



CARTA TECNICA REGIONALE

Sezione 303030
S. Firmano

Scala 1:10000

100m 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 Km
L'equidistanza fra le curve di livello è di m.10 (per le curve ausiliarie, 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.D. 1950)	FUSO OVEST		FUSO EST		
	GAUSS-BODAGA	GAUSS-BODAGA	GAUSS-BODAGA	GAUSS-BODAGA	
	N	E	N	E	
ND	43° 24' 00"	13° 30' 00"	4 806 236	2 398 465	
NE	43° 24' 00"	13° 30' 00"	4 806 118	2 405 214	
SD	43° 21' 00"	13° 30' 00"	4 800 683	2 398 365	
SE	43° 21' 00"	13° 35' 00"	4 800 565	2 405 120	

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 ΔE = -2019938
Fuso Est ΔN = + 179

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

Declinazione magnetica 4°55' 21"
Essa diminuisce annualmente di circa 6" 00" = 1" 5

LIMITI AMMINISTRATIVI FOTONUCLEI RELATIVI ALLA SEZIONE 303030

Str. 6-1
Fto. 3888-3885
Fto. 3872-3876

NP=NRD PARAMETRATURA
N=NRD GEOGRAFICA
NM=NRD MAGNETICO
n=0.999772
γ=1° 00' 00"

o) Recanati
d) Montelupone
e) Macerata

QUADRI D'UNIONE

SITUAZIONE 90.000 IGM

298 JESI	299 OSIMO		
302 TOLENTINO	303 MACERATA	304 CIVITANOVA MARCHE	
313 CAMERINO	314 MONTESILVANO	315 FERMO	

SITUAZIONE 10.000 C.T.E.

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

SEGNI CONVENZIONALI

Ferrovie e Viabilità

- galleria
- Ferrovia ordinaria ad un binario
- Ferrovia ordinaria a doppio binario
- Trazione elettrica STAZE
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in assema
- Autolestrada, Superstrada
- Strada principale
- Strada non asfaltata
- Ponte
- Mulattiera
- Sentiero
- Tratturo

Boschi e Culture arboree

- Bosco
- Castagno
- Abete
- Olivio
- Albero da frutto
- Oleone
- Faggio
- Limite di cultura agraria
- Vigneto

Orografia

- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello ordinaria intermedia
- Curva di livello ausiliaria
- Scarpata naturale
- Gratto
- Punto quotato

Limiti amministrativi

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

Edifici e Costruzioni

- Edificio residenziale
- Edificio industriale
- Rudere, silos, mulino
- Chiesa, cappella, tabernacolo
- Torre, campanile
- Cimitero, Croce isolata
- Elemento divisorio muro di sostegno
- Acquedotto
- Interrato, sopraelevato
- Metanostato
- Interrato, sopraelevato
- Linea elettrica ad alta tensione
- Piloni
- Traliccio
- Cia idroelettrica, stazione di trasformazione dell'energia
- Salto in condotta forzato

Idrografia

- Flume, torrente
- Canale
- Loggia, palude
- Stagno permanente
- Diga percorribile
- Fontana, Vasca, Cisterna
- Pozzo, Sorgente
- Gratto
- Faro, fontale

Punti di riferimento

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

Cartografia Geometrica Regionale S.p.A.
Firma 43100 Fano Via Cavour 35/A
Tel. 0432-308444 Fax 0432-308444 Telex 320461 con
E-mail: cg@gr.it

Represa aerea Settor
Autorizzazione R.G.S. n.1-666 del 19 Dt
LEGGI
VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIE
DELLA REGIONE MARCHE

CONTROLLO DI QUALITÀ DIREZIONE LAVORI
Prof. B. Astori Arch. A. Bucci - Ing. S. Bobini
Prof. F. Guzzetti ASSISTENZA ALLA D.L.
DIRETTORE REGIONALE DI TIRI S. Bontade - Ing. M. Corinaldesi