Comune di Gemonio

(Provincia di Varese)

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (P.G.T.)

(AI SENSI DELL'ART.57 DELLA L.R. 11 MARZO 2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N.2616/2011)

ALLEGATO 1

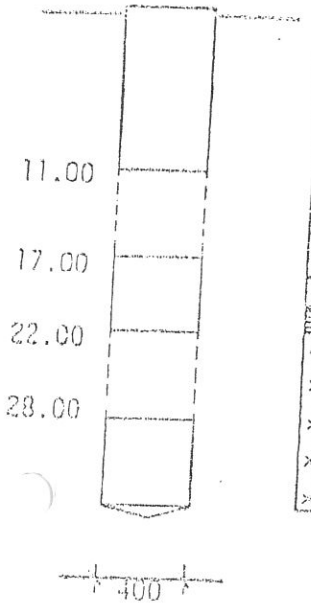
- STRATIGRAFIE DI POZZI E SONDAGGI -

Elaborazioni grafiche

Idrogea servizi S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via Lungolago di Calcinate, 88 – 21100 Varese
Tel. 0332 286650 – Fax 0332 234562
www.idrogea.com - idrogea@idrogea.com
P.IVA : 02744990124

3

VA	CARAVATE	Amm. Com. - Via I° Maggio	2



Terreno vegetale 3.50

Sabbia 20.00

Argilla 22.00

Roccia calcarea 34.00

F. A4

Tav.

Sez. A4b3

Qt. 252

Mappa 842

Ditta Costr.

