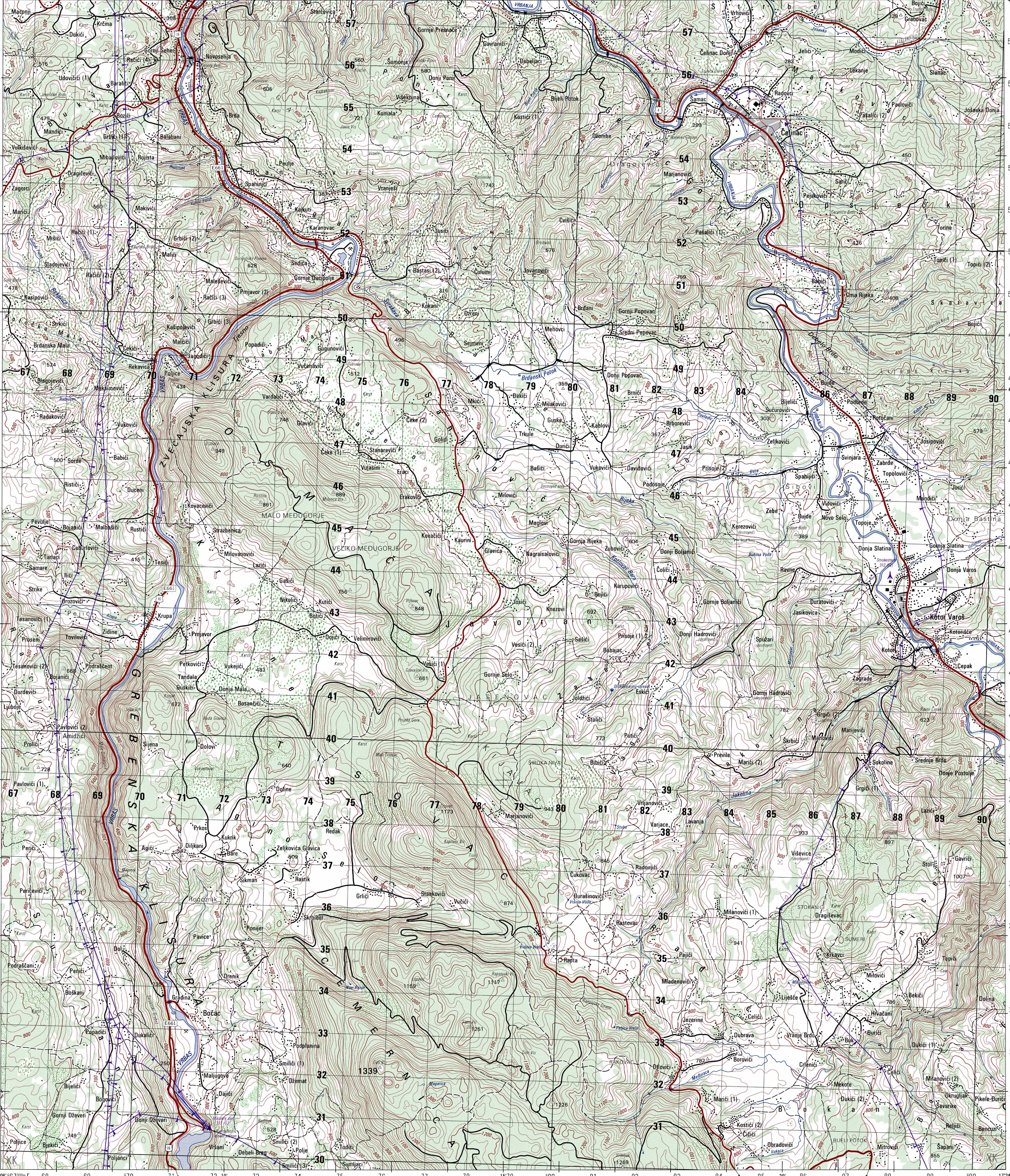


Prepared and published by the Defense Mapping Agency

MAP INFORMATION AS OF 1993
INDICAZIONI CARTOGRAFICHE AGGIORNATE AL 1993

LEGEND
SEGNI CONVENZIONALI

POPULATED PLACES — LUOGHI POPOLATI
- Densely built-up areas — Luoghi densamente edificati
- Sparsely to moderately built-up areas — Luoghi scarsamente a moderatamente edificati

