FORMER YUGOSLAVIA 1:50,000

WGS 84

LIŠTICA

EDITION 4-DMA SERIES M709 SHEET 2681 IV

One second of longitude equals 22.47m

Un secondo di longitudine uguale 22,47m

Scale 1:50,000

Scala 1:50.000

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Preparato e pubblicato dalla Defense Mapping Agency

MAP INFORMATION AS OF 1992
INDICAZIONI CARTOGRAFICHE AGGIORNATE AL 1992

LEGEND SEGNI CONVENZIONALI

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

ROADS — STRADE
All weather, hard surface, divided — Superficie dura, agevole tutto l'anno, corsie separate
three or more lanes wide — tre o più corsie di larghezza
two lanes wide — due corsie di larghezza
one lane wide — una corsia di larghezza
All weather, loose or light surface — Superficie allentata o leggera, agevole tutto l'anno
three or more lanes wide — tre o più corsie di larghezza
two lanes wide — due 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 — Segnali stradali: Internazionale; Statale; Secondario

RAILROADS — FERROVIE
Normal gauge 1.44m (4'8 1/2") — Scartamento normale 1,44m (4'8 1/2")
Narrow gauge 0.76m (2'6") — Scartamento ridotto 0,76m (2'6")
Electrified — Elettrificato

BRIDGES — PONTI
Pedestrian — Pedonale
Standard — Standard

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — ALTRE CONFIGURAZIONI CULTURALI
Church; Mosque; Synagogue — Chiesa; Moschea; Sinagoga
Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew — Cimitero: Cristiano; Mussulmano; Ebraico
Building; School; Hospital — Edificio; Scuola; Ospedale
Located object; Tank; Well — Oggetto situato; Cisterna; Pozzo
Mine: Active; Abandoned — Miniera: In uso; Abbandonata
Tunnel: Road; Railroad — Gallerie: Stradali; Ferroviarie
Destroyed building — Edificio distrutto
Area name — Nome della zona

OBSTRUCTIONS (46 m or higher) — OSTACOLI (46m o più)
Elevation of obstruction top above sea level — Elevazione della cima dell' ostacolo sopra il livello del mare
Elevation of obstruction top above ground level — 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 — Internazionale
First-order administrative division — Divisione amministrativa di prim' ordine

RELIEF — RILIEVO
Bluff, cliff, escarpment — Promontorio a picco, scogliera, scarpata
Depression — Depressione
Levee; Rock outcrop — Argine; Affioramento roccioso
Spot elevations: Highest; Normal — Elevazioni di posto; Massimo; Normale

DRAINAGE — IDROGRAFIA
Streams: Less than 25m wide; Over 25m wide — Corso d' acqua: Meno di 25m di larghezza; Più di 25m di larghezza
Spring — Sorgente
Well — Pozzo
Disappearing stream — Corso d' acqua che sparisce
Swamp — Palude
Land subject to inundation — Terreno soggetto all inondazione

VEGETATION — VEGETAZIONE
Woodland: Coniferous; Deciduous; Mixed — Boschi: Conifere; Caducifoglie; Misto
Scrub; Scattered trees — Macchia, boscaglia; Alberi sparsi
Orchard; Vineyard — Frutteto; Vigneto

NOTES NOTIZIE

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

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).
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 PIÚ 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.

THE NUMBER IN BRACKETS, "[1]," FOLLOWING THE POPULATED PLACE NAME INDICATES THAT MORE THAN ONE PLACE IS SO NAMED ON THIS MAP.
IL NUMERO FRA PARENTESI, "[1]," CHE SEGUE IL NOME DI LUOGO POPOLATO INDICA CHE TIÚ D' UN LUOGO HA LO STESSO NOME.

GLOSSARY GLOSSARIO

Blato	swamp	palude	
Breg	hill	collina	
Brjeg	hill	collina	
Dolac	valley	valle	
Draga	valley	valle	
Glava	peak	picco	
Glavica	peak	picco	
Kamen	rock, hill	roccia, collina	
Kosa	slope	pendenza	
Kuk	rock, peak	roccia, picco	
Mala	hamlet	borghetto	
Osoje	north slope	grotta	
Polje	plain, field	piana, campo	
Put	road	strada	
Vrelo	spring	sorgente	
Vrh	peak	picco	

ELEVATIONS IN METERS
CONTOUR INTERVAL 20 METERS

ELLIPSOID . . . WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID . . . 1,000 METER UTM ZONE 33 (BLACK NUMBERED LINES); 1,000 METER UTM ZONE 34 (BLUE NUMBERED TICKS)
PROJECTION . . . TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM . . . MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM . . . WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
PRINTED BY . . . DMA 6-96

ELEVAZIONI IN METRI
EQUIDISTANZA FRA LE CURVE DI LIVELLO 20 METRI

ELLISSOIDE . . . SISTEMA GEODETICO MONDIALE (WGS) 1984
QUADRETTATURA . . . 1.000 METRI ZONA UTM 33 (LINEE NUMERATE IN NERO); 1.000 METRI ZONA UTM 34 (INDICAZIONI MARGINALI IN BLU)
PROIEZIONE . . . TRASVERSA DI MERCATORE
PIANO DI RIFERIMENTO VERTICALE . . . LIVELLO MEDIO DEL MARE
PIANO DI RIFERIMENTO ORIZZONTALE . . . SISTEMA GEODETICO MONDIALE (WGS) 1984
STAMPATO DA . . . DMA 6-96

Reprinted by NIMA 1-01

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO ED 50
Grid: Add 74m.E.; Add 191m.N.
Geographic: Add 3.0" Long.; Add 3.3" Lat.

