Alatri

F.145 · F.150 · F.152 · F.159

F° 151 della Carta d'Italia

ALATRI

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

II S.E.

SERIE M 891
FOGLIO ALATRI 151 II SE
EDIZIONE 1 - I G M I

Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

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

L'equidistanza è di metri 25
(Per le curve a tratti è di m 5)

Scala di 1:25 000

1000m 500m 0 1 2 Km

Carta ufficiale dello Stato (Legge N° 68 del 2-2-1960)

Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione riservati

Rapportatore per l'orientamento della carta con la bussola

7° 6° 5° 4° 3° 2° 1° 0°

RETICOLATO CHILOMETRICO NELLA PROIEZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE

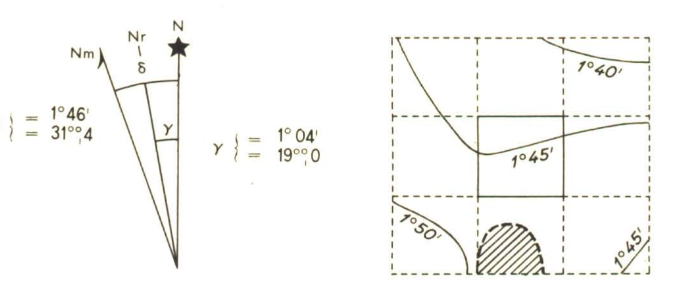
Sistema U. T. M.

(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	
Identificazione di quadrato di 100 chilometri di lato: UG	NOME DEL PUNTO: q. 670	
	1°) Leggere le lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto:	UG
	2°) Leggere il valore del meridiano reticolato immediatamente ad Ovest del punto considerato e registrare le sole cifre scritte in carattere grande:	66
	misurare col coordinatometro in ettometri 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 le sole cifre scritte in carattere grande:	19
	misurare col coordinatometro in ettometri la distanza tra il punto e la linea suddetta:	4
Trascurare nella designazione del punto le cifre scritte in carattere piccolo di ogni numero del reticolato. Queste sono utilizzate nei calcoli. Usare soltanto le cifre scritte in carattere più grande.	DESIGNAZIONE DEL PUNTO:	UG 666194
	Preporre la designazione di zona quando non si è certi che la stessa sia già ben nota:	33TUG 666194

DECLINAZIONE MAGNETICA (AL 1° GENNAIO 1959) E CONVERGENZA AL CENTRO DELLA CARTA



Nr = Nord reticolato
N = Nord geografico
Nm = Nord magnetico
δ = Declinazione magnetica
γ = Convergenza

Nel grafico sono tracciate le linee di egual declinazione intervallate di 5'; le eventuali zone di anomalia magnetica sono rappresentate con tratteggio.

La declinazione magnetica diminuisce annualmente di circa 6'30" = 1°°,9

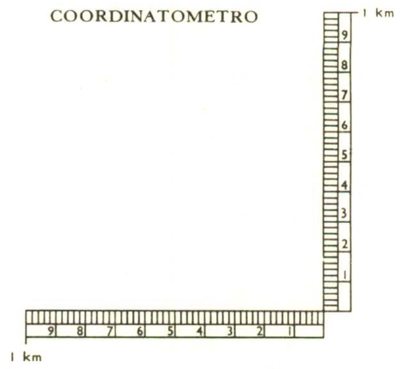
Le coordinate dei vertici di questa carta nel reticolato italiano (proiezione Gauss-Boaga, ellissoide internazionale, orientamento a M. Mario 1940) sono le seguenti:

FUSO EST

N. O.	E = 2380925	N = 4623453
N. E.	E = 2391318	N = 4623259
S. O.	E = 2380745	N = 4614201
S. E.	E = 2391152	N = 4614006

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



Istituto geografico militare

Aerofotografie del 1954

Rilievo fotogrammetrico del 1957

Segni Convenzionali (Norme 1958)

Ferrovia ad un binario (Stazione, Galleria, Fermata, K.101)
Ferrovia a due binari (Cavalcavia, Sottopassaggio, altezza in m)
Ferrovia a scartamento ridotto, tranvia in sede propria, funicolare (Passaggio a livello, Tranvia su strada, Filovia)
Ferrovia a trazione elettrica e rotabile fiancheggiante
Ferrovia in costruzione o in disarmo
Teleferica stabile
Funivia
Slittovia e rotovia
Seggiovia e sciovia

Limiti di: Stato, Termine, Regione, Provincia, Comune, coltura, bosco

Strade rotabili:
Autostrada (con muri)
Strada larga 8 m ed oltre (1ª cl.se) (Pendenze dal 7 al 12%, sup. al 12%, K.2)
Strada larga da 6 ad 8 m (2ª cl.se) (Galleria, Strozzature in m)
Strada larga meno di 6 m (3ª cl.se) (Allargamenti o strozzature in m)
Strada in costruzione
Carreggiabile (4ª cl.se)
Carrareccia (5ª cl.se)

Strade non rotabili:
Mulattiera
Sentiero (Passo, Colle, Valico; facile, difficile)
Tratturo, pista o traccia

Ponti: per ferrovie (in muratura, di ferro, di legno); per strade ord.e (di barche, sospeso, pedanca); per autostrade

Casa in muratura, baracca, capanna, ruderi
Opifici: a forza idraulica, a vapore, elettrici
Centrali: idroelettrica, termoelettrica
Chiese, cappella od oratori
Tabernacolo o pilone, croce isolata, cimitero
Fumaiolo, torre, guglia, campanile
Pietra o colonna indicatrice, monumento notevole
Staz.e e antenna radio, faro, fanale
Miniera, aeromotore, pozzo di petrolio o di metano

Pozzo e sorgente perenne
Pozzo e sorgente non perenne
Pozzo con aeromotore, noria od altro mezzo di estrazione
Pozzo artesiano, fontana, cisterna
Abbeveratoio, cascata
Muri a calce a secco e maceria di sostegno
Palizzata o staccionata, siepe, filo spinato

Acquedotti: sotterranei, scoperti, sopraelevati, su viadotto, diruti
Canali: su viadotto, in galleria, su viadotto, in galleria, scoperta, sotterr.a; larghi almeno 3 m, meno di 3 m; salto in condultura forzata
Canaletto d'irrigazione montana
Oleodotto, Metanodotto
Conduttura importante di energia elettrica (semplice, doppia)
△150 ▽140 Punto geodetico. Punto topografico con quota riferita al suolo
.61 Quota topografica

Aeroporti: militare, civile, misto, campo di fortuna
Idroscali: ancoraggio protetto

Vegetazione:
Quercie, olmi
Castagni
Faggi
Pioppi
Abeti
Larici
Pini
Cipressi
Cedui
Alberi da frutto
Carrubi
Mandorli
Olivi
Agrumi
Viti

SERIE M 891
FOGLIO ALATRI 151 II SE
EDIZIONE 1 - I G M I