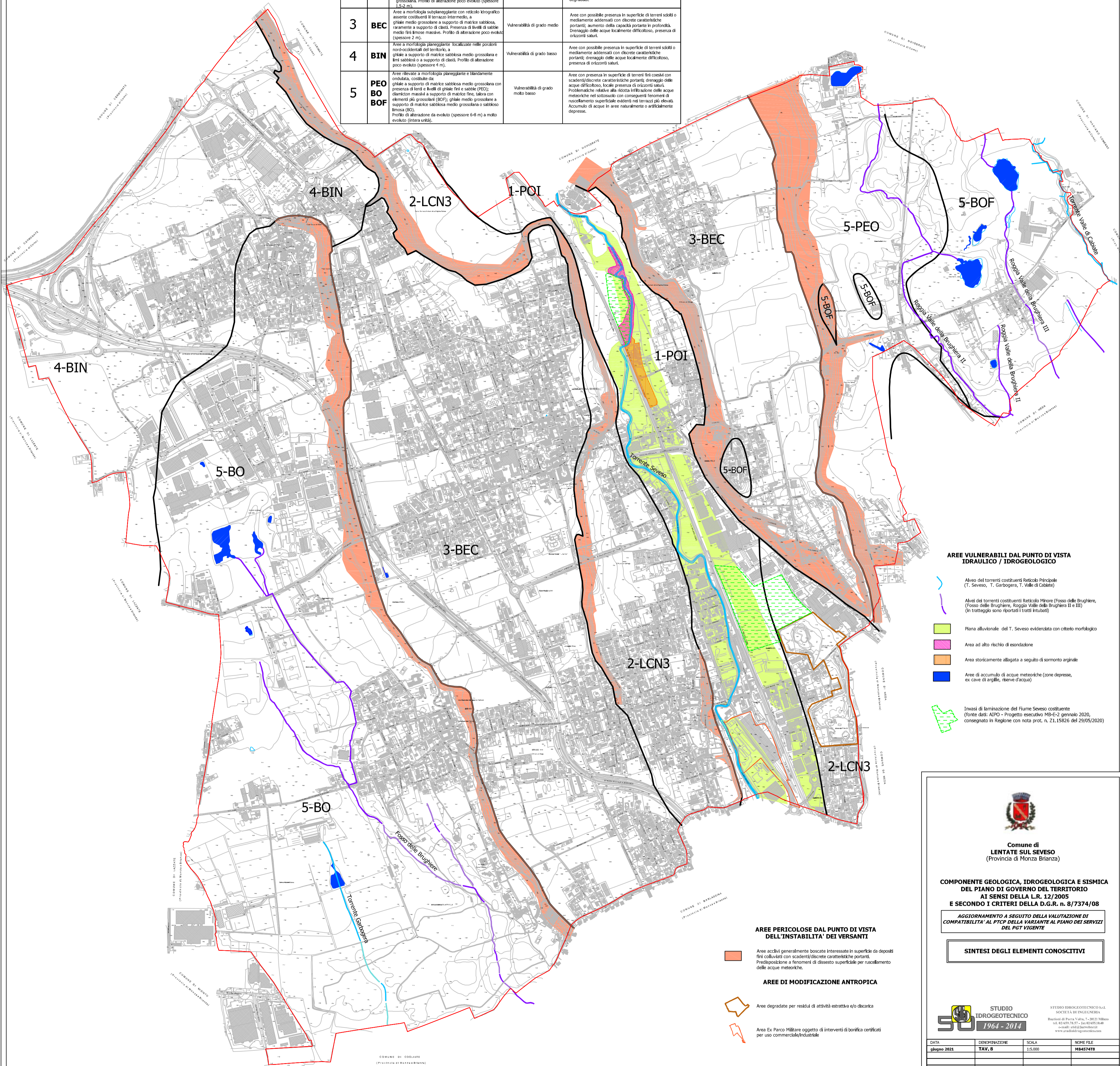


AREE GEOLOGICO-TECNICHE	UNITA'	CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE E LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO	PROBLEMATICHE E PECULIARITA'
1	POI	Ambito di piana alluvionale costituita da ghiaie molto grossolane a supporto di matrice sabbiosa o di clasti sino a limi argillosi massivi. Profilo di alterazione assente.	Vulnerabilità di grado molto elevato	Area localmente alluvionata e generalmente alluvionabile in corrispondenza delle zone più basse.
2	LCN3	Aree a morfologia pianeggiante costituite da terrazzi situati entro la valle attuale del Torrente Seveso, a ghiaie grossolane a supporto di clasti con matrice sabbiosa medio grossolana. Profilo di alterazione poco evoluto (spessore 1,5-2 m).	Vulnerabilità di grado elevato	Aree costituite da terreni con buone caratteristiche portanti. Presenza di ambito ambientale degradato.
3	BEC	Aree a morfologia subpianeggiante con reticolo idrografico assente costituite da terrazzi intermedio, a ghiaie medio grossolane a supporto di matrice sabbiosa, raramente a supporto di clasti. Presenza di livelli di sabbie medio fini limose massive. Profilo di alterazione poco evoluto (spessore 2 m).	Vulnerabilità di grado medio	Aree con possibile presenza in superficie di terreni sciolti o mediamente addensati con discrete caratteristiche portanti; aumento della capacità portante in profondità. Drenaggio delle acque localmente difficoltoso, presenza di orizzonti saturi.
4	BIN	Aree a morfologia pianeggiante localizzate nelle porzioni nord-occidentali del territorio, a ghiaie a supporto di matrice sabbiosa medio grossolana e limi sabbiosi o a supporto di clasti. Profilo di alterazione poco evoluto (spessore 4 m).	Vulnerabilità di grado basso	Aree con possibile presenza in superficie di terreni sciolti o mediamente addensati con discrete caratteristiche portanti; drenaggio delle acque localmente difficoltoso, presenza di orizzonti saturi.
5	PEO BO BOF	Aree rilevate a morfologia pianeggiante e blandamente ondulata, costituite da ghiaie a supporto di matrice sabbiosa medio grossolana con presenza di lenti e livelli di ghiaie fini e sabbie (PEO); diamettoni massivi a supporto di matrice fine, talora con elementi più grossolani (BOF); ghiaie medio grossolane a supporto di matrice sabbiosa medio grossolana o sabbioso limosa (BO). Profilo di alterazione da evoluto (spessore 6-8 m) a molto evoluto (intera unità).	