

DELIMITAZIONE AREE ALLAGABILI
 Limite aree allagabili per evento di piena con TR = 100 anni
 Aree allagabili per evento di piena con TR = 100 anni

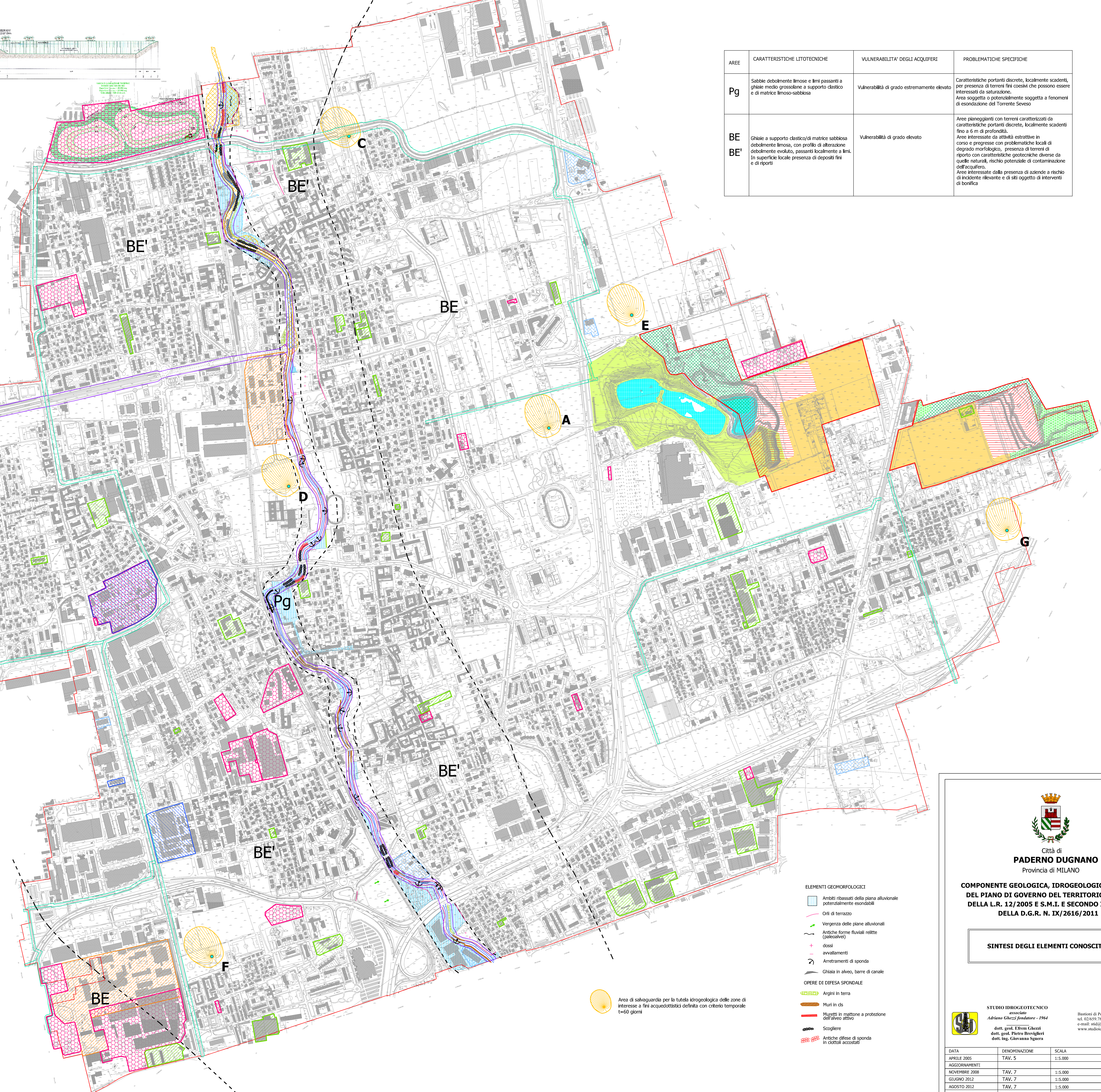
■ Aree oggetto di Piano di Caratterizzazione e/o bonifica ai sensi dell'ex D.M. 471/99 o del D.Lgs. 152/06
■ Aree interessate da spollazioni indagini ambientali (condite e in corso)
■ Aziende a rischio di incidente rilevante art. 6 e art. 8 del D.lgs n. 334/99 e s.m.i.
■ Aziende a rischio di incidente rilevante art. 5 commi 2 e 3 del D.lgs n. 334/99
■ Aree che per tipologia di attività e/o di materiale utilizzato/stoccato possono aver determinato una contaminazione dei suoli
■ Ambito di cava recuperata con mantenimento della quota di fondo scavo, attualmente adibita a parco pubblico
■ Laghi di cava
--- Limite incerto
--- Limite comunale

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO - ATEq14 e ATEq15
 da Piano Provinciale Cave - Provincia di Milano approvato con D.c.r. del 16/05/2006 n. 8/166

Attività estrattiva in corso
 Attività estrattiva cessata
 Area di recupero in corso o da attuare
 Perimetro di Ambito Territoriale Estrattivo
 Area destinata all'attività estrattiva nel periodo di validità del piano

Aree adiacenti ai corsi d'acqua soggette ai vincoli di Polizia Idraulica ai sensi della d.g.r. 25 ottobre 2012, n. IX/4287
--- Fascia di rispetto del reticolo idrico principale
--- Fascia di rispetto dei canali del Consorzio di Bonifica Est Ticino-Villoresi ai sensi della d.g.r. 6 aprile 2011, n. IX/1542

AREE	CARATTERISTICHE LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
Pg	Sabbie debolmente limose e limi passanti a ghiaie medio grossolane a supporto elastico 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 a potenzialmente soggetta a fenomeni di esondazione del Torrente Seveso
BE BE'	Ghiaie a supporto elastico 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 pregresse 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



ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Ambiti ribassati della piana alluvionale potenzialmente esondabili
- Orli di terrazzo
- Vergenza delle piane alluvionali
- Antiche forme fluviali rettilinee (drittovalle)
- fossi
- avvallamenti
- Arretramenti di sponda
- Ghiaia in alveo, barre di canale

OPERE DI DIFESA SPONDALE

- Argini in terra
- Muri in ds
- Muretti in mattone a protezione dell'alveo attivo
- Scogliere
- Antiche difese di sponda in ciottoli accostati

○ Area di salvaguardia per la tutela idrogeologica delle zone di interesse a fini acquedottistici definita con criterio temporale t=60 giorni



Città di
PADERNO DUGNANO
 Provincia di MILANO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011

SINTESI DEGLI ELEMENTI CONOSCITIVI

STUDIO IDROGEOLOGICO
 associato
Adriano Ghizzi fondatore - 1964

dott. geol. Eren Ghizzi
 dott. geol. Pietro Breviglieri
 dott. ing. Giovanna Sgerna

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
 tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
 e-mail: studi@idrotecnico.it
 www.studioidrotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
APRILE 2005	TAV. 5	1:5.000	Tav5
NOVEMBRE 2008	TAV. 7	1:5.000	MI2009Tav7
GIUGNO 2012	TAV. 7	1:5.000	MI300_Tav7
AGOSTO 2012	TAV. 7	1:5.000	MI300_8_12_Tav7
MAGGIO 2013	TAV. 7	1:5.000	MI300_5_13_Tav7