

COMUNE DI SAN GIORGIO MONFERRATO
VARIANTE AL P.R.G.C. - VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA ED
IDROGEOLOGICA SULLA BASE DI INDAGINI CONFORMI ALLA CIRCOLARE 7 LAP
ED AL PAI

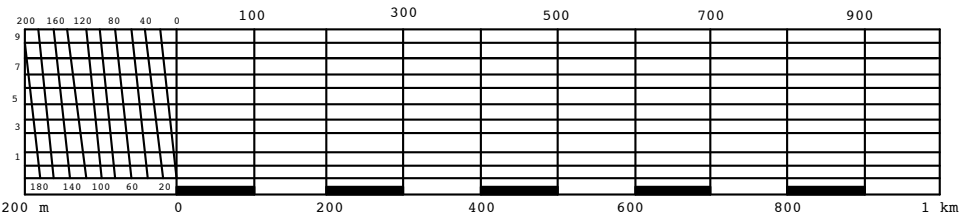
CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE
Allegato n.1 - Aggiornamento aprile 2004

Legenda:

- Alluvioni fluviali ghiaioso-sabbiose, con debole strato di alterazione grigio-bruno, talora terrazzate.
ALLUVIONI ANTICHE.
- Marne e argille grigio-azzurre passanti, inferiormente, ad alternanze centimetriche di argille azzurre e sabbie rossastre.
MARNE DI S.AGATA FOSSILI.
- Alla sommità arenarie calcaree ad elementi serpentinosi. Alla base, calcari organogeni con livelli a noduli di corallinacee, indi arenarie calcaree grossolane o calcari manoso-arenacei, passanti a marne chiare più o meno arenacee, a frattura concoide.
PIETRA DA CANTONI.
- Alternanze regolari di straterelli centimetrici di argille più o meno marnose verdognole e di sabbie ad elementi serpentinosi.
ARENARIE DI RANZANO (MEMBRO DI CAMAGNA).
- Flysch calcareo-marnoso-arenaceo: alternanze di calcari più o meno marnosi ("marne da cemento") in banchi da 1 a 6 metri, di arenarie calcaree fini ed arenarie micacee, di calcari a Fucoidi e di argille plastiche prevalentemente bruno-scuri.
FORMAZIONE DI CASALE MONFERRATO.
- Faglia e sua probabile prosecuzione.
- Asse di anticlinale
- Giacitura degli strati
- Traccia delle sezioni geologiche

CTR
CARTA TECNICA REGIONALE
SEZIONI N°158050 - 158060 - 158090- 158100
OZZANO M.TO - CASALE M.TO - CELLAMONTE - TERRUGGIA

CARTA AL TRATTO
Scala 1 : 10 000



L'equidistanza tra le curve di livello è di m 10 (per le curve di livello ausiliari, attratti, è di m 5)
L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)

ESECUZIONE:
COMPAGNIA GENERALE RIPRESEAEERE
COMPAGNIA RILEVAMENTI SPECIALI S.R.L.

RIPRESA AEREA DELL'ANNO 1991

VERT.	COORDINATE DEI VERTICI DELLA SEZIONE 158050		GAUSS-BOAGA		U.T.M.	
	LAT.	LONGIT.	E	N	E	N
NO	45° 09' 00"	8° 20' 00"	1447536	4999743	447591	4999923
NE	45° 09' 00"	8° 25' 00"	1454087	4999693	454142	4999872
SO	45° 08' 00"	8° 20' 00"	1447490	4994189	447546	4994368
SE	45° 08' 00"	8° 25' 00"	1454047	4994138	454102	4994318

I vertici sono definiti in coordinate geografiche ED 1950. Il reticolato Gauss-Boaga è riferito al Fuso Ovest. Il reticolato U.T.M. è riferito al Fuso 32 ed indicato a margine col segno convenzionale

Trasformazione da coordinate Gauss-Boaga a sistema U.T.M.: AE = -999945
ΔN = 180

CONVERGENZA, DECLINAZIONE MAGNETICA
E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE
riferiti al centro dell'elemento

Nx Nord geografico
Nr Nord reticolato
Nm Nord magnetico
d Decl. magnetica
g Convergenza
m Modulo di def. lin.
γ = -0°27'
Δ = -11'6"
m = 0.999630
La declinazione magnetica è al
1 Gennaio 1985
e varia annualmente di circa +7"

LEGENDA DEI SEGNI CONVENZIONALI

+++++++ CONFINI DI STATO
+---+---+ CONFINI REGIONALI
- - - - - CONFINI PROVINCIALI
..... CONFINI COMUNALI
Δ VERTICE TRIGONOMETRICO
□ CAPISALDO DI LIVELLAZIONE
+ PUNTO QUOTATO
V VERTICE CATASTALE
O PUNTO FOTOGRAFICO DI APPOGGIO
O PUNTO DI TA

DIGITALIZZAZIONE DELL' ANNO 2000
ACQUISIZIONE IMMAGINE : CTR formato TIFF
Aggiornamento cartografico: gennaio 2003