CARTA D'ITALIA ALLA SCALA DI 1:25 000

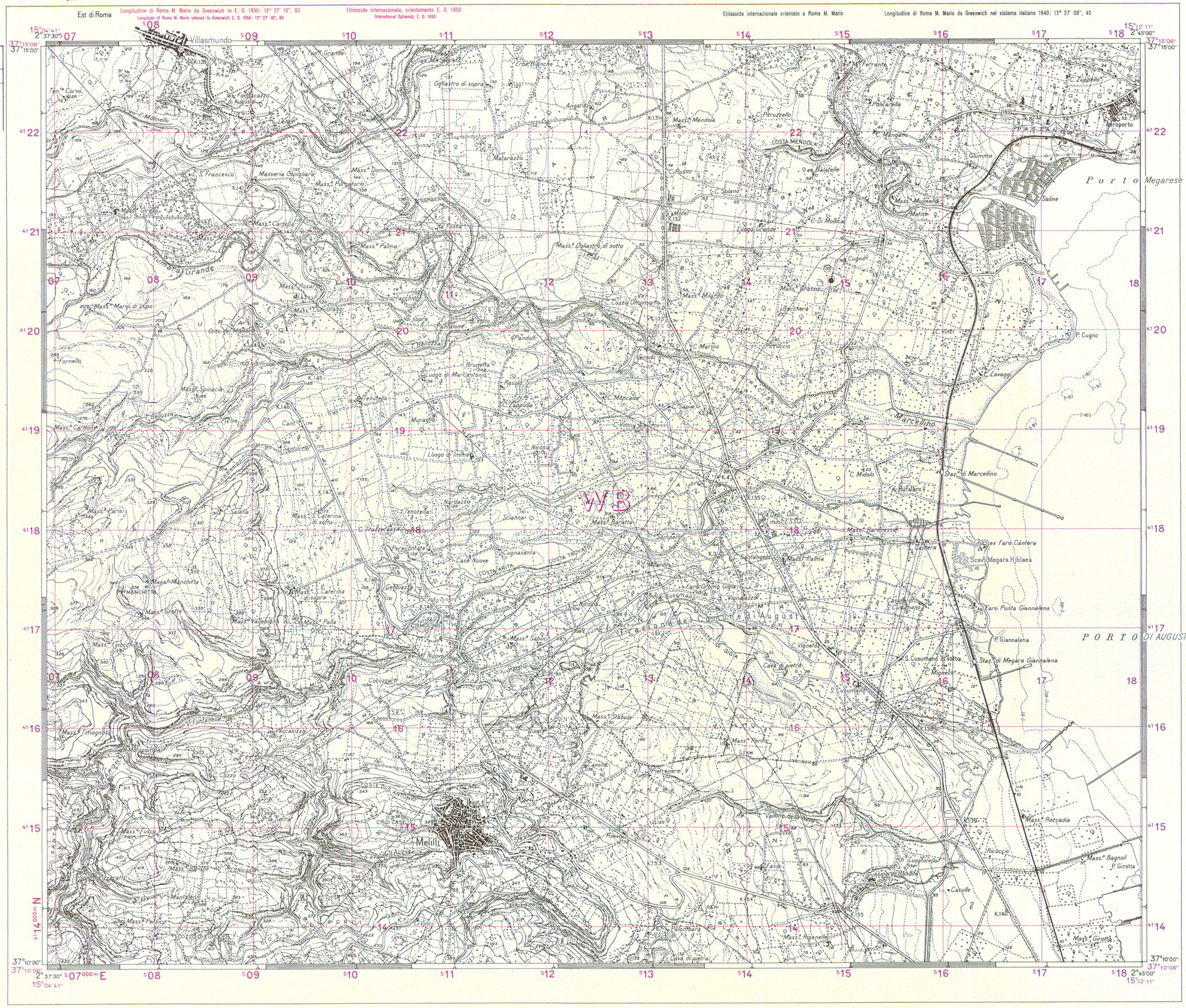
ITALY 1:25000 FOGLIO Nº 274 — SHEET
QUADRANTE: IV — QUADRANT
ORIENTAMENTO: S.E. MELILLI — ORIENTATION

MELILLI

Fº 274 IV S.E.

