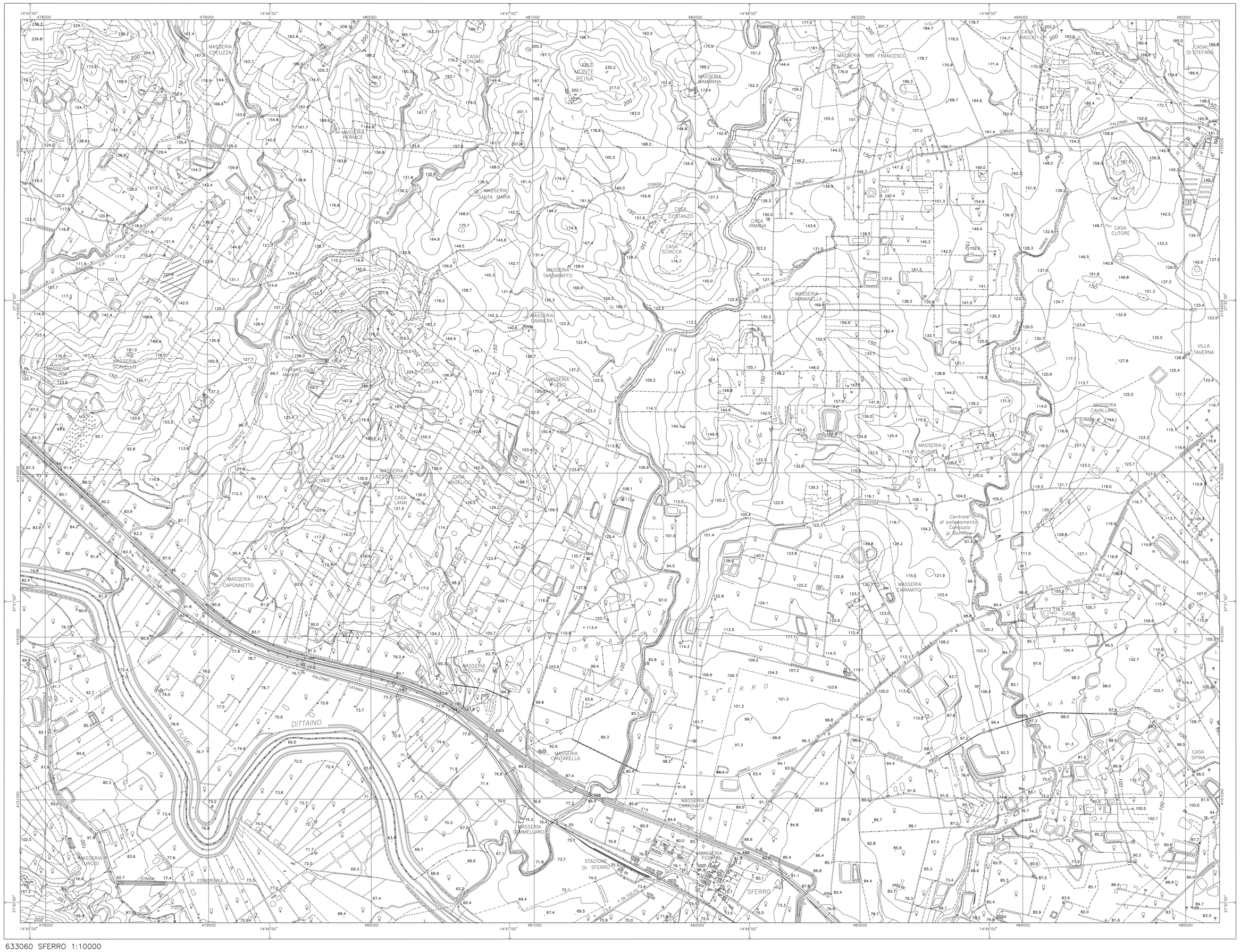


REGIONE SICILIANA

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

CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N. 633060
SFERRO

Scala 1 : 10000

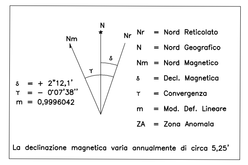
100m 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

SISTEMA DI COORDINATE ETRS89 – ETRF2000 UTM FUSO 33N

COORDINATE GEOGRAFICHE ETRS89–ETRF2000 DEI VERTICI				
NO	φ= 37°32'55.970"	λ = 14°44'57.569"	SO	φ= 37°29'55.950" λ = 14°44'57.596"
NE	φ=37°32'55.947"	λ = 14°49'57.597"	SE	φ= 37°29'55.958" λ = 14°49'57.587"
COORDINATE PIANE ETRS89–ETRF2000 UTM FUSO 33N DEI VERTICI				
NO	N= 4155793.828	E= 477857.227	SO	N=4150246.038 E= 477843.112
NE	N= 4155776.738	E= 485218.953	SE	N=4150229.921 E= 485208.840
COORDINATE PIANE NEL PRECEDENTE SISTEMA GAUSS BOAGA – FUSO EST DEI VERTICI				
NO	N= 4155792	E= 2497858	SO	N=4150244 E= 2497844
NE	N= 4155775	E= 2505220	SE	N=4150228 E= 2505210

Le coordinate Gauss-Boaga sono arrotondate al metro per compatibilità con la cartografia d'impianto
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 2010, CONVERGENZA, MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELLA SEZIONE



δ = + 2°12,1'
τ = – 010'38"
m = 0,9996042

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 5,25'

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

VERTICE	LONGITUDINE E	LATITUDINE N
NO	14° 45' 00"	37° 33' 00"
NE	14° 50' 00"	37° 33' 00"
SO	14° 45' 00"	37° 30' 00"
SE	14° 50' 00"	37° 30' 00"

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:50.000

623 NICOSIA	624 MONTE ETNA	625 ADRIEALE
632 VALGUARNERA CAROPEPE	633 PATERNO'	634 CATANIA
639 CALTAGIRONE	640 LENTINI	641 AUGUSTA

POSIZIONE DELLA SEZIONE NEL FOGLIO 1:50.000

12'	010	020	030	040
9'	050	060	070	080
6'	090	100	110	120
3'	130	140	150	160
0'	0' 5'	10'	15'	20'

LIMITI AMMINISTRATIVI
QUADRO D'UNIONE DELLE SEZIONI

633010 A	633020	633030
633050	633060 a b	633070
633090	633100	633110

PROVINCIA:
A ENNA
B CATANIA

COMUNE:
a CENTURIPE
b PATERNO'
c CASTEL DI IUDICA

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

STRISCIATA 177
Fotogrammi da 2486 a 2497
STRISCIATA 178
Fotogrammi da 1844 a 1855
STRISCIATA 179
Fotogrammi da 1704 a 1715

Ripreso aereo digitale: data volo Ott.2012
Wild RC 20 – Focale 153,20
Wild RC 30 – Focale 152,93
Quota media relativa di volo 3500 m
Autorizzazione S.M.A. N. 1–002 del 03–01–98

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 2014

ESECUZIONE: STEREOCARTO SL Sede Madrid, Calle General Diaz 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