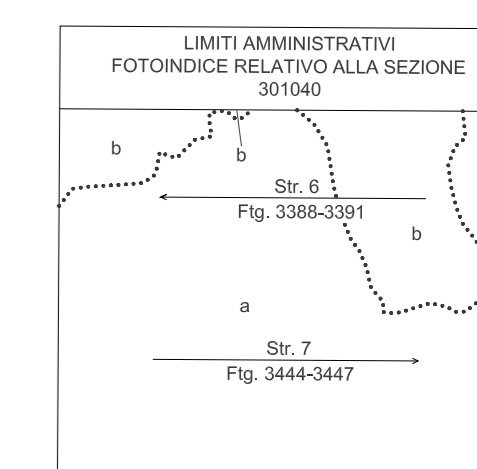
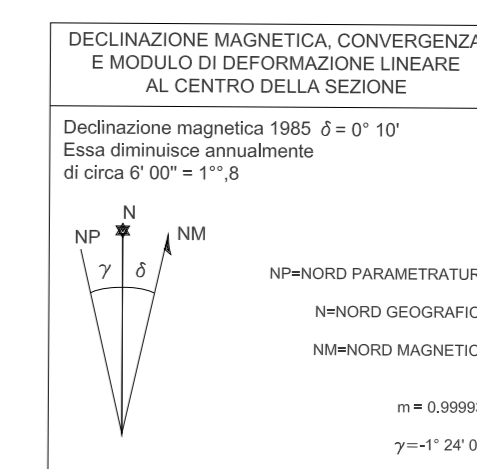




L'equidistanza fra le curve di livello è di m.10 (per le curve quilibrio, a tratti, di m.5)
L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)

| COORDINATE DEI VERTICI | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|---|-------------|-----------|
| GEOGRAFICHE (E.O. 1950) | | FUSO OVEST | | FUSO EST | |
| | | GAUSS-BOAGA | | GAUSS-BOAGA | |
| φ | λ | N | E | N | E |
| NO | 43° 24' 00" | 12° 55' 00" | | 4 807 252 | 2 351 224 |
| NE | 43° 24' 00" | 13° 00' 00" | | 4 807 087 | 2 357 972 |
| SO | 43° 21' 00" | 12° 55' 00" | | 4 801 699 | 2 351 085 |
| SE | 43° 21' 00" | 13° 00' 00" | | 4 801 533 | 2 357 839 |

Il reticolo U.T.M. è riferito al fuso 33 ed è indicato a margine con il segno convenzionale
Costanti di transito per passare dalle coordinate Gauss-Boaga nel sistema nazionale a quello del sistema U.T.M.
Fuso Est ΔE = -2019937
Fuso Est ΔN = + 179



QUADRI D'UNIONE

SITUAZIONE 50.000 IGM

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| 290 CAGLI | 291 PERGOIA | 292 JESI |
| 300 GUBBIO | 301 FABRIANO | 302 TOLENTINO |
| 311 PERUSIA | 312 NOCERA INFERA | 313 CAMERINO |

SITUAZIONE 10.000 CTR

| | | | |
|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 |
| 05 | 06 | 07 | 08 |
| 09 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |

SEGNI CONVENZIONALI

Ferrovie e Viabilità

- Ferrovia ordinaria ad un binario
- Ferrovia ordinaria a doppio binario
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disamio
- Autostrada, Superstrada
- Strada principale
- Strada non asfaltata
- Multistrada
- Sentiero
- Tratturo

Boschi e Culture arboree

- Bosco
- Castagno
- Abete
- Olivo
- Albero da frutto
- Cedua
- Pioppo
- Limite di coltura agraria
- Vigneto

Orografia

- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello ordinaria irregolare
- Curva di livello ausiliaria
- Scarpata naturale
- Grotta
- Punte quotato

Limiti amministrativi

- Limite di Stato
- Limite di Regione
- Limite di Provincia
- Limite di Comune

Edifici e Costruzioni

- Edificio residenziale
- Edificio industriale
- Rudere, silo, mulino
- Chiesa, cappello, tobacchiera
- Torre, campanile
- Cimitero, Croce isolata
- Elemento divisorio, muro di sostegno
- Acquedotto interrato, sopraelevato
- Manufatto interrato, sopraelevato
- Linea elettrica ad alta tensione
- C.a. idroelettrica, stazione di trasformazione dell'energia, cabina
- Salto in condotta forzata

Idrografia

- Flume, torrente
- Canale
- Lago, palude
- stagno permanente
- Diga percorribile
- Fantana, Vasso, Cisterna
- Pozzo, Sorgente
- Faro, fanale

Punti di riferimento

- Vertice IGM/95
- Vertice Regione Marche 1992
- Vertice Regione Marche 2000
- Caposello di livellazione geometrica IGM



COMPAGNIA GENERALE RIPRESEAREE S.p.A.
43010 Fontana (Parma) - Via Cremonese 35/A
Tel. 0521/80011-80011984 (50 linee) 19941
CERTEL: 02062-97-00-BOC-SHACERT

Ripresa aerea Settembre 1999
Autoregistrazione n. 466 del 19 ottobre 1999

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA REGIONE MARCHE

Controllo ai sensi della Legge n° 48 del 2 Febbraio 1980
Nota Carta IGM alla Cartografia n° 21 del 27-10-2000

CONTROLLO DI QUALITA'
Prof. B. Astori
Prof. F. Guzzetti
DINSE - POLITECNICO DI TORINO

DIREZIONE LAVORI
Arch. A. Buzzi - Ing. S. Babini
ASSISTENZA ALLA D.L.
Ing. S. Belesi - Ing. M. Corradini