ROADS — STRADE
- All weather, hard surface — Superficie dura, agevole tutto l'anno
  - divided — corsie separate
  - two or more lanes wide — due o più corsie di larghezza
  - one lane wide — una corsia di larghezza
- All weather, loose or light surface — Superficie allentata o leggera, agevole tutto l'anno
  - two or more lanes wide — due o più corsie di larghezza
  - one lane wide — una corsia di larghezza
- Fair or dry weather, loose surface — Superficie allentata agevole in tempo secco
- Track — Sentiero
- Trail — Pista
- Route markers: International; National; Secondary E10 50 20 — Segnali stradali: Internazionale; Statale; Secondario

RAILROADS Single Track / Binario Singolo; Multiple Track / Binario Multiplo — FERROVIE
- Normal gauge 1.44m (4'8 1/2") — Scartamento normale 1.44m (4'8 1/2")
- Narrow gauge — Scartamento ridotto

BRIDGES — PONTI
- Pedestrian; Standard — Pedonale; Standard

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — ALTRE CONFIGURAZIONI CULTURALI
- Tunnel — Gallerie
- Church; Mosque; Synagogue — Chiesa; Moschea; Sinagoga
- Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew — Cimitero: Cristiano; Mussulmano; Ebraico
- Building; School; Hospital — Edificio; Scuola; Ospedale
- Watermill; Tank; Well — Mulino ad acqua; Cisterna; Pozzo (Oil)
- Mine: Active; Abandoned — Miniera: In uso; Abbandonata
- Heliport/Helipad; Chimney — Eliporto/elisuperficie; Ciminiera
- Stone wall; Elevated tank — Muro di pietra; Cisterna soprelevata
- Power transformer station — Centrale elettrica con trasformatore
- Area name TROJA — Nome della zona
- Destroyed building — Edificio distrutto

OBSTRUCTIONS (46m or higher) Single / Isolato; Group / Raggruppamento — OSTACOLI (46m o più)
- Elevation of obstruction top above sea level 200 — Elevazione della cima dell' ostacolo sopra il livello del mare
- Elevation of obstruction top above ground level (100) — Elevazione della cima dell' ostacolo sopra il livello del terreno
- High tension power line; Radio tower — Linea elettrica ad alta tensione; Torre di radio

BOUNDARIES — LIMITI
- International; Marker — Internazionale; Segnale de confine
- First-order administrative division — Divisione amministrativa di prim' ordine

RELIEF — RILIEVO
- Bluff, cliff, escarpment — Promontorio a picco, scogliera, scarpata
- Depression — Depressione
- Levee; — Argine;
- Rock outcrop — Affioramento roccioso

DRAINAGE Perennial / Perenne; Intermittent / Intermittente — IDROGRAFIA
- Streams — Corso d' acqua
  - Less than 25m wide — Meno di 25m di larghezza
  - Over 25m wide — Più di 25m di larghezza
- Spring — Sorgente
- Well — Pozzo
- Dissipating stream — Corso d' acqua che si dissipa
- Swamp — Palude

VEGETATION — VEGETAZIONE
- Woodland — Boschi
- Scrub; Scattered trees — Macchia, boscaglia; Alberi sparsi
- Orchard; Vineyard — Frutteto; Vigneto
- Row of trees — Linea d' alberi

SPOT ELEVATIONS — ELEVAZIONI DI POSTO
- Highest; Normal ·1494 ·189 — Massimo; Normale
- Horizontal control point △246 — Punto di controllo orizzontale

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

GLOSSARY
GLOSSARIO

Bara	pool, swamp; marsh	pozza, palude; palude
Brdo	hill, mountain, peak, ridge	collina, monte, picco, cresta
Bunar	well	pozzo
Gaj	grove, wood	boschetto, bosco
Glava, Glavica	hill, mountain, peak	collina, monte, picco
Gora	mountain, hill; forest, wood	monte, collina; foresta, boschi
Kosa	mountain, slope, spur, ridge	monte, pendenza, sprone, cresta
Planina	mountain	monte
Potok	stream	fiume
Rijeka	stream	fiume
Stanica	station	stazione
Vis	peak	picco
Voda	spring, stream	sorgente, fiume
Vrelo	spring	sorgente
Vrh	hill, mountain, peak, ridge	collina, monte, picco, cresta

SCALE 1:50,000

Meters 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilometers
1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles

ELEVATIONS IN METERS
ELEVAZIONI IN METRI

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
EQUIDISTANZA FRA LE CURVE DI LIVELLO 20 METRI

ELLIPSOID	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID	1,000 METER UTM ZONE 33
PROJECTION	TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM	MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984