CONVERSIONE DELLE COORDINATE WGS 84 A ED 50
Quadrettatura: Sommare 74m verso est; Sommare 191m verso nord
Geografiche: Sommare 3,0" di longitudine; Sommare 3,3" di latitudine

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
ESEMPIO DI QUADRATO DI QUADRETTATURA DI 1.000 METRI
SAMPLE POINT / PUNTO D' ESEMPIO: 46, 45, 12, 13

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICAZIONE DEL QUADRATO DI 100.000 M.
XJ YJ
XHYH
100

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: YJ123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.

Example: 33TYJ123456

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: YJ123456

QUANDO IL RIFERIMENTO É FUORI DELL' AREA DI DESIGNAZIONE DI ZONA DELLA QUADRETTATURA, OCCORRE PREMETTERE LA DESIGNAZIONE' DI ZONA DELLA QUADRETTATURA. Esempio: 33TYJ123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 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).

SLOPE GUIDE GUIDA DI PENDENZA

PERCENTAGE / PERCENTUALE: 5% 6% 7% 8% 9% 10% 11% 12% 13% 14% 15%
DEGREE / GRADO: 2.9° 3.4° 4.0° 4.6° 5.2° 5.7° 6.3° 6.9° 7.4° 8.0° 8.5°
A B C
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

Boundary representation is not necessarily authoritative.
La rappresentazione dei limiti non é 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.

BOUNDARIES LIMITI

BOSNIA AND HERZEGOVINA

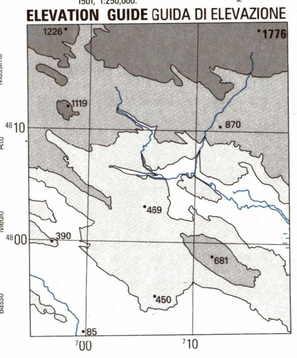
ADJOINING SHEETS QUADRI ADIACENTI

2582 II | 2682 III | 2682 II
BOSNIA AND HERZEGOVINA
2581 I | 2681 IV | 2681 I
CROATIA
2581 II | 2681 III | 2681 II

Sheet 2681 IV falls within NK 33-3, 1501, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE GUIDA DI ELEVAZIONE

Highest / Massimo; High / Alto; Medium / Medio; Low / Basso



ZONE 33 GN — GRID CONVERGENCE 1°45' (31 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENZA DELLA QUADRETTATURA 1°45' (31 MILS) PER IL CENTRO DELLA CARTA
1995 G-M ANGLE 0°10 (0°10 MILS)
1995 ANGOLO G-M 0°10 (0°10 MILS)

ZONE 34 GN — GRID CONVERGENCE 2°22' (42 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENZA DELLA QUADRETTATURA 2°22' (42 MILS) PER IL CENTRO DELLA CARTA
1995 G-M ANGLE 4° (70 MILS)
1995 ANGOLO G-M 4° (70 MILS)

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD G-M ANGLE
PER CONVERTIRE UN AZIMUT MAGNETICO AD UNA QUADRETTATURA AZIMUTALE SOMMARE L'ANGOLO G-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
PER CONVERTIRE UNA QUADRETTATURA AZIMUTALE AD UN AZIMUT MAGNETICO SOTTRARRE L'ANGOLO G-M

CONVERSION GRAPH DIAGRAMMA DI CONVERSIONE

(1 meter = 3.28 feet)
(1 metro = 3,28 piedi)

Meters Metri	Feet Piedi
1800	5800
	5700
	5600
1700	5500
	5400
	5300
1600	5200
	5100
	5000
1500	4900
	4800
	4700
1400	4600
	4500
	4400
1300	4300
	4200
	4100
1200	4000
	3900
	3800
1100	3700
	3600
	3500
1000	3400
	3300
	3200
900	3100
	3000
	2900
800	2800
	2700
	2600
700	2500
	2400
	2300
600	2200
	2100
	2000
500	1900
	1800
	1700
400	1600
	1500
	1400
300	1300
	1200
	1100
200	1000
	900
	800
100	700
	600
	500
0	400
	300
	200
	100
	0

Metri Meters 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilometers Kilometri
1 1/2 0 1 2 3 Statute Miles Miglie Terrestri
1 1/2 0 1 2 3 Nautical Miles Miglie Nautiche

WGS 84

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE
QUESTA CARTA É LEGGIBILE SOTTO LUCE ROSSA

NSN 7643014029013
NIMA REF. NO. M709X26814
ED. NO. 004

LIŠTICA, BOSNIA AND HERZEGOVINA 2681 IV M709 EDITION 4-DMA