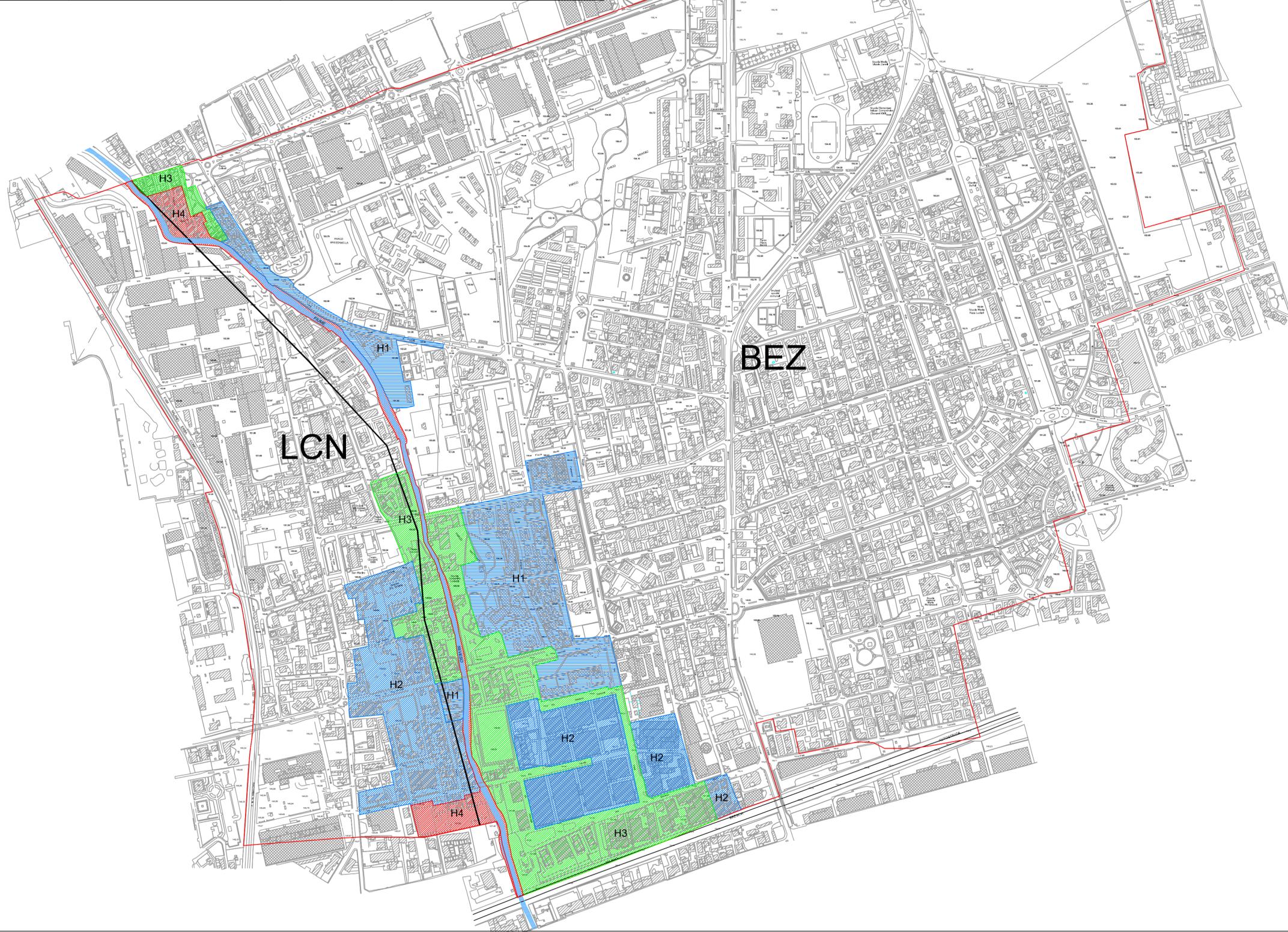


AREA geologico- tecnica	CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE / LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
LCN	Aree pianeggianti costituite da depositi fluvio-glaciali a ghiaie a prevalente supporto clastico con matrice sabbiosa, con profilo di alterazione moderatamente evoluto (spessore circa 1 m)	Vulnerabilità di grado alto	Aree pianeggianti soggette o potenzialmente soggette ad esondazione del Torrente Seveso. Terreni con scadenti/mediocri caratteristiche portanti fino a 3-4 m. Miglioramento delle caratteristiche portanti più in profondità. Drenaggio delle acque discreto sia in superficie che in profondità. Soggiacenza dell'acquifero di circa 15 m da p.c.
BEZ	Aree pianeggianti costituite da depositi fluvio-glaciali a ghiaie a supporto clastico con matrice sabbiosa o sabbioso limosa, localmente sabbie limose, con profilo di alterazione da moderatamente evoluto a evoluto (spessore <2 m)	Vulnerabilità di grado medio	Aree pianeggianti soggette o potenzialmente soggette ad esondazione del Torrente Seveso. Terreni con scadenti/mediocri caratteristiche portanti fino a 5-7 m e locale presenza di variabilità laterale e/o verticale. Miglioramento delle caratteristiche portanti più in profondità. Soggiacenza dell'acquifero di circa 15 m da p.c.



AREE/ELEMENTI VULNERABILI DA PUNTO DI VISTA IDRAULICO

 Reticolo idrografico

Valutazioni delle condizioni di pericolosità idraulica del T. Seveso in comune di Cusano Milanino ai sensi dell'All. 4 D.G.R. IX/2616/2011 e D.G.R. X/6738/2017

-  H1 Aree caratterizzate da pericolosità idraulica moderata H1 (tiranti idrici compresi tra 0,00 e 0,20 m e velocità comprese tra 0,00 e 0,40 m/s)
-  H2 Aree caratterizzate da pericolosità idraulica media H2 (tiranti idrici compresi tra 0,20 e 0,30 m e velocità comprese tra 0,40 e 0,60 m/s)
-  H3 Aree caratterizzate da pericolosità idraulica elevata H3 (tiranti idrici compresi tra 0,30 e 0,70 m e velocità comprese tra 0,6 e 1,5 m/s), compatibilizzabili mediante interventi di difesa adeguati
-  H4 Aree caratterizzate da pericolosità idraulica molto elevata H4 (tiranti idrici superiori a 0,70 m e velocità superiori a 1,50 m/s)



Piano di Governo del Territorio

Documento di Piano
(L.R. 11 marzo 2015, n. 12 e s.m.i.)



Q.C. 04

Sintesi degli elementi conoscitivi

T 8

Scala 1:5.000

Adozione

Approvazione

Del. C.C. n. ___ del ___/___/___

Del. C.C. n. ___ del ___/___/___

Timbro e firma

Sindaco	Lorenzo Gaiani
Assessore all'urbanistica	Lidia Arduino
Segretario generale	Anna Lucia Gaeta
Responsabile del procedimento	Carmine Natale
Gruppo di lavoro PGT e VAS	Fabio Ceci
	Studio Associato Mazzucchelli - Pozzi - Mazzucchelli
	Alex Massari
	con:
	Ottavia Anita Oliverio
Componente geologica e sismica	Studio Idrogeotecnico S.r.l.