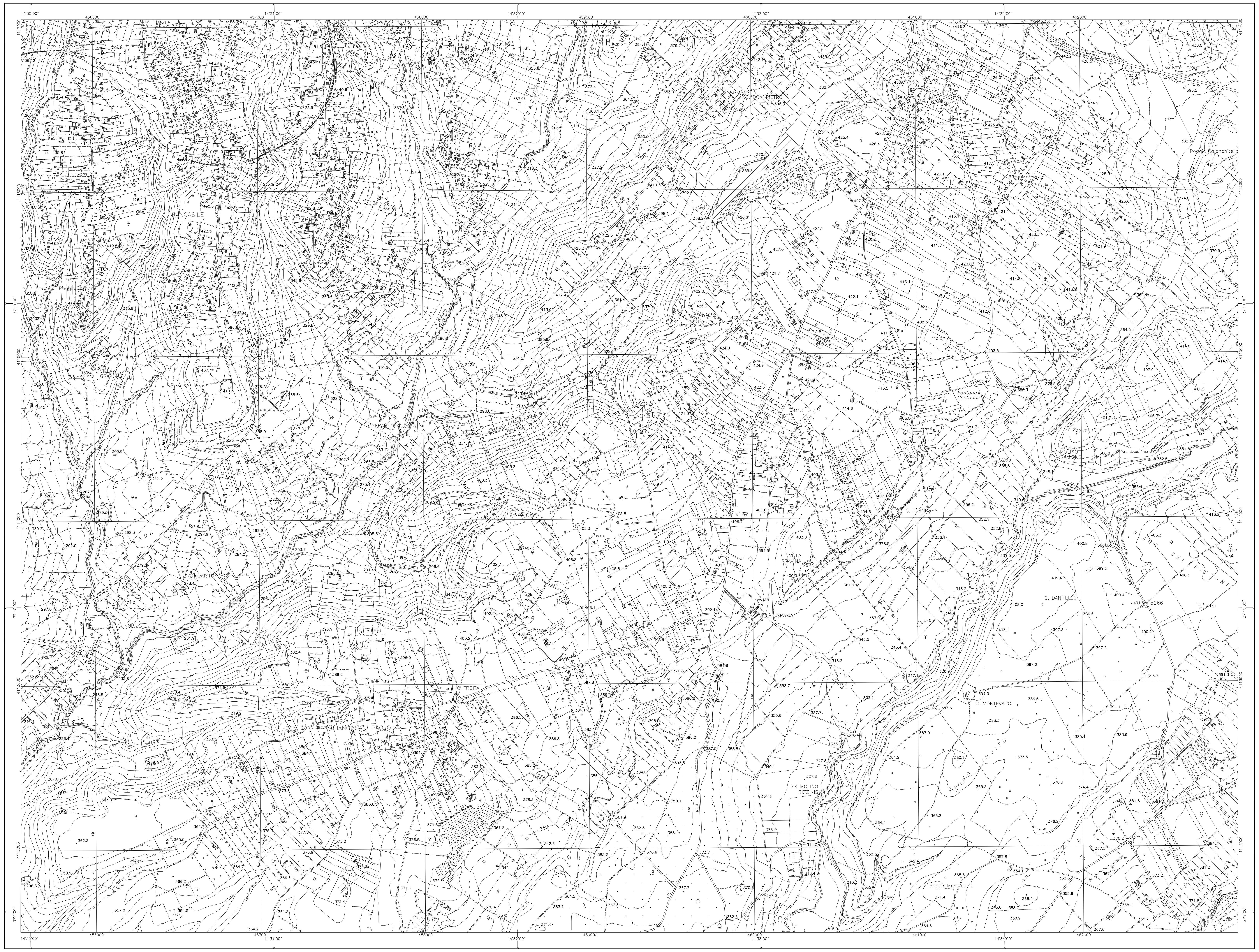
644030 PIANO CARBONE 1:10000


14°30'00"
456000
14°31'00"
457000
458000
14°32'00"
459000
14°33'00"
460000
461000
14°34'00"
462000
4117000
4116000
37°11'00"
4115000
4114000
37°10'00"
4113000
4112000
37°9'00"
PIANO SAN PAOLO
TROITA
BITARI
C. MONTEVAGO
C. DANITELLO
EX MOLINO BIZZINI
Poggio Moscalucia
VILLA GRAVINA
C. D'ANDREA
Fontana Costabaira
MOLINO RAMIONE
Poggio Bianchitello
CARUSO
COLLEGGIATA
VIADOTTO EGOL
LIBERTINIA LICODIA EUBEA
N.34
N.63
5266
5265
7097

