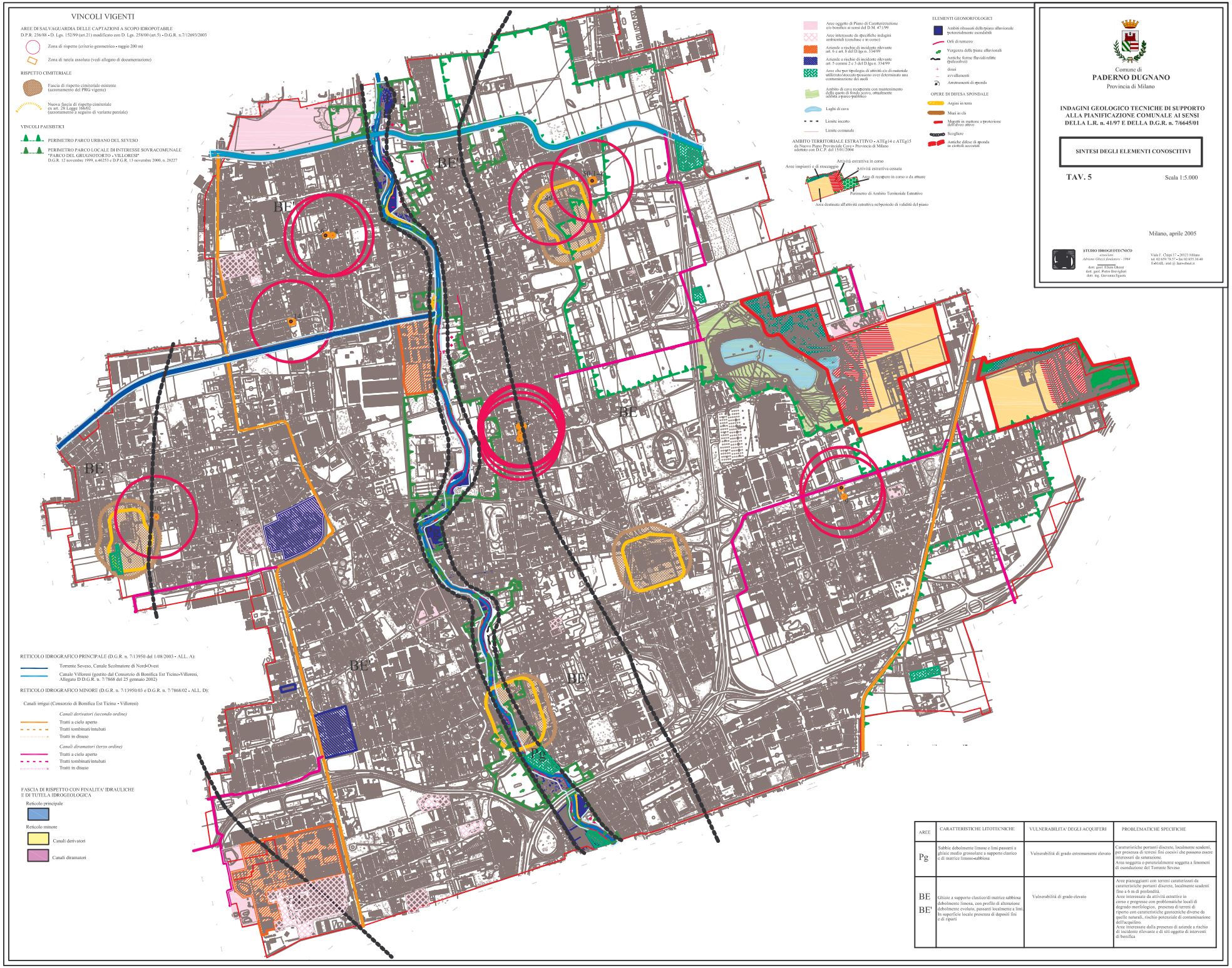

Comune di
PADERNO DUGNANO
Provincia di Milano

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE COMUNALE AI SENSI DELLA L.R. n. 41/97 E DELLA D.G.R. n. 7/6645/01

SINTESI DEGLI ELEMENTI CONOSCITIVI

TAV. 5 Scala 1:5.000

Milano, aprile 2005

STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964
dott. geol. Ettore Ghezzi
dott. geol. Pietro Brevighieri
dott. ing. Giovanna Spanò
Viale F. Crispi 17 - 20121 Milano
tel. 02.659.78.57 - fax 02.655.38.40
E-MAIL: stid @ datnet.net

AREE	CARATTERISTICHE LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
Pg	Sabbie debolmente limose e limi passanti a ghiaie medie grossolane a supporto clastico e di matrice limoso-sabbiosa	Vulnerabilità di grado estremamente elevato	Caratteristiche portanti discrete, localmente scadenti, per presenza di terreni fini coesivi che possono essere interessati da saturazione. Area soggetta o potenzialmente soggetta a fenomeni di esondazione del Torrente Seveso
BE BE'	Ghiaie a supporto clastico/di matrice sabbiosa debolmente limosa, con profilo di alterazione debolmente evoluto, passanti localmente a limi. In superficie locale presenza di depositi fini e di riporti	Vulnerabilità di grado elevato	Aree pianeggianti con terreni caratterizzati da caratteristiche portanti discrete, localmente scadenti fino a 6 m di profondità. Aree interessate da attività estrattive in corso e progresse con problematiche locali di degrado morfologico, presenza di terreni di riporto con caratteristiche geotecniche diverse da quelle naturali, rischio potenziale di contaminazione dell'acquifero. Aree interessate dalla presenza di aziende a rischio di incidente rilevante e di siti oggetto di interventi di bonifica