SERIE	M 891
FOGLIO	MELILLI 274 IV SE
EDIZIONE	4 - I G M I

Est di Roma — Longitudine di Roma M. Mario da Greenwich in E. D. 1950: 12° 27' 10", 93 — Longitude of Rome M. Mario referred to Greenwich E. D. 1950: 12° 27' 10", 83 — Ellissoide internazionale, orientamento E. D. 1950 — International Spheroid, E. D. 1950 — Ellissoide internazionale orientato a Roma M. Mario — Longitudine di Roma M. Mario da Greenwich nel sistema italiano 1940: 12° 27' 08", 40



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

LE LINEE CONTRASSEGNATE DA NUMERI VIOLA INDICANO IL RETICOLATO U.T.M. FUSO 33, ELLISSOIDE INTERNAZIONALE. TALI NUMERI SONO ESPRESSI IN km

DESIGNAZIONE DI ZONA: 33S	ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN PUNTO CON L'APPROSSIMAZIONE DI 100 METRI
Identificazione di quadrato di 100 chilometri di lato: WB	NOME DEL PUNTO: ⌀ q 94 — 1º) Leggere le lettere che identificano il quadrato di 100 chilometri di lato nel quale si trova il punto; 2º) Leggere il valore del meridiano reticolato immediatamente ad Ovest del punto considerato e registrare le sole cifre scritte in carattere grande: misurare col coordinatometro in centimetri la distanza tra il punto e la linea suddetta; 3º) Leggere il valore del parallelo reticolato immediatamente a Sud del punto considerato e registrare le sole cifre scritte in carattere grande: misurare col coordinatometro in centimetri la distanza tra il punto e la linea suddetta: WB 12 5 19 3
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: WB125193 — Preporre la designazione di zona quando si è critti che la stessa sia già ben nota: 33SWB125193

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 eguale declinazione (intervallate di 5'); le eventuali zone di anomalia magnetica sono rappresentate con tratteggio

γ = 0°05' / 1°09' S

La declinazione magnetica diminuisce annualmente di circa 6'30" = 1°19

COORDINATOMETRO
Coordinate Scale

1 km

1000 METER GRID IN THE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION U.T.M. (European datum 1950)

PURPLE NUMBERED LINES INDICATE THE 1000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 33 INTERNATIONAL SPHEROID. THE LAST THREE DIGITS OF THE GRID NUMBERS ARE OMITTED

GRID ZONE DESIGNATION: 33S	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS.
100 000 m Square identification. WB	SAMPLE POINT: ⌀ q 94 — 1) Read letters identifying 100,000 meter square in with the point lies. 2) Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labelling the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point. WB 12 5 19 3
IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number.	SAMPLE REFERENCE: WB125193 — If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation, as: 33SWB125193

MAGNETIC DECLINATION FROM T.N. (1st OF JANUARY 1959) AND GRID CONVERGENCE AT CENTER OF SHEET

Nr = Grid North; N = True North; Nm = Magnetic North; δ = Magnetic Declination; γ = Grid Convergence

γ = 0°05' / 1°09' S

Annual magnetic variation 6'30" = 1°19 Easterly

The lines of equal declination are spaced, on the graphic, by 5', eventual areas of magnetic anomaly are cross-hatched.

Coordinates of corners of this map sheet in the Italian grid (Gauss-Boaga projection, International Spheroid referred to M. Mario 1940) are shown in the table located in the lower left hand corner of the sheet.

The marginal ripères of the Italian grid are shown by the following symbols:

West fuse —— East fuse ——

Rapportatore per l'orientamento della carta con la bussola — Declination protractor for the alignment of the map with the compass

TOSTRADE ADE STATALI	DENOMINAZIONE
S.S. Nº 114 "Orientale Sicula"	
S.S. Nº 193 "di Augusta"	