644030 PIANO CARBONE 1:10000

REGIONE SICILIANA

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

SEZIONE N. 644030
PIANO CARBONE

Scala 1 : 10000

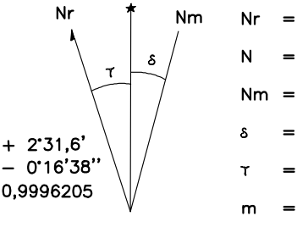
100m 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

SISTEMA DI COORDINATE ETRS89 – ETRF2000 UTM FUSO 33N

COORDINATE GEOGRAFICHE ETRS89–ETRF2000 DEI VERTICI					
NO	φ=37°11'55.954"	λ=14°29'57.568"	SO	φ= 37°08'55.957"	λ = 14°29'57.576"
NE	φ=37°11'55.974"	λ=14°34'57.587"	SE	φ= 37°08'55.976"	λ = 14°34'57.559"
COORDINATE PIANE ETRS89–ETRF2000 UTM FUSO 33N DEI VERTICI					
NO	N= 4117052.086	E= 455567.995	SO	N=4111505.308	E= 455538.912
NE	N=4117016.869	E= 462963.845	SE	N=4111470.088	E= 462938.743
COORDINATE PIANE NEL PRECEDENTE SISTEMA GAUSS BOAGA – FUSO EST DEI VERTICI					
NO	N= 4117048	E= 2475569	SO	N= 4111501	E= 2475540
NE	N= 4117013	E= 2482965	SE	N= 4111466	E= 2482940

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


N
Nr
Nm
τ
δ

δ = + 2°31,6'
τ = – 0°16'38"
m = 0,9996205

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 5,24'

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

VERTICE	LONGITUDINE E	LATITUDINE N
NO	14°30'00"	37°12'00"
NE	14°35'00"	37°12'00"
SO	14°30'00"	37°09'00"
SE	14°35'00"	37°09'00"

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:50.000

638 RIESI	639 CALTAGIRONE	3640 LENTINI
643 GELA	644 NISCEMI	645 VIZZINI
	647 VITTORIA	648 RAGUSA

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

639140	639150 A	639160
644020	644030 a	b 644040
B 644060	644070	644080 C

PROVINCIA:
A CATANIA
B CALTANISSETTA
C RAGUSA

COMUNE:
a CALTAGIRONE
b GRAMMICHELE

LEGENDA

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

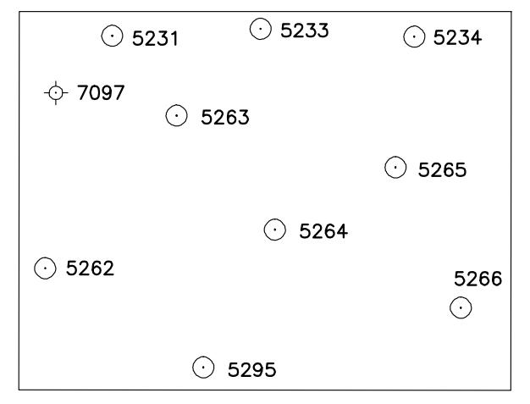
COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

STRISCIATA 212 →
Fotogrammi da 1411 a 1423
STRISCIATA 213 ←
Fotogrammi da 1624 a 1636
STRISCIATA 214 →
Fotogrammi da 1686 a 1698

Ripresa aerea digitale: data volo Ott.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


5231
5233
5234
7097
5263
5265
5264
5262
5266
5295

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

Coofinanziato 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