

FATTIBILITA' EDIFICATORIA NUOVE COSTRUZIONI CIVILI IN PROGETTO  
DI REALIZZAZIONE IN VIA LONDONIO DEL COMUNE DI VARESE

25

RELAZIONE GEOGNOSTICA DI FATTIBILITA' EDIFICATORIA

8 3 4 2007 - P 1

**COMMITTENTE**

CRUGNOLA MARCO - MENTASTI ANTONIETTA

Via Londonio, 5 - VARESE

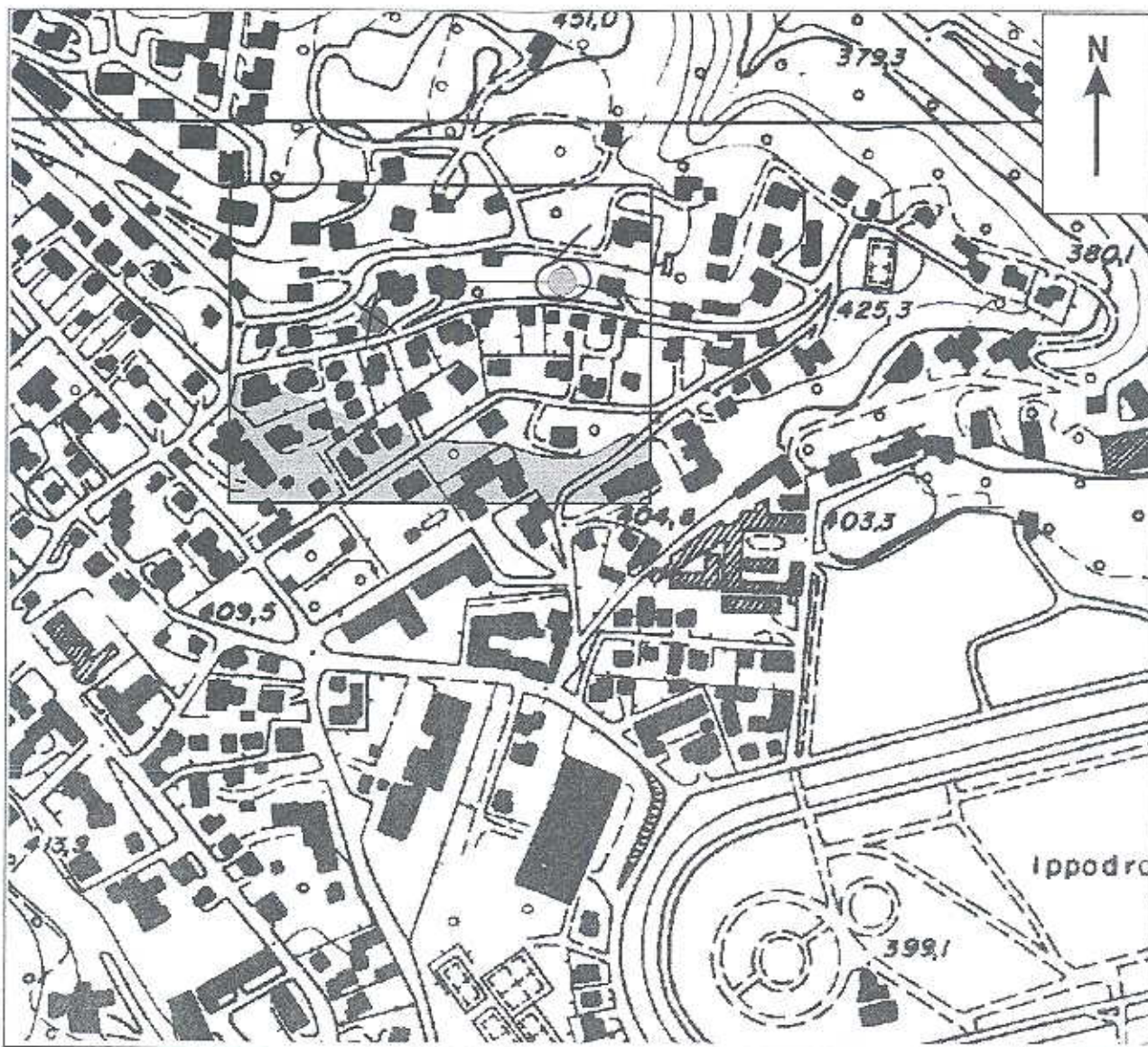


VARESE, 02 Novembre 2007





SG / 80 / 07 / LB

**STUDIO GEOTECNICO DOTT. LUCIANO BARATTI**

21100 VARESE - Via Staurenghi, 24 - Tel/Fax.0332/234651 - e-mail: studiobaratti@tin.it



Stralcio C.T.R. : Sezione A4d4 - Foglio Varese Nord

-  AREA PRECEDENTI INDAGINI GEOGNOSTICHE
-  AREA OGGETTO DI INTERVENTO EDIFICATORIO
-  Dosso collinare morenico
-  Pianoro eluvio-colluviale a piede rilievo collinare

FATTIBILITA' EDIFICATORIA NUOVE COSTRUZIONI  
CIVILI IN PROGETTO DI REALIZZAZIONE IN VIA  
LONDONIO DEL COMUNE DI VARESE

COROGRAFIA AREA OGGETTO DI INTERVENTO  
EDIFICATORIO CON STRALCIO RILIEVO GEOLOGICO  
Scala 1:5.000

STUDIO GEOTECNICO DOTT. LUCIANO BARATTI  
VARESE - Via Staurenghi, 24 Tel./Fax 0332/234651

VARESE, 02.11.2007

ALLEGATO N. 01

## 2.0 CONNOTAZIONI GEOLITOLOGICHE

Con riferimento all'osservazione a vista dei terreni a nudo, dei fronti di scavo di un vicino cantiere edile, ed in base agli esiti penetrometrici (informazioni desunte dalla nostra precedente indagine geognostica del 1994), i terreni localmente presenti nell'area di interesse edificatorio possono essere suddivisi nei sotto riportati litotipi principali a partire dall'alto verso il basso.

### **Litotipo superficiale A** (Copertura eluvio-colluviale)

Terreni di coltivo e sottocoltivo limoso-sabbiosi, con rari elementi di ghiaietto e qualche ciottolo, poco addensanti ( $N_{SCPT} \leq 5$ ), presenti fino alla profondità di 1.00 +1.30 m.

### **Litotipo intermedio B** (Depositi morenici superficiali)

Limi sabbiosi e sabbie limose, con elementi di ghiaia, ciottoli e massi, mediamente addensati ( $N_{SCPT} = 10 + 15$ ), rilevati, al disotto del litotipo A e fino a profondità variabile tra 3.80 e 4.60 metri.

### **Litotipo di fondo C** (Depositi morenici di fondo)

Limi sabbiosi e sabbie limose, con frequenti elementi di ghiaia, ciottoli e massi, da addensati a compatti ( $N_{SCPT} \geq 20$ ), rilevati al disotto del litotipo B e fino a termine prove.

In corso di esecuzione delle indagini non sono state rilevate significative presenze idriche sotterranee.