GLOSSARIO - GLOSSARY

Abb.ºˢ ... abbandonato ... abandoned		M.ᵃˡᵖ ... malga ... alpine hut	
Aerop.ᵒʳᵗ ... aeroporto ... airport		Mass.ᵃ ... masseria ... farm-house	
A. ... alpe ... mountain pasture, shed		M.ᵃ ... molino ... mill	
B.ᵒʳ ... balzo ... cliff		M.ᵗᵃ ... montagna ... mountain	
B.ᵃ ... burrone ... ravine		M. ... monte ... mountain	
Cant.ᵃ ... cantoniera ... road maintenance hut		N.ᵃʳ ... nuraghe ... ancient truncated conic building	
C.ᵃ ... cascina ... farm		Off.ᵃ ... officina ... factory	
C. ... casa ... house		Opif.ᵒ ... opificio ... factory	
C.ˡᵒ ... castello ... signal box		Osp.ᵃˡ ... ospedale ... hospital	
Cas.ᵉʳᵉ ... caserma ... barracks		Ost.ᵃ ... osteria ... inn	
Cast.ᵉ ... castello ... castle		P. ... parco ... park	
C.ᵃᵗ ... cava ... quarry		P.ˢ ... passo ... pass	
C.ᵐᵃ ... cima ... mountain		P.ᶜᵒ ... picco ... peak (mountain)	
C.ˡ ... colle ... col (hill)		P. ... pizzo ... peak (mountain)	
Contr.ᵃ ... contrada ... area		P.ᵍᵒ ... poggio ... hill	
Conv.ᵗᵒ ... convento ... convent		Rif.ᵒ ... rifugio ... shelter	
C.ˢᵗᵃ ... costa ... slope		Rud.ᵉ ... rudere ... ruin	
Cr.ˢ ... croce ... cross		S. ... santo, saint	
Dep.ᵒʳ ... deposito ... depot		Sc.ᵒ ... scoglio ... reef	
Dog.ᵃ ... dogana ... customhouse		S.ˡᵃ ... sella ... pass	
Fabb.ᵉ ... fabbrica ... factory		Serb.ᵒ ... serbatoio ... tank (water, oil)	
F. ... fiume ... river		S.ʳᵃ ... serra ... mountain	
F.ᵗᵉ ... fonte ... spring		Sorg.ᵉ ... sorgente ... spring	
Forn.ᵒ ... fornace ... kiln		S.S. ... strada statale ... national road	
F.ᵒ ... fosso ... ditch		T.ʳᵉ ... torre ... tower	
Gh.ᵉ ... ghiacciaio ... glacier		T. ... torrente ... stream	
G. ... golfo ... gulf		V. ... valle ... valley	
Gr.ᵗᵃ ... grotta ... cave		V.ᵉ ... vallone ... valley	
Idrov.ᵃ ... idrovora ... pumping station		V.ᵒ ... valico ... pass	
I. ... isola ... island		V.ˡᵃ ... villa ... villa	
L. ... lago ... lake			

SERIES	M 891
SHEET	MELILLI 274 IV SE
EDITION	4 I G M I

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - EDIZIONE 4 - 1969
ITALIAN MILITARY GEOGRAPHIC INSTITUTE

EQUIDISTANZA FRA LE CURVE DI LIVELLO: METRI 25 (PER LE CURVE A TRATTI: METRI 5)
CONTOUR INTERVAL: 25 METERS. SUPPLEMENTARY CONTOUR INTERVAL: 5 METERS

ALTIMETRIA ESPRESSA IN METRI E RIFERITA AL LIVELLO MEDIO DEL MARE
HEIGHTS IN METERS: VERTICAL DATUM REFERRED TO MEAN SEA LEVEL
LA BATIMETRIA È STATA RICAVATA DAI RILIEVI DELL'ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA

Aerofotografie del 1966
Air photogrammetric survey 1967

Rilievo aerofotogrammetrico del 1967
Revisions 1967 by air photos 1966

QUADRO D'UNIONE
INDEX TO ADJOINING SHEETS

274 IV N.O. LENTINI	274 IV N.E. BRUCOLI	274 I N.O. M.TAURO
274 IV S.O. M.PANCALI	274 IV S.E. MELILLI	274 I S.O. AUGUSTA
274 III N.O. SORTINO	274 III N.E. SOLARINO	274 II N.O. BELVEDERE

RETICOLATO CHILOMETRICO GAUSS-BOAGA

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

VERTICE	FUSO OVEST E	FUSO OVEST N	FUSO EST E	FUSO EST N
N. O.			2526859	4122677
N. E.			2537945	4122693
S. O.			2526866	4113432
S. E.			2537964	4113448

Nella carta il reticolato italiano, è indicato nella cornice con i seguenti segni convenzionali: fuso ovest —— fuso est ——

PROVINCIA DI: SIRACUSA

COMUNE DI:
1 AUGUSTA
2 SORTINO

LIMITI AMMINISTRATIVI
ADMINISTRATIVE BOUNDARIES

Scala 1:25 000 (1cm=250m)

