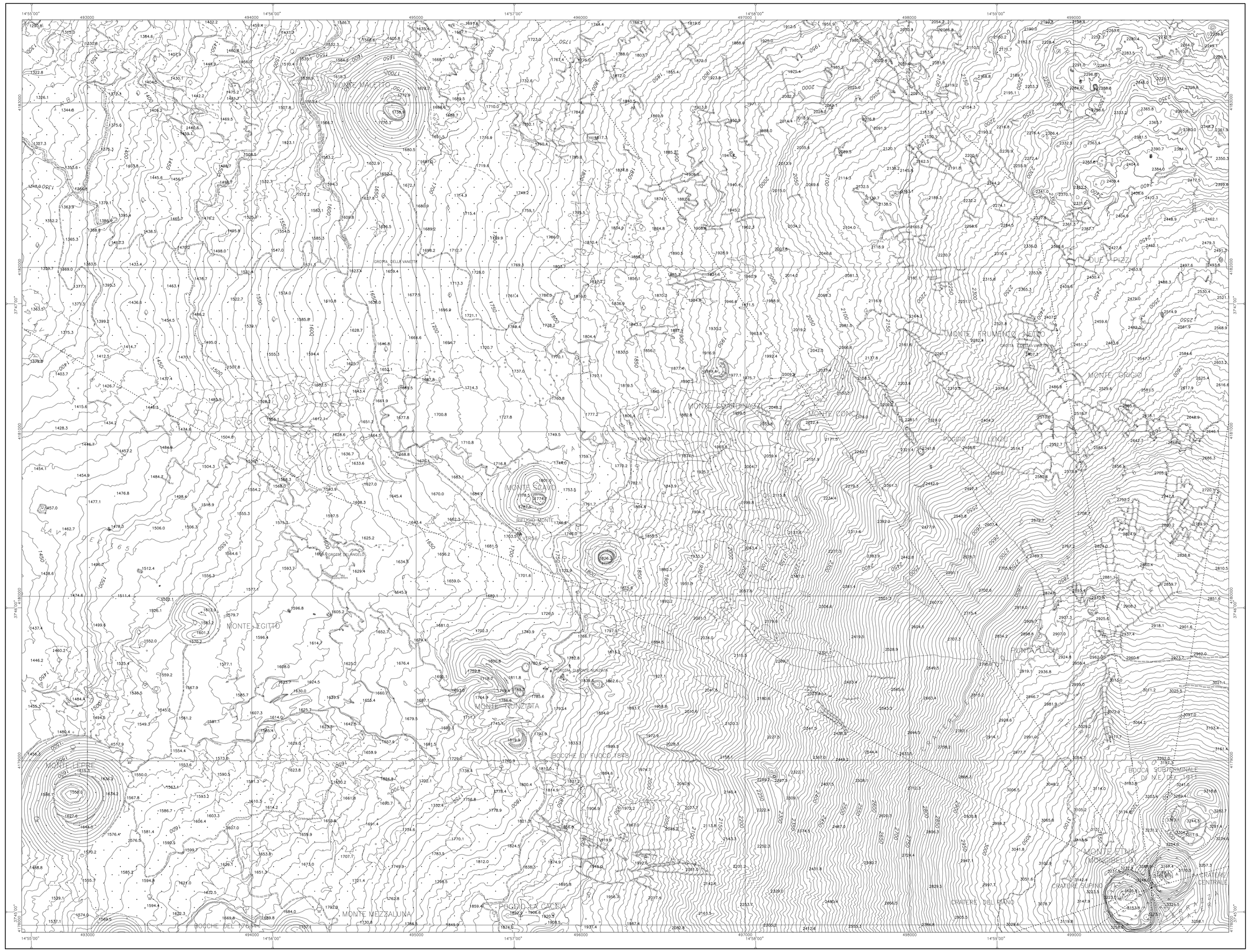
624040 MONTE ETNA 1:10000



624040 MONTE ETNA 1:10000

REGIONE SICILIANA

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

CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N. 624040
MONTE ETNA

Scala 1 : 10000

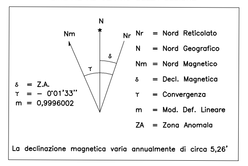
100m 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

SISTEMA DI COORDINATE ETRS89 – ETRF2000 UTM FUSO 33N

COORDINATE GEOGRAFICHE ETRS89–ETRF2000 DEI VERTICI					
NO	φ= 37°47'56.003"	λ = 14°54'57.611"	SO	φ= 37°44'55.986"	λ = 14°54'57.607"
NE	φ=37°47'55.980"	λ = 14°59'57.624"	SE	φ= 37°44'55.996"	λ = 14°59'57.622"
COORDINATE PIANE ETRS89–ETRF2000 UTM FUSO 33N DEI VERTICI					
NO	N= 4183505.118	E= 492605.199	SO	N=4177957.220	E=492600.117
NE	N=4183501.097	E=499941.886	SE	N=4177954.196	E=499941.808
COORDINATE PIANE NEL PRECEDENTE SISTEMA GAUSS BOAGA – FUSO EST DEI VERTICI					
NO	N= 4183504	E= 2512606	SO	N= 4177956	E= 2512601
NE	N= 4183500	E= 2519943	SE	N= 4177953	E= 2519943

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



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 5.26'

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

VERTICE	LONGITUDINE E	LATITUDINE N
NO	14° 55' 00"	37° 48' 00"
NE	15° 00' 00"	37° 48' 00"
SO	14° 55' 00"	37° 45' 00"
SE	15° 00' 00"	37° 45' 00"

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:50.000

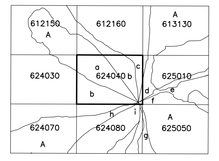
611 MISTRETTA	612 RANDAZZO	613 TAORMINA
623 NICOSIA	624 MONTE ETNA	625 ACIREALE
632 VALGUARNERA CAROPEPE	633 PATERNO'	634 CATANIA

POSIZIONE DELLA SEZIONE NEL FOGLIO 1:50.000

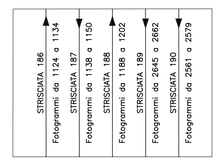
010	020	030	040
050	060	070	080
090	100	110	120
130	140	150	160

12' 9' 6' 3' 0' — 0' 5' 10' 15' 20'

LIMITI AMMINISTRATIVI
QUADRO D'UNIONE DELLE SEZIONI



COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



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

PROVINCIA:
A CATANIA

COMUNE:
a MALETTO
b BRONTE
c RANDAZZO
d CASTIGLIONE DI SICILIA
e SANT' ALFIO
f ZAFFERANA ETNEA
g NICOLOSI
h ADRANO

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