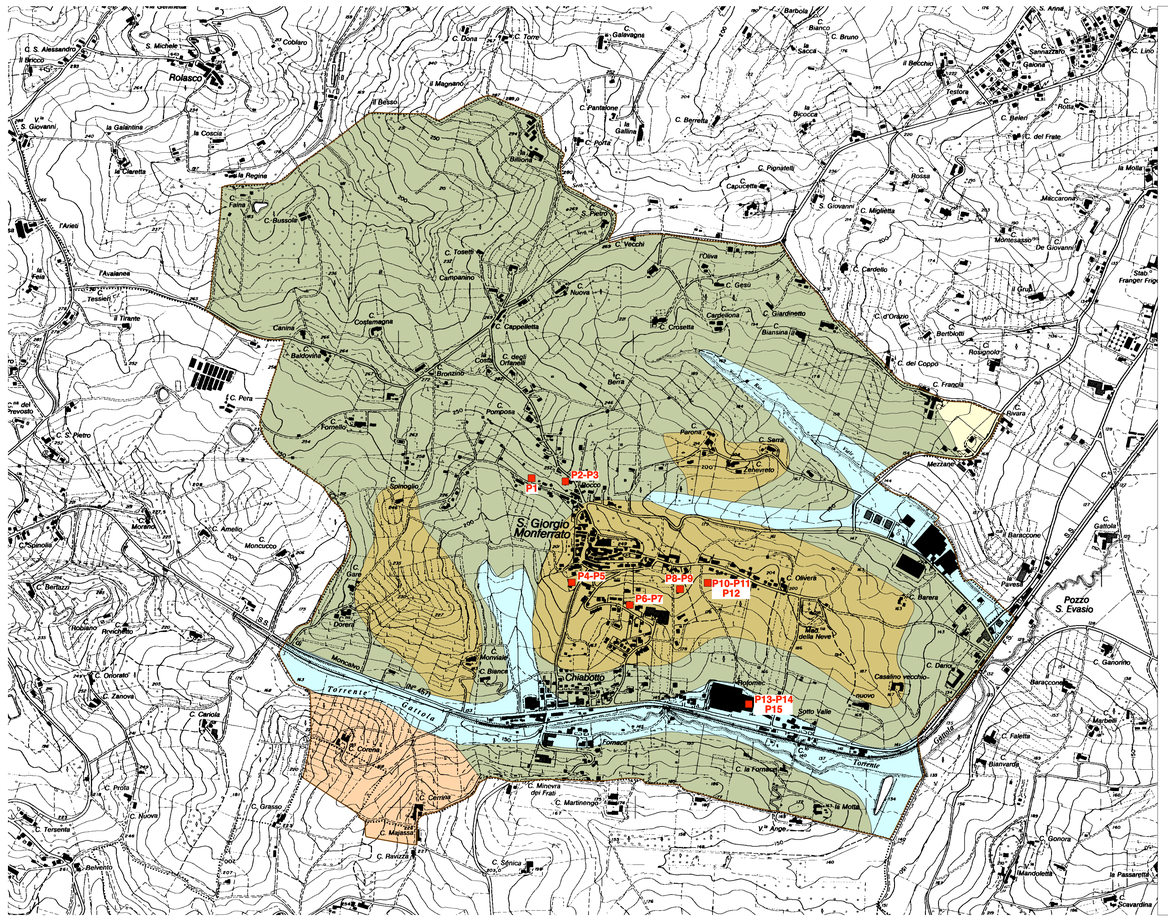


COMUNE DI SAN GIORGIO MONFERRATO
VARIANTE AL P.R.G.C. - VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SULLA BASE DI INDAGINI CONFORMI ALLA CIRCOLARE 7 LAP ED AL PAI

CARTA LITOTECNICA

Allegato n.8 - Aggiornamento aprile 2004

Legenda:

Depositi di origine fluviale e colluvile di fondovalle prevalentemente argilloso-sabbiosi, caratterizzati da un grado di permeabilità medio-alto e con caratteristiche geotecniche discrete (q.amm. 0,80 ÷ 1,00 kg/cmq).

Terreni a matrice argilloso-marnosa con discreti parametri geotecnici (q.amm. 1,00 ÷ 1,20 kg/cmq) e con un modesto grado di permeabilità

Rocce a matrice prevalentemente arenacea con ottimi parametri geotecnici (q.amm. 1,50 ÷ 2,00 kg/cmq), caratterizzate da un buon grado di stabilità intrinseca, garantito anche dalle favorevoli giaciture degli strati.

Rocce a matrice argilloso-marnosa con intercalazioni sabbiose aventi buoni parametri geotecnici (q.amm. 1,00 ÷ 1,20 kg/cmq).

Rocce a matrice calcareo-marnoso-arenacea con intercalazioni di calcare ed arenarie con buoni parametri geotecnici e caratterizzate da un modesto grado di stabilità intrinseca, a causa della natura prevalentemente argillosa e della variabile giacitura degli strati i quali assumono talvolta configurazioni a franapoggio, testimoniata dalla frequenza di fenomeni gravitativi o di scoscendimenti del suolo segnalati nei versanti.
Permeabilità modesta con ruscellamento diffuso ed emergenze alla base dei versanti delle acque superficiali infiltratesi entro il potente suolo agrario.

P1-P15

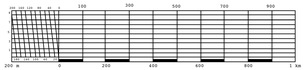
Ubicazione delle principali prospezioni penetrometriche statiche o dinamiche effettuate nel territorio comunale.

N.B.
I valori di capacità portante riportati hanno uno scopo solamente indicativo e non possono essere utilizzati per la progettazione.

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 ausiliare, atratti , è di m 5)
L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)

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

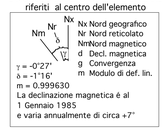
RIPRESA AEREA DELL'ANNO 1991

COORDINATE DEI VERTICI DELLA SEZIONE 158050						
VERT.	GEOGRAFICHE		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° 06' 00"	8° 20' 00"	1447490	4994189	447546	4994368
SE	45° 06' 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.: ΔE = -999045 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 = -1°16'
m = 0.999630
La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 1985 e varia annualmente di circa +7'

LEGENDA DEI SEGNI CONVENZIONALI

- CONFINE DI STATO
- CONFINE REGIONE
- CONFINE PROVINCIA
- CONFINE COMUNE
- VERTICE TRIGONOMETRICO
- CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE
- PUNTO QUOTATO
- VERTICE CATASTALE
- PUNTO FOTOGRAFICO DI APPOGGIO
- PUNTO DI T.A.

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