

Mappatura della pericolosità idraulica del Torrente Molgora nel territorio Comunale di Bussero

-  Aree allagabili con tempo di ritorno pari a **10 - 20 anni**
Pericolosità elevata: **P3**. Elevata probabilità di alluvioni
Scenario frequente: **H** (*High probability*)
-  Aree allagabili con tempo di ritorno pari a **100 - 200 anni**
Pericolosità media: **P2**. Media probabilità di alluvioni
Scenario poco frequente **M** (*Medium probability*)
-  Aree allagabili con tempo di ritorno pari a **500 anni**
Pericolosità bassa: **P1**. Scarsa probabilità di alluvioni
Scenario raro **L** (*Low probability*)

Perimetrazioni individuate ai sensi del P.G.R.A. - Po
in attuazione della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - Agg. 2015

Mappatura del rischio idraulico del Torrente Molgora nel territorio Comunale di Bussero

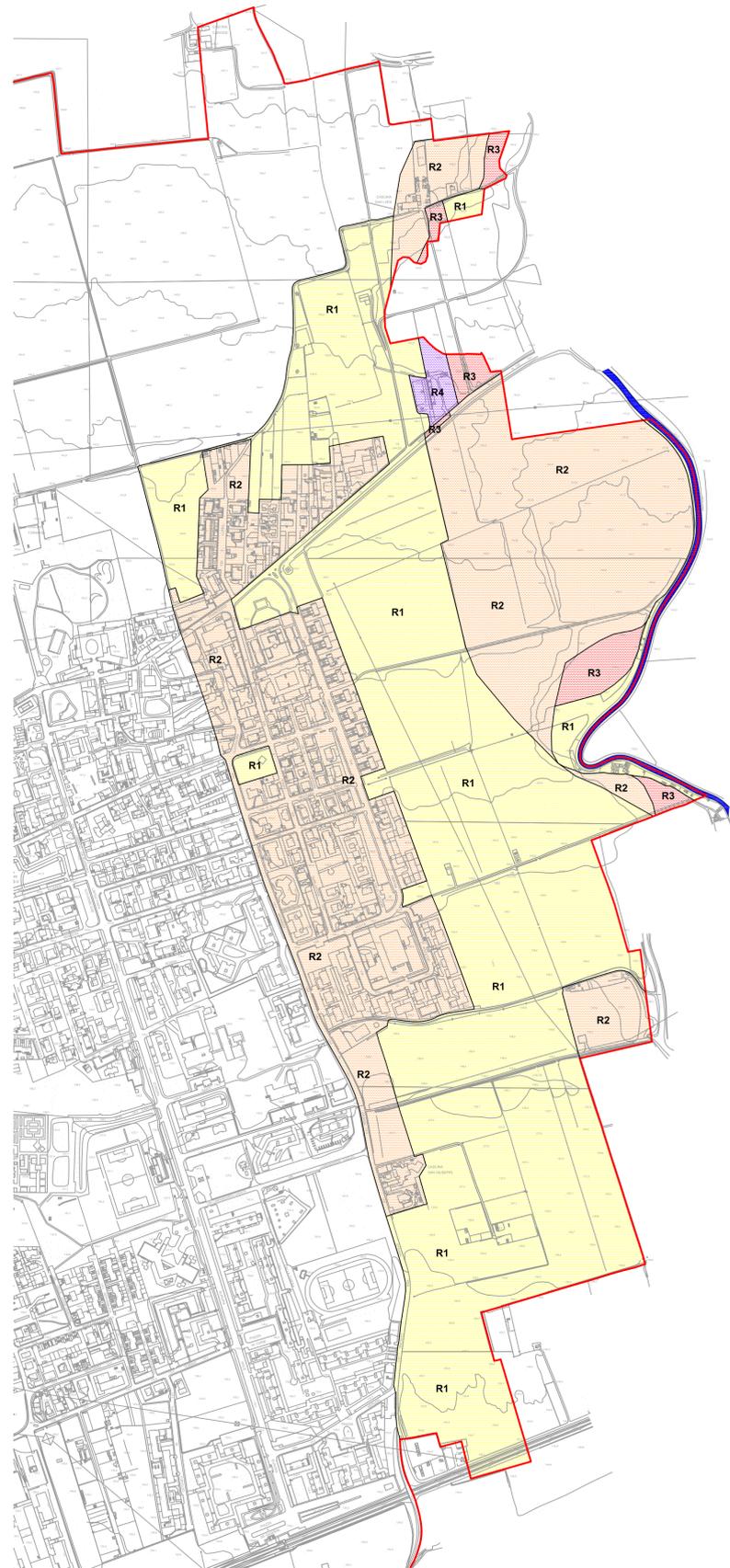
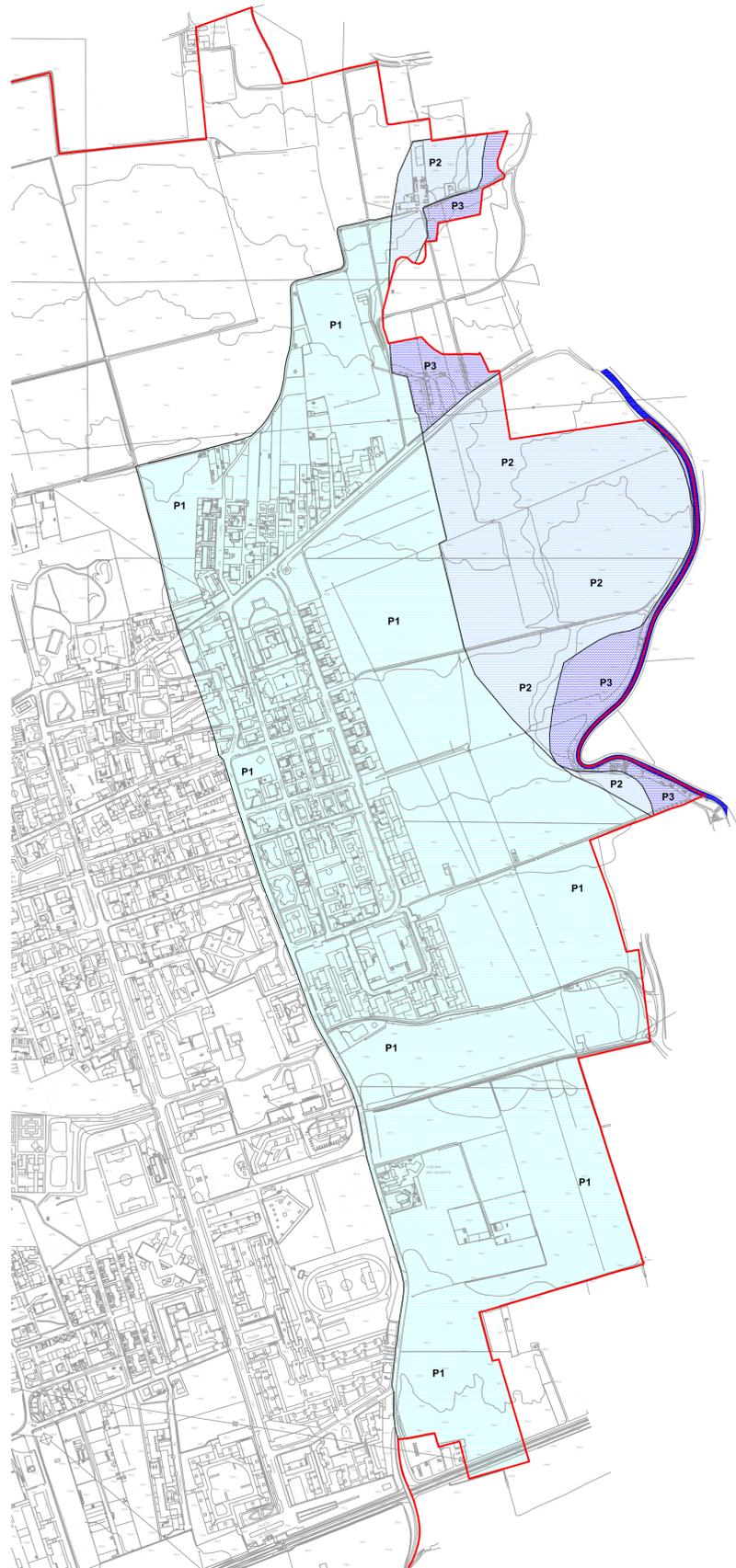
Per la definizione del rischio idraulico sono state prese in considerazione i seguenti fattori:

- Pericolosità (P):** estensione potenziale delle inondazioni con riferimento a tre scenari di probabilità dell'evento alluvionale (da P1 a P3 in ordine crescente).
- Vulnerabilità (V):** grado di perdita o di danno associato ad un elemento o a un gruppo di elementi a rischio risultante dal verificarsi di un fenomeno di una data magnitudo. Viene assunta in modo semplificato assegnando, a favore di sicurezza, un valore costante uguale a 1 per tutti gli elementi esposti considerati.
- Valore (E):** valore degli elementi a rischio, intesi come persone, beni, patrimonio culturale ed ambientale ecc.. presenti nell'area inondabile.
- Danno (D):** assunto come $D = Vulnerabilità (V) * Valore (E)$
danno potenziale arrecato agli elementi esposti con riferimento a quattro classi distinte, individuate attribuendo un peso crescente da 1 a 4 (D1: moderato o nullo, D2: medio, D3: elevato, D4 molto elevato) in funzione dell'attuale uso del suolo.

-  Rischio molto elevato - **R4**
-  Rischio elevato - **R3**
-  Rischio medio - **R2**
-  Rischio moderato - **R1**

Perimetrazioni individuate ai sensi del P.G.R.A. - Po
in attuazione della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - Agg. 2015

CLASSI DI RISCHIO		CLASSI DI PERICOLOSITA'		
		P3	P2	P1
CLASSI DI DANNO	D4	R4	R4	R2
	D3	R4	R3	R2
	D2	R3	R2	R1
	D1	R1	R1	R1



LEGENDA

-  Limiti amministrativi
-  Torrente Molgora



Comune di Bussero
Città Metropolitana di Milano

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
a supporto della Variante N° 1 del PGT

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, della D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008 e della D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011

Tavola 2a

Carta della pericolosità e del rischio idraulico del Torrente Molgora (Direttiva Alluvioni: 2007/60/CE agg. 2015).

Agosto 2016

Scala 1:5.000

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo



Via Concesa, 3
20069 Vaprio D'Adda (MI)
tel.: 0295763037
fax: 0295761942
e-mail: info@geobarbor.it
Site web: www.geobarbor.it

2a

Consulenti e collaboratori:

Informatizzazione elaborati cartografici:

Geol. Roberta Comaschi
Dott. Daniele Pizzigoni