SULMONA — F.° 146 — Lanciano — LANCIANO — F.° 147

Le coordinate geografiche sono riferite all'Ellissoide Internazionale orientato a Roma (M.Mario)

Longitudine dal meridiano di Roma (Monte Mario)

Longitudine di Roma M. Mario da Greenwich 12°27'08".40

(Teramo F.° 140) — (Pescara F.° 141) — (Isernia F.° 161) — (Cassino F.° 160)

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE
Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e la Geotermia

Piano topografico allegato al D.M. del — 0 AGO 1980 — relativo al permesso di prospezione per idrocarburi liquidi e gassosi denominato "MONTE MILETO"
Accordato al Chevron Italia Oil Company S.p.A.

Provincie: L'Aquila, Pescara, Chieti, Frosinone
Superficie in Km²: 114.792 Scala 1:100.000

Limite del permesso

Vertici	COORDINATE GEOGRAFICHE Longitudine E (M. Mario)	Latitudine N
a	1° 19'	42° 10'
b	1° 36'	42° 10'
c	1° 36'	42° 08'
d	1° 39'	42° 08'
e	1° 39'	42° 07'
f	1° 40'	42° 07'
g	1° 40'	42° 00'
h	1° 31'	42° 00'
i	1° 31'	41° 55'
l	1° 16'	41° 55'
m	1° 16'	41° 45'
n	1° 05'	41° 45'
o	1° 05'	41° 46'
p	1° 03'	41° 46'
q	1° 03'	41° 47'
r	1° 02'	41° 47'
s	1° 02'	41° 56'
t	1° 05'	41° 56'
u	1° 05'	41° 57'
v	1° 13'	41° 57'
z	1° 13'	41° 56'
a'	1° 16'	41° 56'
b'	1° 16'	42° 05'
c'	1° 19'	42° 05'

SEZIONE IDROCARBURI di ROMA — 25 AGO. 1980 — Prot. N. 13261 — 141-383/7

IL Direttore dell'Ufficio

SERIE M 691 — FOGLIO LANCIANO 147 — EDIZIONE 5 - 1 G M I

RETICOLATO CHILOMETRICO NELLA PROIEZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE

Sistema U. T. M.
(Dati europei 1950)

LE LINEE CONTRASSEGNATE DA NUMERI NERI IN RETICOLATO U. T. M. FUSO 33 ,ELLISSOIDE INTERN

DESIGNAZIONE DI ZONA: **33T**

Identificazione di quadrato di 100 chilometri di lato: VG

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE CON L'APPROSSIMAZIONE

NOME DEL PUNTO: Z q 415

1°) Leggere le lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto.
2°) Leggere il valore del meridiano reticolato immediatamente ad Ovest del punto considerato e registrare la sola cifra scritta in carattere grande; misurare col coordinatometro in km ed hm la distanza tra il punto e la linea suddetta.
3°) Leggere il valore del parallelo reticolato immediatamente a Sud del punto considerato e registrare la sola cifra scritta in carattere grande; misurare col coordinatometro in km ed hm la distanza tra il punto e la linea suddetta.

DESIGNAZIONE DEL PUNTO:

Preporre la designazione di zona quando non si è certi che la stessa sia già ben nota.

La declinazione magnetica al 1° gennaio 1959 è:
– per il punto di mezzo del margine occidentale di questa carta: 1°.9 orientale
Essa diminuisce annualmente di circa 6'30" = 1°.9

N = Nord geografico
Nr = Nord reticolato
Nm = Nord magnetico

Le eventuali zone di declinazione magnetica sono rappresentate con tratteggio nel grafico.