IPTA

Data 1984

L.A. 5.0

L.S. 10.0

Q (l/sec) 6.0

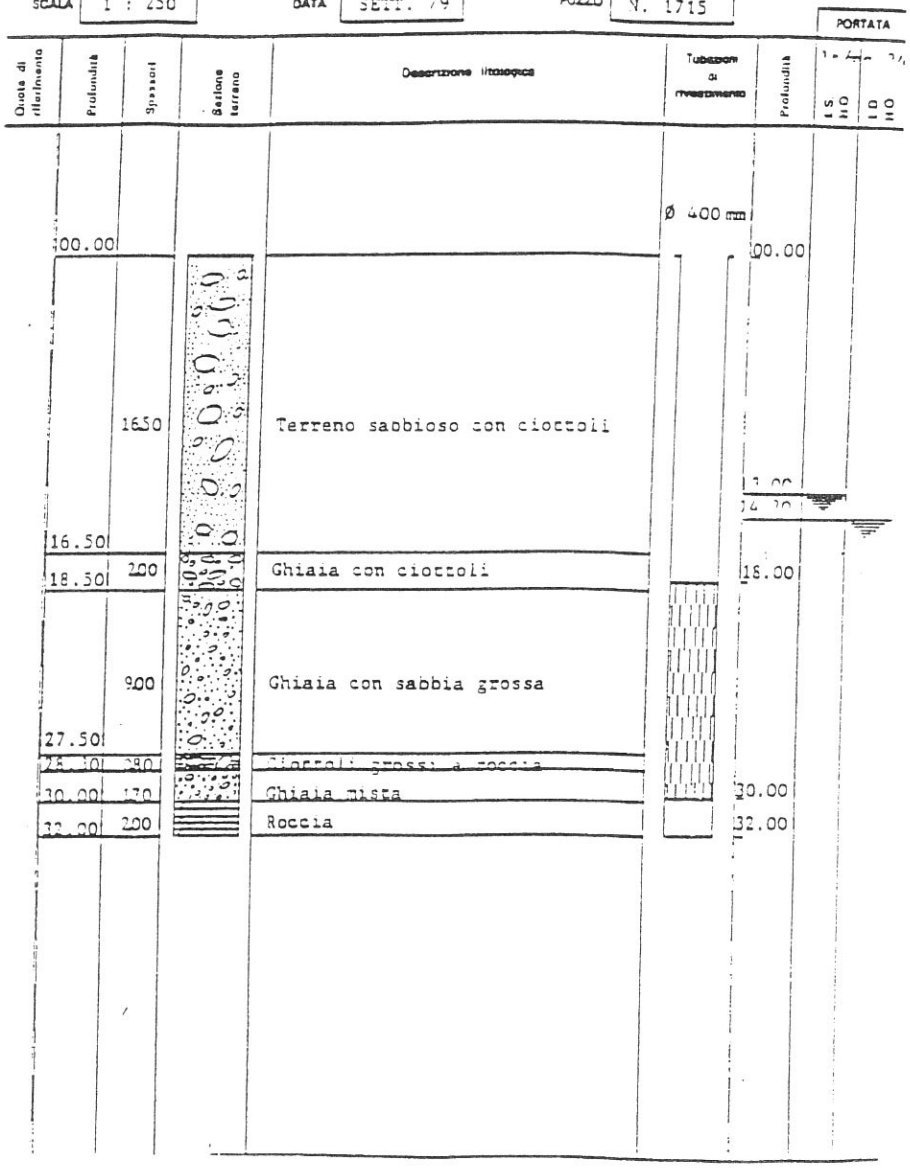
P5

TORBOLE CASAGLIA (Bs) Italy
Telefono (02.. ... 57305

COMMITTENTE: COMPIMEX S.p.A.

GEMONIO (VA) P3

SCALA 1 : 250 DATA SETT. 79 POZZO N. 1715



4

POZZO 4

QUOTE RAGGIUNTE	PROFILO STRATI	ALTEZZA STRATI	TERRENO ATTRAVERSATO NOMENCLATURA	COLONNE m/m	COLONNE TIPO	TUBAGGIO DEFINITIVO	QUOTE FISSE
4.08		4.08	sabbia limosa bruniccia				
10.73		6.65	ghiaione calcareo grossolano con sabbia e sabbia limosa				
15.10		4.37	sabbia limosa grossolana grigio verde con resti vegetali e frustoli carboniosi				
16.50		1.40	ghiaione calcareo fine con sabbione parzialmente limoso				
20.30		3.80	sabbia medio-fine debolmente limosa micacea grigio chiaro limo sabbioso grigio verde	4 pam. 4.10			
22.80		2.50					
23.50		0.70					
23.15		4.80	ghiaione e brecciame di roccia con sabbia fine micacea				
		6.05	calcare bianchiccio				
			calcare marnoso rossastro				
			calcare siltoso grigio-scuro				

FIGURA 2

IMPRESA PERFORAZIONI
TRIVELLAZIONI ARTESIANE

O. VASSALLI
BRESCIA

STUDIO TECNICO: Corso Palestro 46 - tel. [illegible]
CANTIERE e OFFICINA: TORBOLE CASAGLIA - tel. 020 46

POZZO 2

DATA [illegible]
Portata [illegible]
Mt. liveli 22

QUOTE RAGGIUNTE	PROFILO STRATI	TERRENO ATTRAVERSATO		COLONNE		TUBAGGIO DEFINITIVO	QUOTE FISSE
		ALTEZZA STRATI	NOMENCLATURA	m/m	TIPO		
0.50		0.50	sabbia medio fine argillosa			0.00	0.00
2.00		4.10	ghiaia mista ad argilla				
7.50		7.00	argilla mista a ghiaietto				10
14.50		5.00	argilla e ghiaia assortita				
19.50		4.00	ghiaia argilla e limo in alternanza				20
23.00		1.00	limo sabbioso addolito			24.00	
24.00		1.00	ghiaia grossa con fittazioni				
25.00		3.00	arenaria con ciottoli				
28.00		5.50	ghiaia assortita con alternanze miste ad argilla	ø mm. 310			30
33.50		1.50	sabbia argillosa				
35.00		12.40	sabbione media grossa ghiaiosa				40
46.40		1.60	arenaria				
48.00		1.50	ghiaia con sabbia				
49.50		4.40	sabbia argillosa				50
53.90		1.50	conglomerato				
55.40		3.60	roccia bruna scura fratturata con cavità assorbenti			51.50	
59.00							60

FIGURA 3