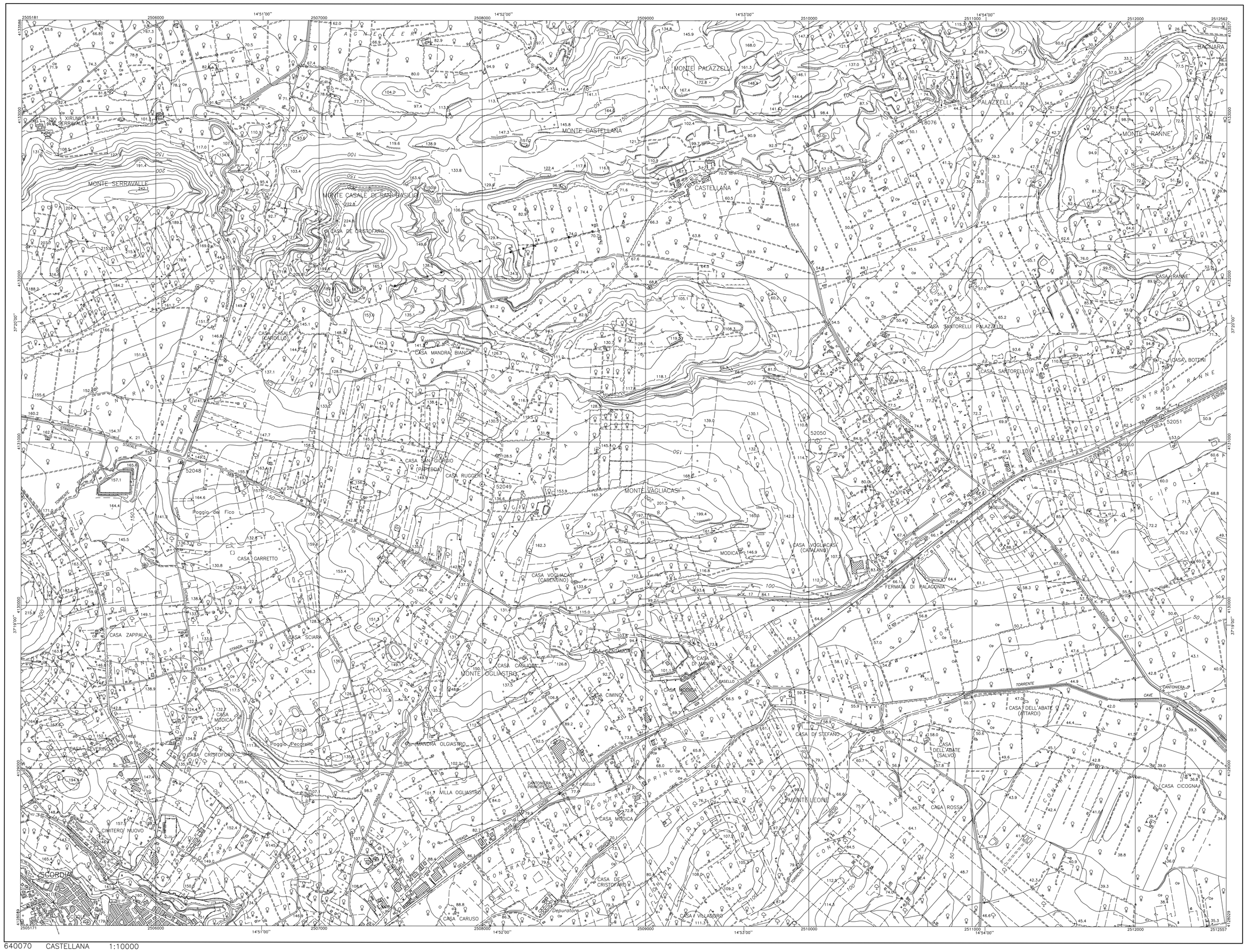


REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO URBANISTICA

CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N. 640070

CASTELLANA

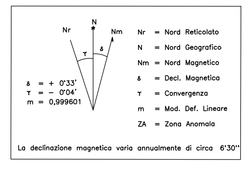
Scala 1 : 10000

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.
Δ E = – 2019942
Δ 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 1985, CONVERGENZA, MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELLA SEZIONE



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 6'30"

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

VERTICE	LONGITUDINE E	LATITUDINE N
NO	14°50'00"	37°21'00"
NE	14°55'00"	37°21'00"
SO	14°50'00"	37°18'00"
SE	14°55'00"	37°18'00"

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:50.000

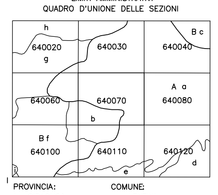
632 VALGUARNERA CAROPEPE	633 PATERNO'	634 CATANIA
639 CALTAGIRONE	640 LENTINI	641 AUGUSTA
644 NISCEMI	645 VIZZINI	646 SIRACUSA

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'

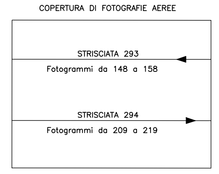
LIMITI AMMINISTRATIVI
QUADRO D'UNIONE DELLE SEZIONI



PROVINCIA:
A SIRACUSA
B CATANIA

COMUNE:
a LENTINI
b SCORDIA
c CATANIA
d CARLENTINI
e FRANCOFONTE
f MILITELLO IN VAL DI CATANIA
g PALAGONIA

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



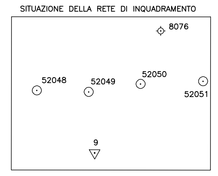
Ripresa aerea digitale: data volo Sett.2007
CAMERA DA PRESA :ZEISS DMC FOCALE:120 mm

Quota media relativa di volo 2500 mt
Pixel Terreno 0.25 mt

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



EDIZIONE 2008

ESECUZIONE: ICE – INGEGNERIA CARTOGRAFICA EUROPEA – GEIE (RPA srl – Stereocarto SL)
Sede Perugia via del Colle 1/1a
Sede Madrid, Paseo de la Habana

PROGETTAZIONE: Ing. SALVATORE CIRONE
DIREZIONE LAVORI: Ing. SALVATORE CIRONE
COLLAUDATORE: Ing. PIETRO ALFREDO SCAFFIDI ABBATE

Sezione aggiornata da Volo Digitale a colori pixel terreno 0,25 cm denominato ATA0708 cofinanziato nell'ambito della sottomisura 1.01b del POR SICILIA 2000–2006

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