ELLISSOIDE	SISTEMA GEODETICO MONDIALE (WGS) 1984
QUADRETTATURA	1.000 METRI UTM ZONA 33
PROIEZIONE	TRASVERSA DI MERCATORE
PIANO DI RIFERIMENTO VERTICALE	LIVELLO MEDIO DEL MARE
PIANO DI RIFERIMENTO ORIZZONTALE	SISTEMA GEODETICO MONDIALE (WGS) 1984

Reprinted by NIMA 02-00

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO ED 50
Grid: Add 73m.E., Add 192m.N.
Geographic: Add 3.1" Long., Add 3.2" Lat.

CONVERSIONE DELLE COORDINATE WGS 84 A ED 50
Quadrettatura: Sommare 73m verso est, Sommare 192m verso nord
Geografiche: Sommare 3,1" di longitudine, Sommare 3,2" di latitudine

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
ESEMPIO DI QUADRATO DI QUADRETTATURA DI 1.000 METRI
x Sample point / Punto d'esempio (46, 45, 12, 13)

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICAZIONE DEL QUADRATO DI 100.000 M
XK

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNAZIONE DELLA ZONA DI QUADRETTATURA
33T

100 METER REFERENCE
1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 12 3
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 45 6

Example: 123456

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.
Example: XK123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Example: 33TXK123456

RIFERIMENTO DI 100 M
1. Leggere i numeri in carattere grosso che identificano la linea VERTICALE della quadrettatura a sinistra del punto e stimare i decimi (100 metri) dalla linea della quadrettatura al punto. 12 3
2. Leggere i numeri in carattere grosso che identificano la linea ORIZZONTALE della quadrettatura sotto il punto e stimare i decimi (100 metri) dalla linea della quadrettatura al punto. 45 6

Esempio: 123456

QUANDO IL RIFERIMENTO SUPERA UNA LINEA DI 100.000 METRI, OCCORRE PREMETTERE LA IDENTIFICAZIONE DEL QUADRATO DI 100.000 METRI IN CUI SI TROVA IL PUNTO.
Esempio: XK123456

QUANDO IL RIFERIMENTO É FUORI DELL' AREA DI DESIGNAZIONE DI ZONA DELLA QUADRETTATURA, OCCORRE PREMETTERE LA DESIGNAZIONE DI ZONA DELLA QUADRETTATURA.
Esempio: 33TXK123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-260-5032; DSN 460-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

© COPYRIGHT 1996 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

© COPYRIGHT IL GOVERNO DEGLI STATI UNITI D'AMERICA 1996.
NON SI RIVENDICANO DIRITTI D' AUTORE SOTTO IL TITOLO 17 U.S.C. (CODICE DEGLI STATI UNITI).

NOTES
NOTE

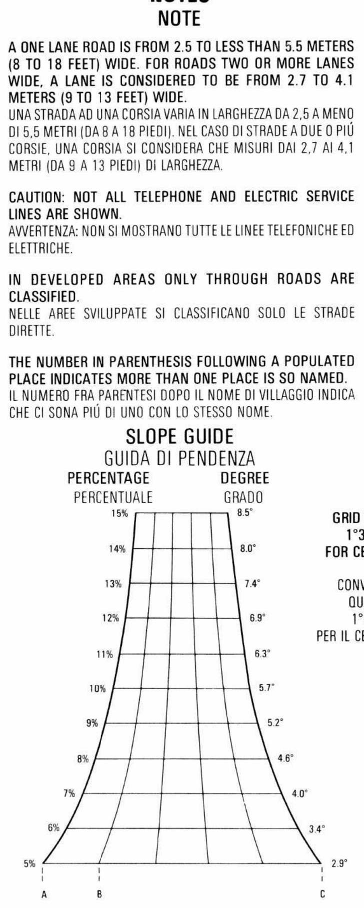
A ONE LANE ROAD IS FROM 2.5 TO LESS THAN 5.5 METERS (8 TO 18 FEET) WIDE. FOR ROADS TWO OR MORE LANES WIDE, A LANE IS CONSIDERED TO BE FROM 2.7 TO 4.1 METERS (9 TO 13 FEET) WIDE.
UNA STRADA AD UNA CORSIA VARIA IN LARGHEZZA DA 2,5 A MENO DI 5,5 METRI (DA 8 A 18 PIEDI). NEL CASO DI STRADE A DUE O PIÙ CORSIE, UNA CORSIA SI CONSIDERA CHE MISURI DAI 2,7 AI 4,1 METRI (DA 9 A 13 PIEDI) DI LARGHEZZA.

