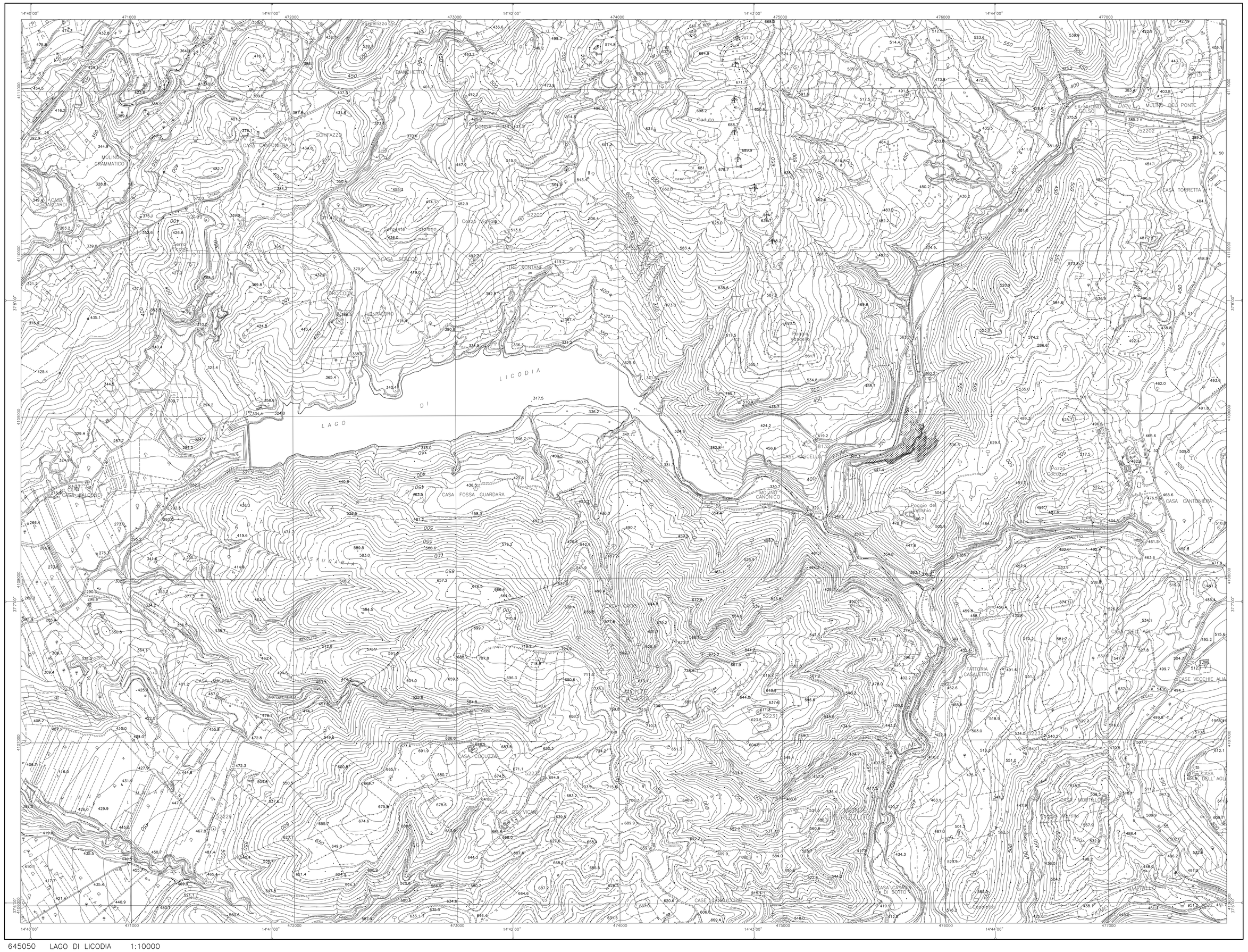


REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO DELL'URBANISTICA
CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N. 645050
LAGO DI LICODIA

Scala 1 : 10000

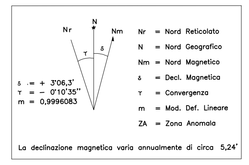
100m 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

SISTEMA DI COORDINATE ETRS89 – ETRF2000 UTM FUSO 33N

COORDINATE GEOGRAFICHE ETRS89–ETRF2000 DEI VERTICI					
NO	φ= 37°08'55.979"	λ = 14°39'57.584"	SO	φ= 37°05'55.979"	λ = 14°39'57.559"
NE	φ= 37°08'55.966"	λ = 14°44'57.570"	SE	φ= 37°05'55.965"	λ = 14°44'57.590"
COORDINATE PIANE ETRS89–ETRF2000 UTM FUSO 33N DEI VERTICI					
NO	N= 4111440.873	E= 470339.600	SO	N= 4105894.060	E= 470319.459
NE	N= 4111417.676	E= 477739.464	SE	N= 4105870.844	E= 477725.306
COORDINATE PIANE NEL PRECEDENTE SISTEMA GAUSS BOAGA – FUSO EST DEI VERTICI					
NO	N= 4111437	E= 2490341	SO	N= 4105890	E= 2490321
NE	N= 4111414	E= 2497741	SE	N= 4105867	E= 2497727

Le coordinate Gauss–Boaga sono arrotondate al metro per compatibilità con la cartografia d'impianto
L'equidistanza fra le curve di livello a' 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 2010, CONVERGENZA, MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELLA SEZIONE



δ = + 3°06.3'
γ = + 0°10.35'
m = 0.9996083

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

La declinazione magnetica varia annualmente di circa 5.24'

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

VERTICE	LONGITUDINE E	LATITUDINE N
NO	14°40'00"	37°09'00"
NE	14°45'00"	37°09'00"
SO	14°40'00"	37°06'00"
SE	14°45'00"	37°06'00"

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:50.000

639 CALTAGIRONE	640 LENTINI	641 AUGUSTA
644 NISCEMI	645 VIZZINI	646 SIRACUSA
647 VITTORIA	648 RAGUSA	649 NOTO

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

644040 A e	645010	645020 d
644080	645050	645060
644120 g	645090 B	645100

PROVINCIA:
A CATANIA
B RAGUSA
C SIRACUSA

COMUNE:
a CALTAGIRONE
b GRAMMICHELE
c LICODIA EUBEA
d VIZZINI
e BUCCHERI
f MAZZARRONE
g CHIARAMONTE GULFI

LEGENDA

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

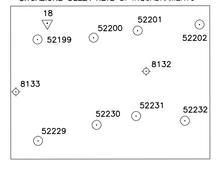
COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

STRISCIATA 214
Fotogrammi da 1708 a 1723
STRISCIATA 215
Fotogrammi da 1889 a 1904
STRISCIATA 21602
Fotogrammi da 2740 a 2756

Ripresa aerea digitale: data volo Sett.2012
CAMERA DA PRESA :ZEISS DMC FOCALE:120 mm

Quota media relativa di volo 2500 mt
Pixel Terreno 0.25 mt

SITUAZIONE DELLA RETE DI INQUADRAMENTO



EDIZIONE 2014

ESECUZIONE: STEREOCARTO SL Sede Madrid, Calle General Díaz Porlier 49
RPA srl Sede Perugia via del Colle 1/1a

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

Sezione aggiornata COORDINATE ETRS89 – ETRF2000 UTM FUSO 33N da volo digitale denominato ATA 2012

PO FESR Sicilia 2007/2013
Cofinanziato nell'ambito della linea d'intervento 6.1.1.A.(c) del P.O. F.E.S.R. 2007–2013

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