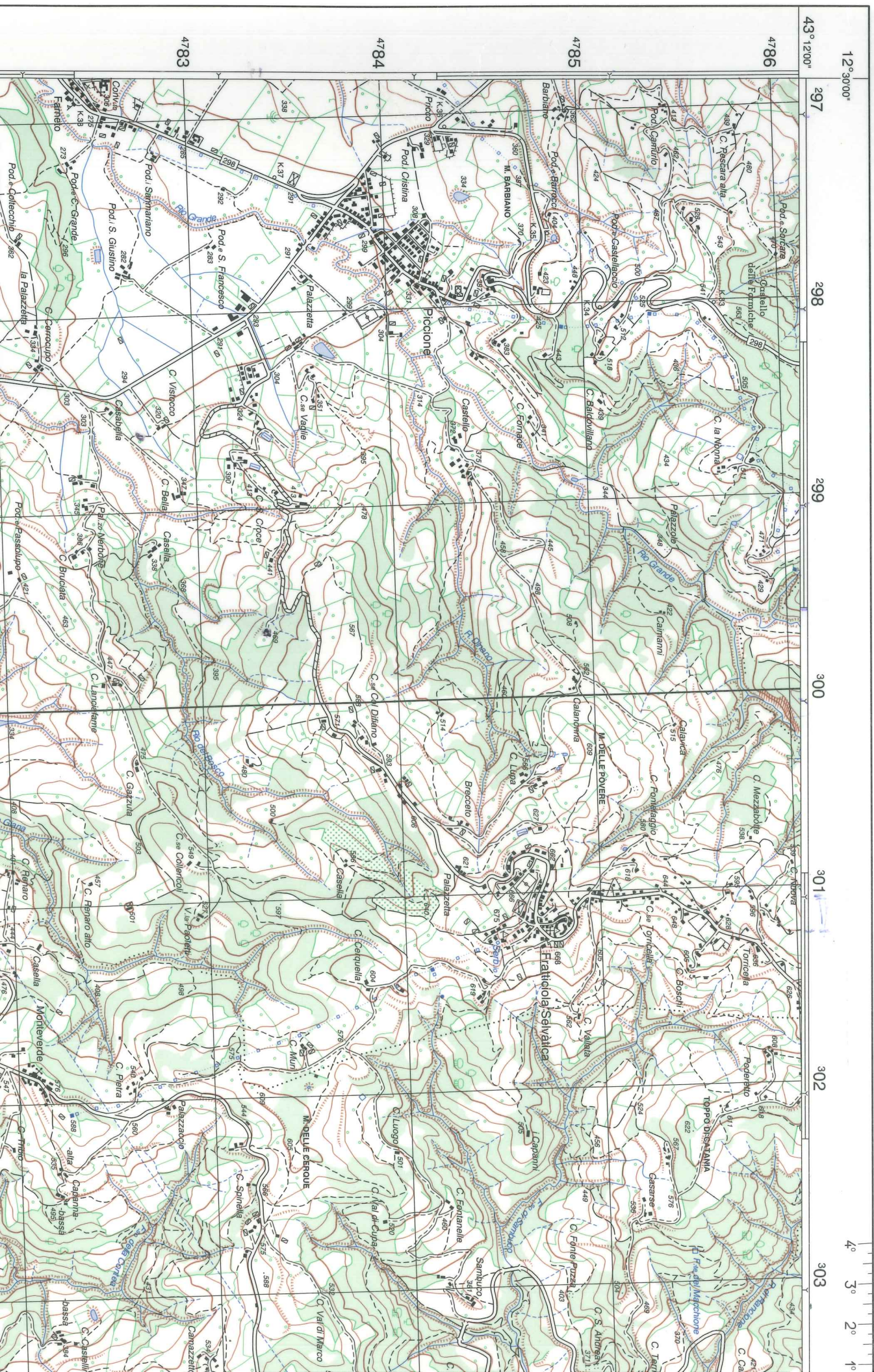


VALF



FOGLIO N° 311 SEZ. I - VALFÀBBRICA

SERIE 25 - EDIZIONE 1 - I.G.M.

PROIEZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA
DI MERCATORE (U T M)LE COORDINATE GEOGRAFICHE SONO RIFERITE ALL'ELLISSOIDE
INTERNAZIONALE CON ORIENTAMENTO MEDIO EUROPEO (ED 1950)LONGITUDINE DI ROMA (M. MARIO), DA GREENWICH: 12°27'10",93
LATITUDINE DI ROMA (M. MARIO): 41°55'31",49

QUADRETTATURA CHILOMETRICA U T M

DESIGNAZIONE DI ZONA	ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN PUNTO CON L'APPROSSIMAZIONE DI 10 METRI		
33T	NOME DEL PUNTO: S. ANNA q. 634		
IDENTIFICAZIONE DEL QUADRATO DI 100 CHILOMETRI DI LATO:	<div> <div>TH</div> <div>UH</div> </div>		
<p>Nella designazione del punto trascurare le cifre scritte in carattere piccolo di ogni numero della quadrettatura.</p>	<p>1) Leggere la coppia di lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto considerato;</p> <p>2) Leggere il valore della linea verticale della quadrettatura immediatamente ad Ovest del punto considerato e registrare le sole cifre scritte in carattere grande;</p> <p>3) Misurare col coordinatometro in decimetri e registrare la distanza tra il punto e la linea suddetta;</p> <p>4) Leggere il valore della linea orizzontale della quadrettatura immediatamente a Sud del punto considerato e registrare le sole cifre scritte in carattere grande;</p> <p>5) Misurare col coordinatometro in decimetri e registrare la distanza tra il punto e la linea suddetta;</p>		
	<p>DESIGNAZIONE DEL PUNTO</p> <p>Anteporre la designazione di zona quando non si è certi che la stessa sia già nota.</p>		
	UH09097633		
	33TUH09097633		

QUADRETTATURA CHILOMETRICA GAUSS - BOAGA

VALORI IN METRI DELLE COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO:
(Le cifre più grandi indicano le decine e le unità chilometriche)

VERTICE	FUSO OVEST		FUSO EST	
	E	N	E	N
N.O.			2316814	4785967
N.E.			2330356	4785576
S.O.			2316483	4774860
S.E.			2330047	4774469

TRACCIAMENTO DELLA QUADRETTATURA CHILOMETRICA GAUSS - BOAGA

In base ai valori delle coordinate dei vertici, attribuire ai contrassegni lungo i margini

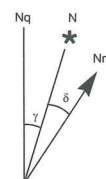
FUSO OVEST →

← FUSO EST

i corrispondenti valori chilometrici interi (i valori aumentano da sud verso nord e da ovest verso est) ed unire i contrassegni di uguale tipo e valore sia in direzione S - N che O - E.

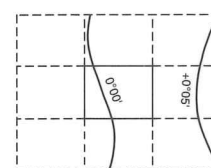
DATI DI ORIENTAMENTO PER IL CENTRO DELLA CARTA

FUSO 33



$$\gamma = \begin{cases} 1^{\circ}39' \\ 29^{\circ},3 \end{cases}$$

N = Nord geografico
Nm = Nord magnetico
Nq = Nord quadrettatura
δ = Declinazione magnetica
γ = Convergenza



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

Declinazione magnetica nel centro della carta al 1° gennaio 1985: δ = +0°00' = +0°°,0

Il valore della declinazione varia annualmente di circa +6'30" = +1°°,9

Per determinare la direzione del Nord magnetico si unisce il punto "P" al centro del lato sud della carta con il tratto graduato, ubicato sul lato nord, corrispondente al valore della declinazione magnetica precedentemente calcolato.