

Committente  
**COMUNE DI LIMIDO COMASCO**  
Provincia di Como

Tecnico incaricato  
Dott. Geologo LINDA CORTELEZZI - Via Morazzone n. 3/A - 21049 TRADATE (VA)  
Tel. e Fax. 0331/843568 - E-mail: geostudio1966@libero.it

Oggetto  
STUDIO PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT (Art. 57, LR 12/2005 - D.G.R. n. 8/7374 del 28.05.2008)

Scala  
1:5.000

LUG. '09

ALL. 3

RIF.:  
252PGT

OGGETTO  
**CARTA DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA**

**LEGENDA**

..... LIMITE AMMINISTRATIVO

**CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA**

- 1 Sito di indagine geotecnica e relativa numerazione
- ▲ 2 Sezione di scavo e relativa numerazione
- SABBIA LIMOSA CON GHIAIA E CIOTTOLI prevalente  
Stato di addensamento: MEDIAMENTE CONSISTENTE
- LIMO ARGILLOSO CON CIOTTOLI TALORA ALTERATI prevalente  
Stato di addensamento: MEDIAMENTE CONSISTENTE
- SABBIA MEDIA CON GHIAIA E CON CIOTTOLI prevalente  
Stato di addensamento: da SCIOLTO a MEDIAMENTE CONSISTENTE

**Infrastrutture, forme, elementi legati all'attività antropica**

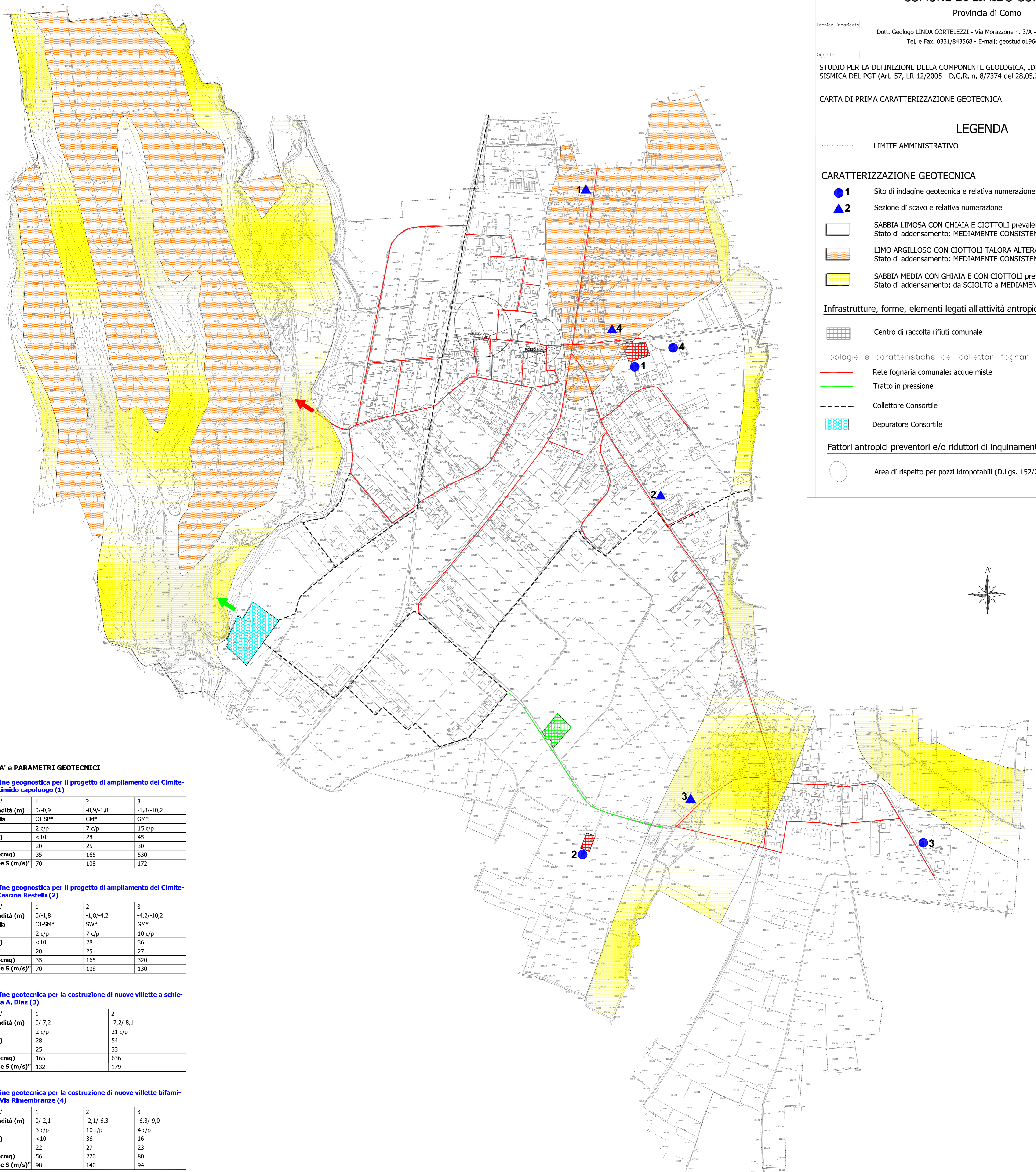
- Centro di raccolta rifiuti comunale
- Area cimiteriale

**Tipologie e caratteristiche dei collettori fognari**

- Rete fognaria comunale: acque miste
- Tratto in pressione
- Collettore Consortile
- Depuratore Consortile
- Sfiatore di piena
- Sfiatore di piena

**Fattori antropici preventori e/o riduttori di inquinamento**

- Area di rispetto per pozzi idropotabili (D.Lgs. 152/2006, succ. mod. ed integrazioni)



**UNITA' e PARAMETRI GEOTECNICI**

Indagine geognostica per il progetto di ampliamento del Cimitero di Limido capoluogo (1)

UNITA'	1	2	3
profondità (m)	0/-0,9	-0,9/-1,8	-1,8/-10,2
litologia	OI-SP*	GM*	GM*
Nspt	2 c/p	7 c/p	15 c/p
Dr (%)	<10	28	45
f (°)	20	25	30
E (kg/cmq)	35	165	530
V. onde S (m/s)**	70	108	172

Indagine geognostica per il progetto di ampliamento del Cimitero di Cascina Restelli (2)

UNITA'	1	2	3
profondità (m)	0/-1,8	-1,8/-4,2	-4,2/-10,2
litologia	OI-SM*	SW*	GM*
Nspt	2 c/p	7 c/p	10 c/p
Dr (%)	<10	28	36
f (°)	20	25	27
E (kg/cmq)	35	165	320
V. onde S (m/s)**	70	108	130

Indagine geotecnica per la costruzione di nuove villette a schiera - Via A. Diaz (3)

UNITA'	1	2
profondità (m)	0/-7,2	-7,2/-8,1
Nspt	2 c/p	21 c/p
Dr (%)	28	54
f (°)	25	33
E (kg/cmq)	165	636
V. onde S (m/s)**	132	179

Indagine geotecnica per la costruzione di nuove villette bifamiliari - Via Rimembranze (4)

UNITA'	1	2	3
profondità (m)	0/-2,1	-2,1/-6,3	-6,3/-9,0
Nspt	3 c/p	10 c/p	4 c/p
Dr (%)	<10	36	16
f (°)	22	27	23
E (kg/cmq)	56	270	80
V. onde S (m/s)**	98	140	94

\* classificazione geotecnica ASTM  
\*\* velocità delle onde S (stimata)