Convergenza al centro della carta per il reticolato U.T.M. Fuso 33: $\gamma_0 = 0°32' = 9^m.5$ ovest

Le coordinate dei vertici di questa carta nel reticolato italiano (proiezione Boaga, ellissoide internazionale, orientamento a M. Mario 1940) sono:

N. O.	E = 2433685, N = 4687402	N. E. E = 2474875, N = 4687012
S. O.	E = 2433231, N = 4650389	S. E. E = 2474646, N = 4650000

Nelle carte sulle quali è stato tracciato il reticolato italiano, questo è indicato nella cornice con i seguenti segni convenzionali: fuso est ... fuso ovest

COORDINATOMETRO
1 divisione = 1 ettometro

SERIE M 691 — FOGLIO LANCIANO 147 — EDIZIONE 5 - 1 G M I

RETICOLATO CHILOMETRICO NELLA PROIEZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE
U.T.M. (Dati europei 1950)
1000 METER GRID IN THE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
U.T.M. (European datum 1950)

LE LINEE CONTRASSEGNATE DA NUMERI VIOLA INDICANO I KILOMETRI DEL RETICOLATO DI 1000 METRI DI LATO. I NUMERI SONO ESPRESSI IN CIFRE DI 2ª GRANDEZZA.
PURPLE NUMBERED LINES INDICATE THE 1000-METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID. ZONE IN INTERNATIONAL SPHEROID. THE LAST FOUR DIGITS OF THE GRID NUMBERS ARE OMITTED.

DESIGNAZIONE DI ZONA: 33T — GRID ZONE DESIGNATION.
Identificazione di quadrato di 100 chilometri di lato: VG — 100.000 m Square identification

Trascurare nella designazione del punto le cifre scritte in carattere piccolo di ogni numero del reticolato; questi sono utilizzati nei calcoli. Usare soltanto le cifre scritte in carattere più grande.

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN PUNTO CON L'APPROSSIMAZIONE DI 100 METRI.
TO GIVE A STANDARD REFERENCE OF THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS.

NOME DEL PUNTO: M. LUCITO - 871
SAMPLE POINT:

1°) Leggere le lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto.
2°) Leggere il valore del meridiano reticolato immediatamente ad Ovest del punto considerato e registrare la sola cifra scritta in carattere grande; misurare col coordinatometro in km ed hm la distanza tra il punto e la linea suddetta.
3°) Leggere il valore del parallelo reticolato immediatamente a Sud del punto considerato e registrare la sola cifra scritta in carattere grande; misurare col coordinatometro in km ed hm la distanza tra il punto e la linea suddetta.

1) Read letters identifying 100.000 meter square in which point lies.
2) Read value of next lower (to WEST) grid line and add UNRED figure identifying the line either to the top or bottom margin, or on the line itself.
Estimate tenths and hundredths from grid line to point.
3) Locate first HORIZONTAL grid line SOUTH of point and read UNRED figure labelling the line either to the left, or right margin, or on the line itself.
Estimate tenths and hundredths from grid line to point.

DESIGNAZIONE DEL PUNTO: — SAMPLE REFERENCE: VG 667252

Preporre la designazione di zona quando non si è certi che la stessa sia già ben nota. — If referring beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation, as: 33TVG667252

DECLINAZIONE MAGNETICA (AL 1° GENNAIO 1959) E CONVERGENZA AL CENTRO DELLA CARTA
MAGNETIC DECLINATION FROM T.N. OF 1ST JANUARY 1959 AND GRID CONVERGENCE AT CENTER OF SHEET

N = Nord reticolato — Grid North
Nr = Nord geografico — True North
Nm = Nord magnetico — Magnetic North
δ = Declina magnetica — Magnetic Declination
γ = Convergenza — Grid Convergence

Linea di uguale declinazione magnetica — Equal declination line
Zona di anomalia magnetica — Magnetic anomaly zone

La declinazione magnetica diminuisce annualmente di circa 6'30" = 1°.9
Annual magnetic variation Easterly

Grafico a puntamento indicativo; per l'uso religare i sub valori numerici. This Diagram is merely indicative; use numerical values only.

