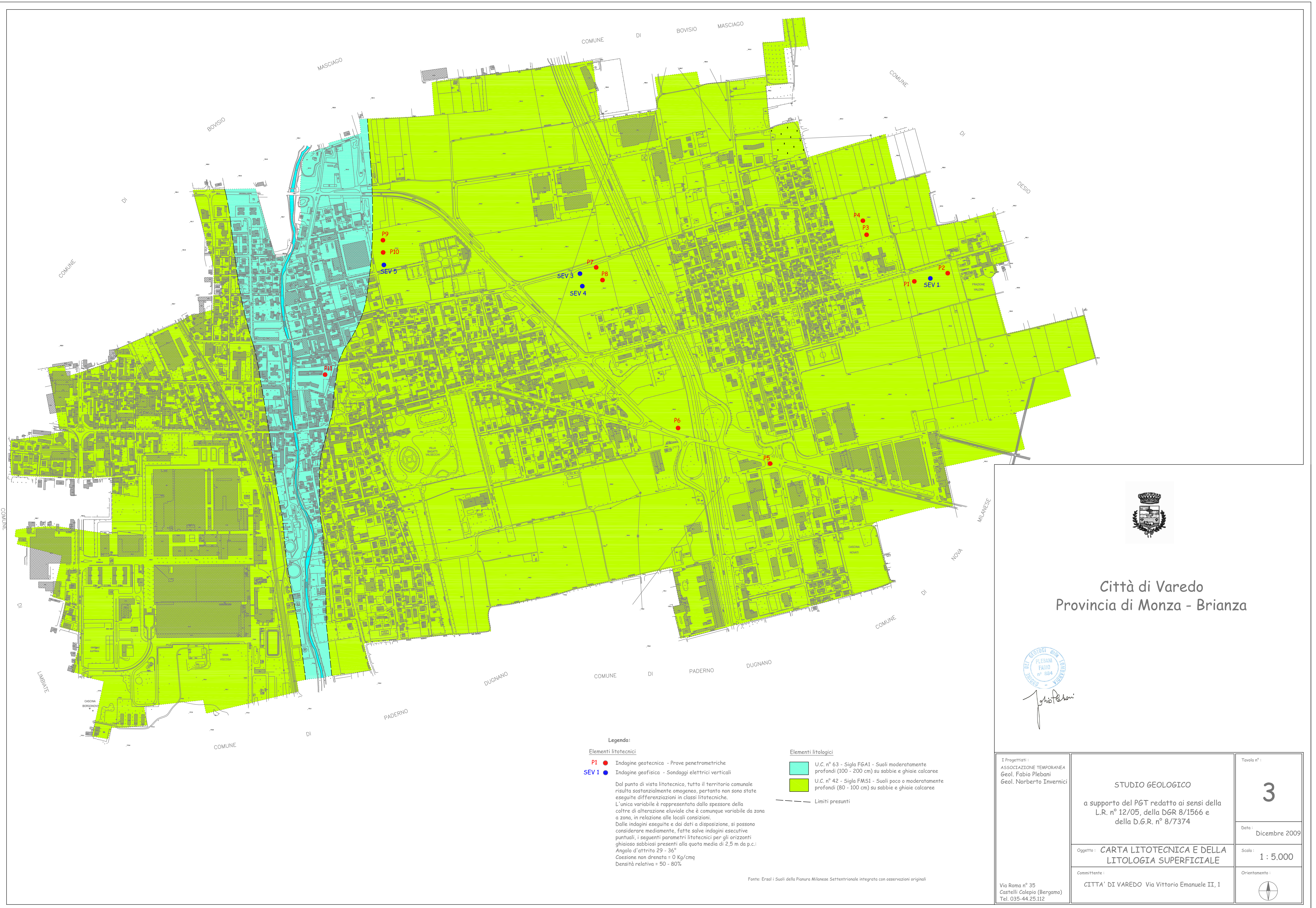




- Legenda:**
- Elementi litotecnici**
- P1** ● Indagine geotecnica - Prove penetrometriche
 - SEV 1** ● Indagine geofisica - Sondaggi elettrici verticali

Dal punto di vista litotecnico, tutto il territorio comunale risulta sostanzialmente omogeneo, pertanto non sono state eseguite differenziazioni in classi litotecniche. L'unica variabile è rappresentata dallo spessore della coltre di alterazione eluviale che è comunque variabile da zona a zona, in relazione alle locali consizioni. Dalle indagini eseguite e dai dati a disposizione, si possono considerare mediamente, fatte salve indagini esecutive puntuali, i seguenti parametri litotecnici per gli orizzonti ghiaioso sabbiosi presenti alla quota media di 2,5 m da p.c.:
Angolo d'attrito $\phi = 36^\circ$
Coazione non drenata $c = 0 \text{ Kg/cm}^2$
Densità relativa $\rho_r = 50 - 80\%$

- Elementi litologici**
- U.C. n° 63 - Sigla FGA1 - Suoli moderatamente profondi (100 - 200 cm) su sabbie e ghiaie calcaree
 - U.C. n° 42 - Sigla FMS1 - Suoli poco o moderatamente profondi (80 - 100 cm) su sabbie e ghiaie calcaree
- Limiti presunti

Fonte: Ersil i Suoli della Pianura Milanese Settentrionale integrata con osservazioni originali



Città di Varedo
Provincia di Monza - Brianza



I Progettisti:
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA
Geol. Fabio Plebani
Geol. Norberto Invernici

Via Roma n° 35
Castelli Calepio (Bergamo)
Tel. 035-44.25.112

STUDIO GEOLOGICO
a supporto del PGT redatto ai sensi della
L.R. n° 12/05, della DGR 8/1566 e
della D.G.R. n° 8/7374

OGGETTO: CARTA LITOTECNICA E DELLA LITOLOGIA SUPERFICIALE

Comittente:
CITTA' DI VAREDO Via Vittorio Emanuele II, 1

Tavola n°:
3

Data:
Dicembre 2009

Scala:
1 : 5.000

Orientamento: