MELFI

Le coordinate geografiche sono riferite all'Ellissoide di Bessel.
Le coordinate del reticolato sono riferite all'Ellissoide Internazionale.

F.° 187

SERIE M 691
FOGLIO MELFI 187
EDIZIONE 3 - I G M I

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

(Cerignola F°175)

(Rionero F°186)

(Barletta F°176)

(Tavoliere F°200)

(Ascoli Satriano F°199)

(Venosa F°187)

(Potenza F°188)

(Muro Lucano F°198)

(Vallo della Lucania F°210)

(Auletta F°209)

(Sala Consilina F°208)

(Verbicaro F°220)

RETICOLATO CHILOMETRICO
NELLA PROIEZIONE CONFORME
UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE
Sistema U. T. M.
(Dati europei 1950)

LE LINEE CONTRASSEGNATE DA NUMERI NERI INDICANO IL RETICOLATO U. T. M. FUSO 33, ELLISSOIDE INTERNAZIONALE

DESIGNAZIONE DI ZONA: 33T

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN PUNTO CON L'APPROSSIMAZIONE DI 100 METRI:

NOME DEL PUNTO: ▪ q. 610

identificazione di quadrato di 100 chilometri di lato: WF

1°) Leggere le lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto: WF

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 poi la distanza tra il punto e la linea suddetta: 7

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 poi la distanza tra il punto e la linea suddetta: 36

Trascrivere nella designazione di zona quanto sta in alto a sinistra e nel carattere grande di ogni numero del reticolato. Questo sono sicuramente i numeri. Vicino scrivere la cifra scritta in carattere più grande.

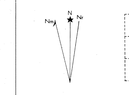
DESIGNAZIONE DEL PUNTO: WF736161

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

33TWF736161

La declinazione magnetica al 1° gennaio 1951 è:
- per il punto di mezzo del margine occidentale di questa carta 1°40'.0 = 32°10 ovest.
- " " " " " orientale di questa carta 1°38'.2 = 29°10 ovest.

Essa diminuisce annualmente di circa 7'(2°11')



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

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

Convergenza al centro della carta per il reticolato U. T. M.
Fuso 33 : 1°-0'26"-8"3 ovest

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

FUSO EST

N. O.	E = 2557997 N = 4538911	N. E.	E = 2600025 N = 4539250
S. O.	E = 2558190 N = 4501911	S. E.	E = 2600428 N = 4502247

Nella carta sulla quale è stata tracciata il reticolato italiano, questo è indicato nella cornice con i seguenti segni convenzionali: fuso est ... fuso ovest ...

COORDINATOMETRO
a divisione = 1 ettometro

10 km

SERIE M 691
FOGLIO MELFI 187
EDIZIONE 3 - I G M I

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

FUSO EST

N. O.	E = 2558235 N = 4501931	N. E.	E = 2600499 N = 4502269
S. O.	E = 2558424 N = 4464930	S. E.	E = 2600898 N = 4465267

Nella carta sulla quale è stata tracciata il reticolato italiano, questo è indicato nella cornice con i seguenti segni convenzionali: fuso est ... fuso ovest ...

RETICOLATO CHILOMETRICO
NELLA PROIEZIONE CONFORME
UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE
Sistema U. T. M.
(Dati europei 1950)

LE LINEE CONTRASSEGNATE DA NUMERI NERI INDICANO IL RETICOLATO U. T. M. FUSO 33, ELLISSOIDE INTERNAZIONALE

DESIGNAZIONE DI ZONA: 33T

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN PUNTO CON L'APPROSSIMAZIONE DI 100 METRI:

NOME DEL PUNTO: ▪ q. 1000

identificazione di quadrato di 100 chilometri di lato: WE

1°) Leggere le lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto: WE

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 poi la distanza tra il punto e la linea suddetta: 6

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 poi la distanza tra il punto e la linea suddetta: 56

Trascrivere nella designazione di zona quanto sta in alto a sinistra e nel carattere grande di ogni numero del reticolato. Questo sono sicuramente i numeri. Vicino scrivere la cifra scritta in carattere più grande.

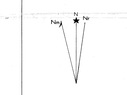
DESIGNAZIONE DEL PUNTO: WE656446

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

33TWE656446

La declinazione magnetica al 1° gennaio 1959 è:
- per il punto di mezzo del margine occidentale di questa carta 1°07 = 19°.5 ovest.
- " " " " " orientale di questa carta 0°58 = 17°.2 ovest.

Essa diminuisce annualmente di circa 6' = 1°'.5



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

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

Convergenza al centro della carta per il reticolato U. T. M.
Fuso 33 : 1°-0'27" = 8"3 est

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

FUSO EST

N. O.	E = 2558424 N = 4464930	N. E.	E = 2600898 N = 4465267
S. O.	E = 2558603 N = 4427931	S. E.	E = 2601295 N = 4428267

Nella carta sulla quale è stata tracciata il reticolato italiano, questo è indicato nella cornice con i seguenti segni convenzionali: fuso est ... fuso ovest ...

COORDINATOMETRO
a divisione = 1 ettometro

10 km

SERIE M 691
FOGLIO LAURIA 210
EDIZIONE 5 I G M I

Istituto geografico militare

Compilato nel 1955 dai rilievi del 1950
Aggiornato per le notizie e particolari importanti nel 1962

Scala chilometrica di 1 a 100 000

1 centimetro = 1 km

Carta ufficiale dello Stato (Legge N°68 del 2-2-1952)

Tutti i diritti di riproduzione e di elaborazione riservati

Diramazione e Vendita:
E.T.I. Casella Postale 497
«GEOGRAFICA» Via Ricasoli 18 r.
50100 FIRENZE - Tel. 296637

SEZIONE IDROCARBURI
DI NAPOLI
Prot. N. 1218
Data 4418