	Fotogrammi	Data
 δ = 14°12' γ = -0°22' m = 0.9996085		Nr	Nm	
		N	Nord Reticolato	
		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 + 43"		

LIMITI AMMINISTRATIVI		REGIONE :
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed 2004		Campania
LIMITI AMMINISTRATIVI		PROVINCIA :
		Benevento
		COMUNE :
1 2		Casalduni 2 Ponte

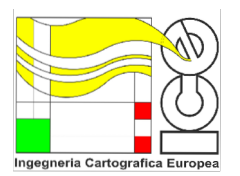
++-++ Limite di Regione
++-++ Limite di Provincia
..... Limite di Comune

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

DIREZIONE RESPONSABILE DEL PROGETTO
Dott. Geol. Vincenzo Guerra

DIREZIONE LAVORI
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO
Ing. Antonio Coppola



TRASPORTI	
 Autosstrada	 Ferrovia a scartamento ordinario
 Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte	 Tramvia in sede propria a funicolare
 Strada non asfaltata	 Ferrovia in costruzione o ciclabile
 Percorso pedonale o ciclabile	 Ferrovia in costruzione o ciclabile
 Strada in costruzione	 Ciglio massiccio
 Sentiero facile	 Tratto ferrovia in galleria
 Tratturo	 Imbocco galleria stradale e ferroviaria
 Mulattiero	 Passaggio a livello
 Mezzera stradale e linea sportellistica	 Aeroporto, eliporto
 Strada in galleria	 Faro, fanale
Funivia, cabinovia	
Seggiovia	

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
 Edificio generico	 Edificio diricato o rudere
 Edificio industriale	 Corpo aggettante
 Edificio del terziario industriale	 Container, abitazione precaria sotto edificio
 Edificio agricolo, stalla, ricovero animali	 Serra
 Edificio di culto, campanile	 Tettoia o pensilina
 Cimitero	 Baracca
 Cappella, tabernacolo	 Serbatoio, cisterna, alios non rappresentabile e rappresentabile
 Torre, ciminiero	 Campeggio
 Monumento	 Raffineria
Edificio in costruzione	

SERVIZI	
 Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	 Elettrodotto a media tensione, con pali
 Condotta elettrica, cabina di trasformazione	 Oleodotto
 Acquedotto aereelevato, 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
 Scioglia naturale o artificiale	 Grotta 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
 Vasca o piscina	 Abbeveratoio, fontana, sorgente
 Palude	 Briglia, pescalo, cascata
 Presso	 Condotta forzata
 Condotta forzata sotterranea	

VEGETAZIONE	
 Limite di coltura	 Limite di taglia
 Limite di bosco	 Filare di alberi
 Filare di viti	 Filare di olivi
 Filare di agrumi	 Filare di frutteto
 Macchia, prato	

CONFINI	
 Muro a secco	 Muro divisorio
 Muro di sostegno	 Palizzata, capocella, rete, filo spinato
 Siepe	 Limite comunale
 Limite provinciale	 Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI	
 Vertice della rete IGM95	 Vertice di livellazione