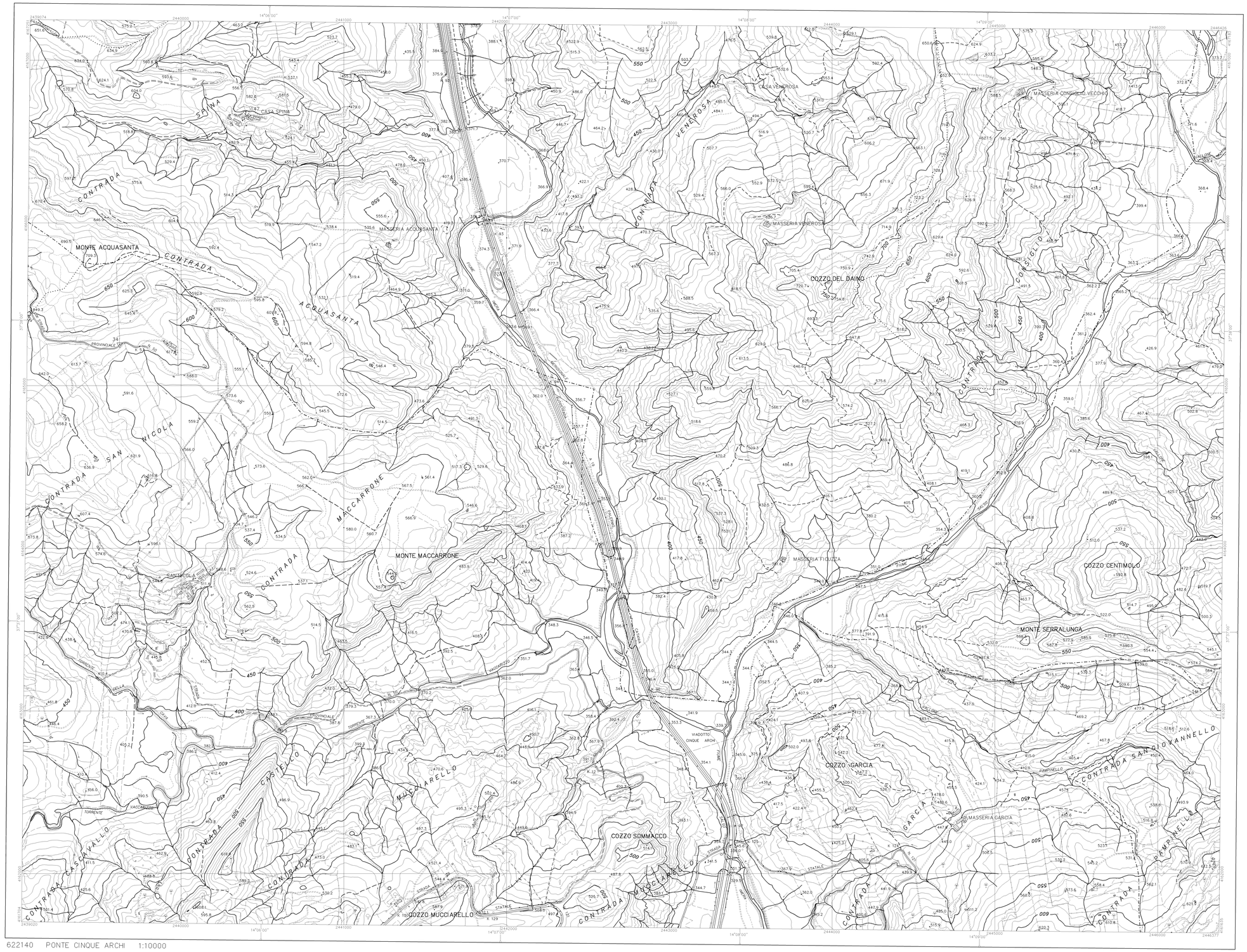

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO URBANISTICA

CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N. 622140

PONTE CINQUE ARCHI

Scala 1 : 10000

100m 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS – BOAGA
(SISTEMA NAZIONALE – FUSO EST)
Costanti di transito per passare dalle coordinate Gauss Boaga a quelle nel sistema U.T.M.

$\Delta E = -2019942$

$\Delta N = +195$

L'equidistanza fra le curve di livello e' di m 10 (per le curve di livello ausiliarie, a tratti, e' di m 5)
L'altimetria, espressa in metri, e' riferita al livello medio del mare (Mareografo di Catania)

DECLINAZIONE MAGNETICA AL 1 GENNAIO 2000, CONVERGENZA, MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELLA SEZIONE

δ = + 1°25'
τ = – 0°32'
m = 0,999673

Nr = Nord Reticolato
N = Nord Geografico
Nm = Nord Magnetico
δ = Decl. Magnetica
τ = Convergenza
m = Mod. Def. Lineare
ZA = Zona Anomala

La declinazione magnetica varia annualmente di circa 4'30"

COORDINATE GEOGRAFICHE
Le coordinate dei vertici di questa carta derivano da E.D. 1950

VERTICE	LONGITUDINE E	LATITUDINE N
NO	14°05'00"	37°39'00"
NE	14°10'00"	37°39'00"
SO	14°05'00"	37°36'00"
SE	14°10'00"	37°36'00"

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:50.000

609 TERMINI IMERESE	610 CASTELBUONO	611 MISTRETTA
621 ALIA	622 GANGI	623 NICOSIA
630 SAN CATALDO	631 ENNA CALTANISSETTA	632 VALGUARNERA CAROPEPE

POSIZIONE DELLA SEZIONE NEL FOGLIO 1:50.000

010	020	030	040
050	060	070	080
090	100	110	120
130	140	150	160

12' 9' 6' 3' 0' 0' 5' 10' 15' 20'

LIMITI AMMINISTRATIVI
QUADRO D'UNIONE DELLE SEZIONI

622090	622100	622110
622130	622140 (a b c A B C)	622150
631010	631020	631030

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

STRISCIATA 89
Fotogrammi da 3135 a 3137

STRISCIATA 92
Fotogrammi da 3196 a 3200

Ripresa aerea: Maggio 2003
Wild RC 30 – Focale 153,20
Quota media relativa di volo 3140 m

PROVINCIA:
A CALTANISSETTA
B ENNA
C PALERMO

COMUNE:
a Resuttano
b Santa Caterina Villarmosa
a Calascibetta
b Villarosa
a Alimena
b Petralia Sottana
c Bompietro

LEGENDA
PUNTI TRIGONOMETRICI I.G.M.I.
CAPOSALDI LIVELLAZIONE
PUNTI DI RAFFITTIMENTO
PUNTI FOTOGRAFICI D'APPOGGIO NON COSTITUENTI RETE DI INQUADRAMENTO

SITUAZIONE DELLA RETE DI INQUADRAMENTO

147
34

EDIZIONE 2005

ESECUZIONE: COMPUCART Soc. Coop. a r.l. – CAGLIARI
PROGETTO: Arch. MARIA DONATELLA BORSELLINO
DIREZIONE LAVORI: Arch. SALVATORE SCHIFANI
COLLAUDATORE: Arch. ANNA MARIA STELLINO

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE – MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA REGIONE SICILIANA