Segni convenzionali — Symbols

Ferrovia a due binari — Double track railroad
Ferrovia ad un binario — Single track railroad
Ferrovia a scartamento ridotto — Narrow gauge railroad
Tramvie o funicolari — Streetcar lines or funiculars
Ferrovia a trazione elettrica — Electrified railroad
Ferrovia in costruzione — Railroad under construction
Ferrovia in disarmo — Abandoned railroad
Teleferica stabile — Material cableway
Funivia; seggiovia — Passenger cableway; chair lift
Slittovia; rotovia — Sleigh tow; cart tow
Sciovia; pista da sci — Ski tow; ski track

Strade rotabili — Road for vehicles: Autostrada con spartitraffico — Dual highway; Autostrada senza spartitraffico — Highway (not dual); Strada larga 8m ed oltre (1ª cl.ᵐᵉ); Strada larga da 6 ad 8m (2ª cl.ᵐᵉ); Strada larga da 3.5 a 6m (3ª cl.ᵐᵉ); Carreggiabile (2.5m ed oltre) (4ª cl.ᵐᵉ); Carrareccia (5ª cl.ᵐᵉ); Carr tracks (5th class)

Strade non rotabili — Roads not for vehicles: Mulattiera — Mule track; Sentiero — Foot paths; Tratturo, pista o traccia — Cattle-tracks

Ponti — Bridges: per ferrovie — railroad; per strade ord.ᵉ — road; per autostrade — highway

Casa in muratura; baracca; capanna; rudere — House; barrack; hut; ruin
Staz.ᵉ rifornamento ed assistenza auto — Service station
Opificio; forza idraulica, elettrico — Mills; water powered, electrically powered
Centrali: idroelettrica, sotterranea, termoelettrica — Power plants: hydroelectric, underground, thermoelectric
Chiesa; cappella od oratorio — Churches; chapels or houses of worship
Tabernacolo; croce isolata; cimitero — Christian shrine; cross; cemetery
Fumaioli o torri; guglie o campanili — Chimneys or towers or spires or bell towers
Pietra o colonna indicatrice; monumento notevole — Sign post or landmark; monument
Staz.ᵉ e antenna per telecomunicazioni; aeromotore — Station and antenna for telecommunication; windmill
Acquedotti: Aqueducts
Canali: Canals
Oleodotti — Oil pipelines
Metanodotti — Gas pipelines
Aeroporto — Airfield
Campo di fortuna — Emergency airfield
Idroscalo — Seaplane base
Ancoraggio protetto — Protected anchorage
Miniera, pozzo di petrolio o di metano, grotta — Mine, oil or gas well, cave
Faro, fanale, boa luminosa; scoglio isolato — Lighthouse, light, lighted buoy; isolated reef
Pozzo e sorgente perenne; presa — Well and spring perennial water intake
Pozzo con aeromotore, con noria ecc. — Well with windmill, with derrick etc.
Pozzo artesiano; fontana; cisterna — Artesian well; fountain; cistern
Abbeveratoio; abb.ᵒ con fontana; cascata — Watering trough; with fountain; waterfall
Muro a calce — Masonry wall; a secco e maceria — dry masonry wall; di sostegno — retaining wall
Palizzata o staccionata — Fence; siepe — hedge; filo spinato — barbed wire
Quota topografica — Spot height
Il bosco fitto è rappresentato con 3 segni di essenza — Thick wood is marked by 3 symbols

Vegetazione: Vegetation
Querce, olmi — Oaks, elms
Querce da sughero, lecci — Cork-oaks, ilexes
Castagni — Chestnuts
Eucalipti — Eucalypts
Faggi — Beeches
Pioppi — Poplars
Abeti — Firs
Larici — Larches
Pini — Pines
Cipressi — Cypresses
Cedui — Copses
Alberi da frutto — Fruit trees
Carrubi — Carobs
Mandorli — Almonds
Olivi — Olive trees
Agrumi — Citrus
Viti — Vines
Il bosco fitto è rappresentato con 3 segni di essenza — Thick wood is marked by 3 symbols

Carta ufficiale dello Stato (Legge N.68 del 2-2-1960)
Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione riservati
Official map of the State - Copyright IGMI

VALUTAZIONE DELLA CARTA: OTTIMA
MAP EVALUATION VERY GOOD