Vulnerabilità di grado molto basso	Aree con presenza in superficie di terreni fini coesivi con scadenti/discrete caratteristiche portanti; drenaggio delle acque difficoltoso, locale presenza di orizzonti saturi. Problematiche relative alla ridotta infiltrazione delle acque meteoriche nel sottosuolo con conseguenti fenomeni di ruscellamento superficiale evidenti nei terrazzi più elevati. Accumulo di acque in aree naturalmente o artificialmente depresse.



- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO / IDROGEOLOGICO**
- Alveo dei torrenti costituenti Reticolo Principale (T. Seveso, T. Garbogera, T. Valle di Gabate)
  - Alveo dei torrenti costituenti Reticolo Minore (Fosso delle Brughiere, Roggia Valle della Brughera II e III) (in tratteggio sono riportati i tratti intubati)
  - Piana alluvionale del T. Seveso evidenziata con criterio morfologico
  - Area ad alto rischio di esondazione
  - Area storicamente allagata a seguito di sormonto arginale
  - Aree di accumulo di acque meteoriche (zone depresse, ex cave di argille, riserve d'acqua)
  - Invasi di laminazione del Fiume Seveso costituente (fonte dati: AIPG - Progetto esecutivo MB-E-2 gennaio 2020, consegnato in Regione con nota prot. n. Z1.15826 del 29/05/2020)

- AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEI VERSANTI**
- Aree acclivi generalmente boscate interessate in superficie da depositi fini colluviali con scadenti/discrete caratteristiche portanti. Predisposizione a fenomeni di dissesto superficiale per ruscellamento delle acque meteoriche.
- AREE DI MODIFICAZIONE ANTROPICA**
- Aree degradate per residui di attività estrattiva e/o discarica
  - Area Ex Parco Militare oggetto di interventi di bonifica certificati per uso commerciale/industriale



**Comune di  
LENTATE SUL SEVESO**  
(Provincia di Monza Brianza)

**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. 8/7374/08**

**AGGIORNAMENTO A SEGUITO DELLA VALUTAZIONE DI  
COMPATIBILITA' AL PTCP DELLA VARIANTE AL PIANO DEI SERVIZI  
DEL PGT VIGENTE**

**SINTESI DEGLI ELEMENTI CONOSCITIVI**



**STUDIO  
IDROGEOLOGICO**  
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOLOGICO S.p.A.  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Bastioni di Porta Volta, 7-20123 Milano  
tel. 02.659.78.37 - fax 02.655.18.40  
e-mail: studi@idrogeotecnico.com  
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
giugno 2021	TAV. B	1:5.000	M6457478