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
AVVERTENZA: NON SI MOSTRANO TUTTE LE LINEE TELEFONICHE ED ELETTRICHE.

IN DEVELOPED AREAS ONLY THROUGH ROADS ARE CLASSIFIED.
NELLE AREE SVILUPPATE SI CLASSIFICANO SOLO LE STRADE DIRETTE.

THE NUMBER IN PARENTHESIS FOLLOWING A POPULATED PLACE INDICATES MORE THAN ONE PLACE IS SO NAMED.
IL NUMERO FRA PARENTESI DOPO IL NOME DI VILLAGGIO INDICA CHE CI SONA PIÙ DI UNO CON LO STESSO NOME.

SLOPE GUIDE
GUIDA DI PENDENZA



AB—HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AB—DISTANZA ORIZZONTALE FRA LE CURVE
AC—HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS
AC—DISTANZA ORIZZONTALE FRA LE CURVE D' INDICE

GRID CONVERGENCE 1°35' (28 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENZA DELLA QUADRETTATURA 1°35' (28 MILS) PER IL CENTRO DELLA CARTA

1995 G-M ANGLE 0° (0 MILS)
1995 ANGOLO G-M 0° (0 MILS)

GN
TRUE NORTH / NORD GEOGRAFICO
MAGNETIC NORTH / NORD MAGNETICO
GRID NORTH / NORD DI QUADRETTATURA

ED. NO. 006
NSN 7643014028994
NIMA STOCK NO. M709X25842

BOUNDARIES
LIMITI

Boundary representation is not necessarily authoritative.
La rappresentazione dei limiti non è necessariamente autorevole.
Names and boundaries of administrative divisions in Bosnia and Herzegovina are not available.
I nomi ed i limiti delle divisioni amministrative in Bosnia ed Hercegovina non sono disponibili.

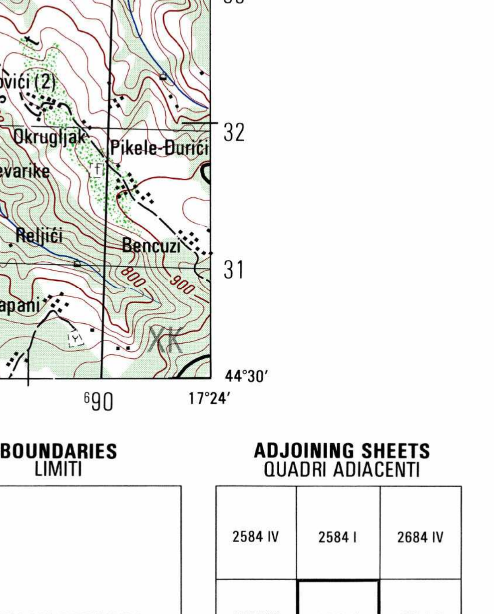
BOSNIA AND HERZEGOVINA

ADJOINING SHEETS
QUADRI ADIACENTI

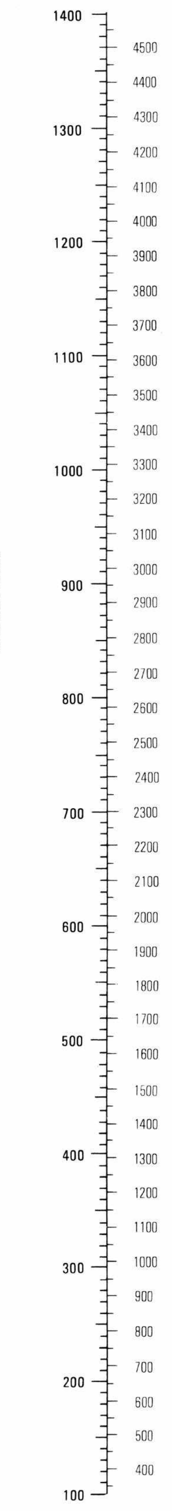
2584 IV	2584 I	2684 IV
2584 III	**2584 II**	2684 III
2583 IV	2583 I	2683 IV

Sheet 2584 II falls within NL 33-12, 1501A, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE
GUIDA DI ELEVAZIONE



CONVERSION GRAPH
DIGRAMMA DI CONVERSIONE
(1 meter = 3.28 feet)



WGS 84