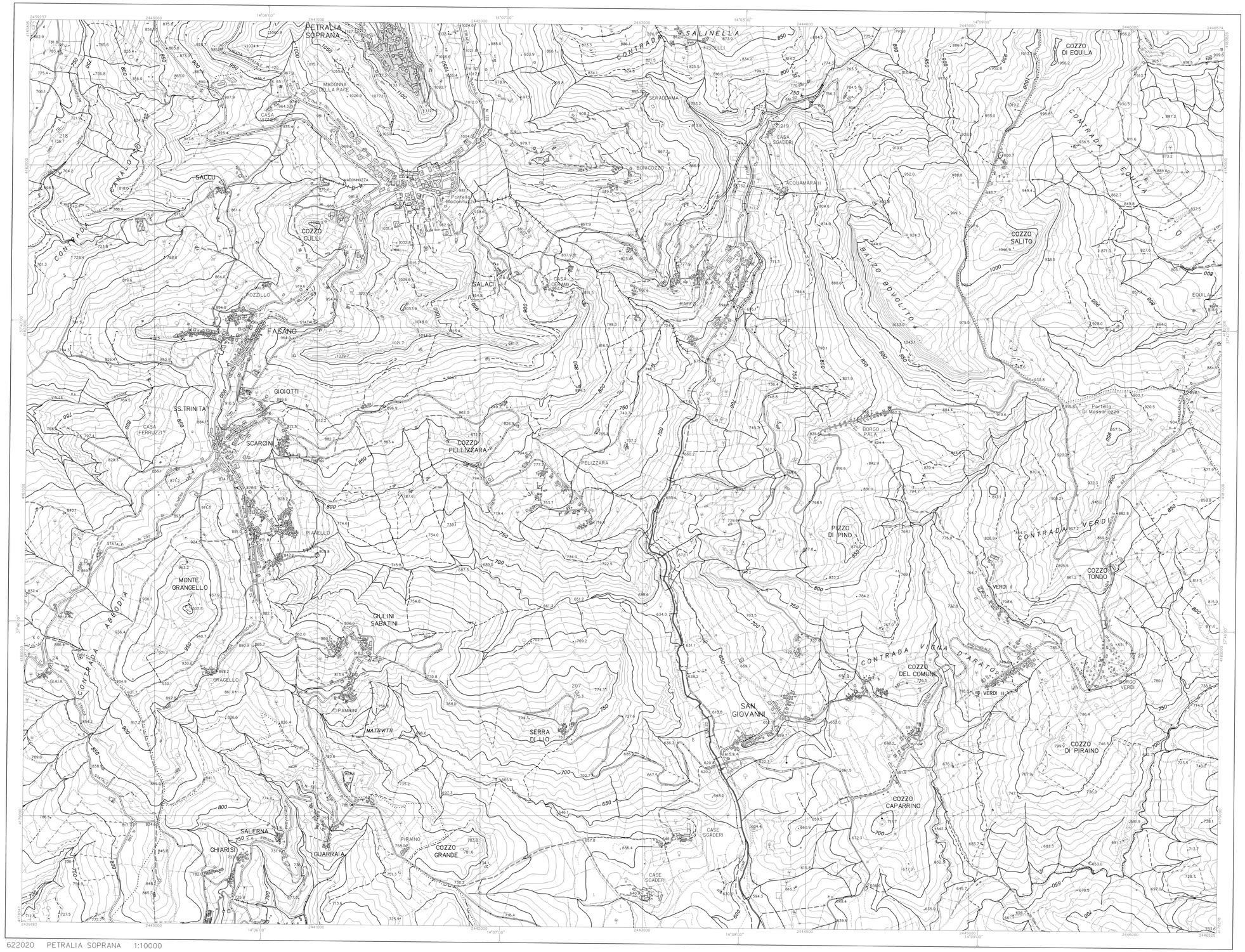

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO URBANISTICA

CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N. 622020

PETRALIA SOPRANA

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°23'
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°48'00"
NE	14°10'00"	37°48'00"
SO	14°05'00"	37°45'00"
SE	14°10'00"	37°45'00"

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

610130	610140	610150
622010	622020 (A, b, c)	622030
622050	622060	622070

PROVINCIA:
A PALERMO

COMUNE:
a Petralia Sottana
b Petralia Soprana
c Geraci Siculo
d Gangi
e Bompietro
f Blufi

COOPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

STRISCIATA 68a
Fotogrammi da 7143 a 7147

Ripresa aerea: Maggio 2003
Wild RC 30 – Focale 153,20
Quota media relativa di volo 3500 m

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

218 219 24 207 25

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