



**CARTA TECNICA REGIONALE**

**Sezione n° 301120  
Esanatoglia**

Scala 1:10000

100m 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Km  
L'equidistanza fra le curve di livello è di m.10 (per le curve quadrate, a tratti, di m.5)  
L'altimetria, espresso in metri, è riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)

COORDINATE DEI VERTICI						
GEOGRAFICHE (E.D. 1950)	FUSO OVEST		FUSO EST			
	GAUSS-BOAGA	N	E	GAUSS-BOAGA		N
NO	43° 18' 00"	12° 50' 00"			4 796 146	2 350 948
NE	43° 18' 00"	13° 00' 00"			4 795 980	2 357 706
SO	43° 15' 00"	12° 50' 00"			4 796 992	2 350 898
SE	43° 15' 00"	13° 00' 00"			4 790 427	2 357 573

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 quelle nel sistema U.T.M.  
Fuso Est  $\Delta E = -2019937$   
Fuso Est  $\Delta N = + 179$

**DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELLA SEZIONE**

Declinazione magnetica 1985  $\delta = 0' 00''$   
Essa diminuisce annualmente di circa  $6''$  o  $1''$  a  $9''$

NP=NGRD PARAMETRATURA  
NM=NGRD GEOGRAFICO  
NM=NGRD MAGNETICO  
 $m = 0,999938$   
 $\gamma = +1' 24' 00''$

**LIMITI AMMINISTRATIVI FOTONUMERO RELATIVO ALLA SEZIONE 301120**

a) Fabriano  
b) Esanatoglia  
c) Cerreto d'Esi  
d) Macerata

**QUADRI D'UNIONE**

SITUAZIONE 50.000 IGM				SITUAZIONE 10.000 CTR			
290	391	292		01	02	03	04
CAGLI	PERGOLA	JESI		05	06	07	08
300	301	302		09	10	11	12
GLIEBIO	FABRIANO	TOLENTINO		13	14	15	16
311	312	313					
PERUSIA	NOCIERA UMBRA	CAMERINO					

**SEGNII CONVENZIONALI**

**Ferrovie e Viabilità**

- galleria
- Ferrovia ordinaria ad un binario
- Trazione elettrica STAZE
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disuso
- Autoferrata, Superstrada
- Strada principale
- Strada non asfaltata
- Multistrada
- Sentiero
- Tratturo

**Edifici e Costruzioni**

- Edificio residenziale
- Edificio industriale
- Rudere, silos, mulino
- Chiesa, cappello, tabernacolo
- Torre, campanile
- Cimitero, Croce isolata
- Elemento divisorio, muro di sostegno
- Acquedotto interrato, sopraelevato
- Metanodotto interrato, sopraelevato
- Linea elettrica ad alta tensione
- Traliccio
- C.a. idroelettrica, stazione di trasformazione dell'energia, cabina
- Sisto in condotta forata

**Boschi e Culture arboree**

- Bosco
- Castagno
- Abete
- Olivo
- Albero da frutto
- Ceduo
- Pioppo
- Vigneto

**Orografia**

- Curve di livello ordinario
- Curve di livello ordinario interrotte
- Curve di livello ausiliarie
- Scarpata naturale
- Grotta
- Punte quotato

**Idrografia**

- Flume, torrente
- Canale
- Lago, palude stagionale
- Diga percorribile
- Fontana, Vesco, Cisterna
- Pozzo, Sorgente
- Faro, fontale

**Limiti amministrativi**

- Limiti di Stato
- Limiti di Regione
- Limiti di Provincia
- Limiti di Comune

**Punti di riferimento**

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

**COMPAGNIA GENERALE RIPRESEAREE S.p.A.**  
43010 Fontana (Parma) - Via Cremonese 35/A  
UNI EN ISO 9001:1994 (ISO 9001:1994)  
Autorizzata P.O.S. n.1-666 del 19 ottobre 1999  
N. CERT.02062-97-00-805-SMCRIT

RIPIRESEAREE S.p.A.  
Ripresa aerea Settembre 1999  
AUTORIZZAZIONE P.O.S. n.1-666 del 19 ottobre 1999

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

CONTROLLO DI QUALITA' DIREZIONE LAVORI  
Prof. F. Guzzetti Arch. A. Buzzi - Ing. S. Babini  
ING. S. Ballesi - Ing. M. Conzalesi