



Comune di VANZAGHELLO (Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI DELLA L. R. 12/2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/1566/05

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

STUDIO IDROGEOLOGICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

sede Viale F. Crispi 17 - 20121 Milano
 tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
 e-mail: stid@fastwebnet.it
 www.studioidrogeotecnico.com

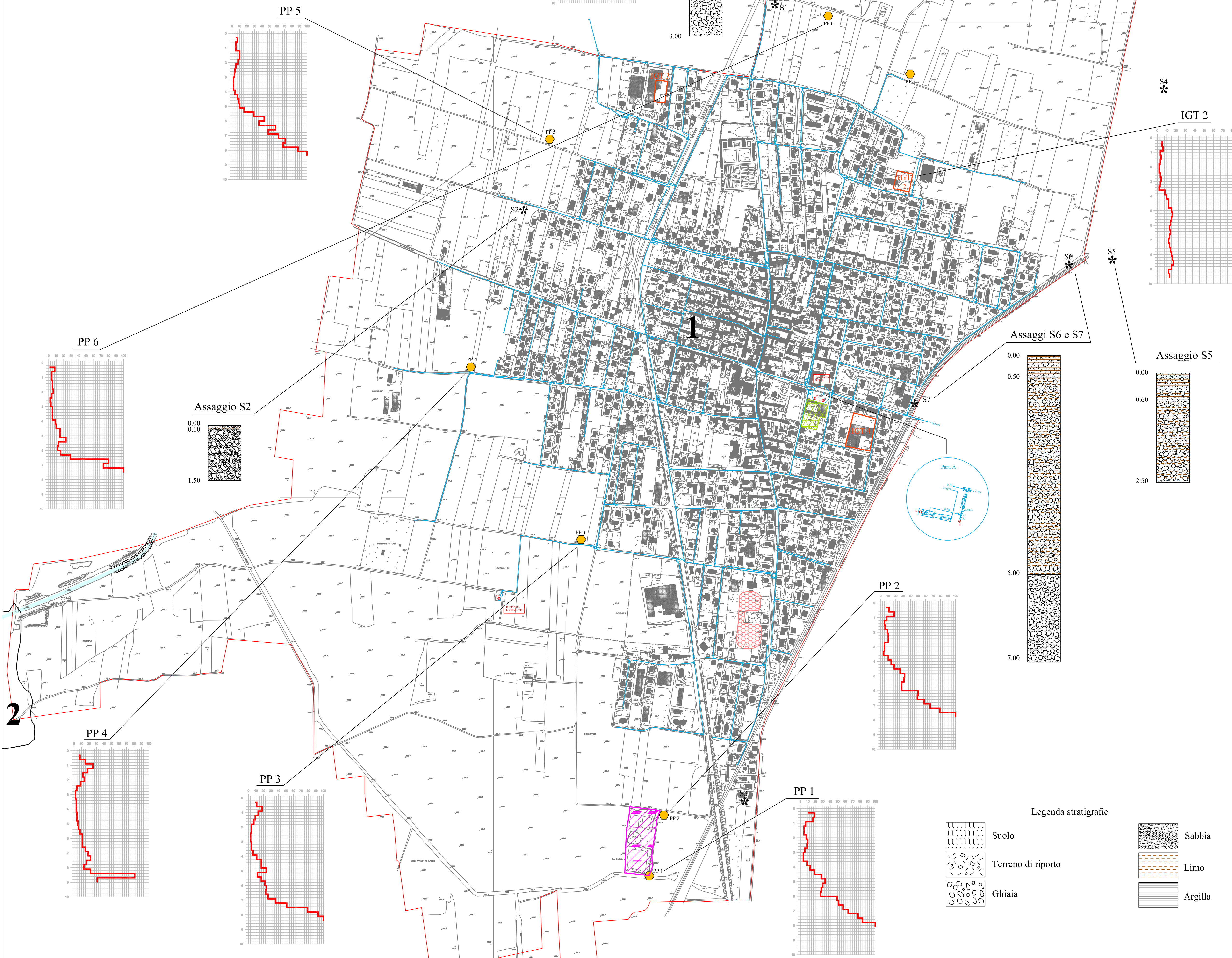
dott. geol. Efram Ghezzi
 dott. geol. Pietro Breviglieri
 dott. ing. Giovanna Sguera

| AREE | CARATTERI LITOLOGICI | CARATTERISTICHE GEOLOGICO-TECNICO | DRENAGGIO DELLE ACQUE |
|------|--|--|---|
| 1 | Depositi fluvioglaciali/fluviali costituiti da sabbie e ghiaie a prevalente supporto di matrice sabbiosa, raramente di clasti, organizzate più o meno grossolanamente in livelli a diversa granulometria. Profilo di alterazione da poco a mediamente sviluppato con spessori non superiori a 4 m. | Terreni granulari da sciolti a mediamente addensati con caratteristiche geotecniche mediocri nei primi metri di spessore e terreni da mediamente ad addensati con buone caratteristiche geotecniche in profondità. | Drenaggio delle acque difficoltoso in superficie laddove vi sia una maggiore presenza di litologie fini sabbiose e buono in profondità. |
| 2 | Depositi di esondazione del Torrente Arno costituiti da limi e argille laminati o massivi con locali intercalazioni di torba. | Terreni coesivi aventi scadenti caratteristiche geotecniche in superficie. In profondità possono essere mediamente addensati. | Drenaggio delle acque difficoltoso in superficie e talora nel primo sottosuolo |

- Rete acquedotto (Fonte dati: CAP Gestione Milano - aggiornamento luglio 2003)
- Puntii di osservazione geologica e stratigrafica
- Aree oggetto di specifiche indagini geotecniche
- Prove penetrometriche
- Scogliera in massi ciclopici
- Percorso del Torrente Arno dopo le opere di sistemazione idraulica

| DATA | DENOMINAZIONE | SCALA | NOME FILE |
|---------------|---------------|---------|-----------|
| dicembre 2006 | TAV. 4 | 1:5.000 | MI2673T4 |
| AGGIORNAMENTI | | | |

- Sito oggetto di indagine ambientale ai sensi del D.M. 471/99
- Vasche volano della fognatura comunale
- Antico ambito estrattivo completamente ritombato



Legenda stratigrafica

| | | | |
|--|--------------------|--|---------|
| | Suolo | | Sabbia |
| | Terreno di riporto | | Limo |
| | Ghiaia | | Argilla |