GLOSSARIO - GLOSSARY

Abb.ia	abbandonata ... abandoned
Aerop.to	aeroporto ... airport
A.	alpe ... mountain pasture, shed
B.go	borgo ... village
B.ne	bornone ... revine
C.le	cascinale ... road restaurant
C.	cascina ... farm
C.	casa ... house
Cast.lo	castello ... signal box
Cas.ma	caserma ... barracks
C.ne	cantone ... corner
C.ne	cava ... quarry
C.ne	cima ... mountain
C.ne	colle ... col (hill)
Conv.to	convento ... area
C.so	corso ... course
C.s	casa ... house
C.r	croce ... cross
Dep.to	deposito ... depot
Dig.ne	diga ... cofferdam
F.ne	fornace ... furnace
F.	fiume ... river
F.te	fonte ... spring
F.ne	fornace ... furnace
F.co	fosso ... ditch
Gh.ia	ghiaia ... gravel
G.	gola ... gorge
Gr.ge	grange ... cave
Idr.ca	idrovora ... pumping station
I.	isola ... island
Lag.to	lago ... lake
M.te	monte ... mountain
Mag.no	magazzino ... ancient Ottoman caravan building
Off.ne	officina ... factory
Oleod.to	oleodotto ... pipeline
Ospd.le	ospedale ... hospital
Ost.ria	osteria ... inn
P.rto	porto ... port
P.so	passo ... pass
P.te	ponte ... bridge
P.te	ponte (mosaico) ... bridge (mosaic)
P.gio	poggio ... knoll
Rif.o	rifugio ... shelter
Rud.e	rudere ... ruin
S.	sella ... saddle
S.lo	scoglio ... reef
S.lo	salto ... pass
Serb.o	serbatoio ... tank (water, oil)
Sg.ne	segheria ... sawmill
Tr.ia	trattoria ... restaurant
T.re	torre ... tower
V.ne	vallone ... canyon
V.le	viale ... avenue
V.lle	valle ... valley
V.le	villa ... villa

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - EDIZIONE 5 - 1964
ITALIAN GEOGRAPHIC MILITARY INSTITUTE
Compilato nel 1964 da rilievi al 25.000 del 1957
Aggiornamento parziale fotirade e particolari importanti 1963
Compiled in 1964 by 1957 25.000 surveys
Partial revision fotirade and important features 1963

Altimetria espressa in metri — Heights in meters

Scala 1:100.000 (1 cm = 1 km) — Scale

Equidistanza fra le curve di livello — Contour interval

Carta ufficiale dello Stato (Legge N°68 del 2-2-1960)
Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione riservati

QUADRO D'UNIONE (INDEX TO ADJOINING SHEETS): 145 ARZZANO, 146 SULMONA, 147 LANCIANO; 151 ALATRI, 152 SORA, 153 ADRANO; 160 FROSINONE, 161 CASSINO, 162 ISERNIA

LIMITI AMMINISTRATIVI (ADMINISTRATIVE BOUNDARIES): PROVINCIA DI CHIETI, PROVINCIA DI L'AQUILA, PROVINCIA DI FROSINONE, PROVINCIA DI ISERNIA

Segni convenzionali (Norme 1959-64) — Symbols (1959-64 specifications)

Vegetazione: Vegetation: Frutteto, Vigneto, Oliveto, Agrumeto, Mandorlo, Agrumeto, Macchia o cespugli, Bosco, Sughereto, Castagneto, Pioppeto, Canneto, Palmeto, Oliveto, Vigneto, Frutteto, Agrumeto, Pioppeto, Macchia o cespugli, Bosco, Sughereto, Castagneto, A foglia caduca, Conifere, Cedui, Pascolo, Prato, Prato-pascolo, Roccia, Sabbia, Ghiaia, Palude, Salina, Risaia, Vivaio, Serra, Cava, Discarica, Cimitero, Rovine, Ruderi, Dune, Lava, Lagoni, Fumarole, Solfatara, Sorgente, Cascata, Grotta, Miniera, Pozzo, Torbiera, Tagliata, Trincea, Argine, Diga, Frana, Dolina, Cava