

## LEGENDA




 Limiti amministrativi

### Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

L'intero territorio comunale risulta caratterizzato da media vulnerabilità dell'acquifero superficiale e ricadente all'interno degli ambiti di "Influenza del Canale Villoresi" e di "Ricarica prevalente della falda" (Tavola 7 del P.T.C.P.). Soggecenza di falda compresa tra i 13 ed i 18 m dal p.c. (Settembre 2010). Suoli protoidi. Substrato litoido a supporto di matrice da sabbiosa-ghiaiosa a ciottolosa. Permeabilità elevata:  $1,0 \cdot E-3 \div 1,0 \cdot E-04$  m/s.

### Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

Aree allagabili del P.G.R.A. - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (rev. 2020)

-  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*)






### Opere per la mitigazione del rischio idraulico

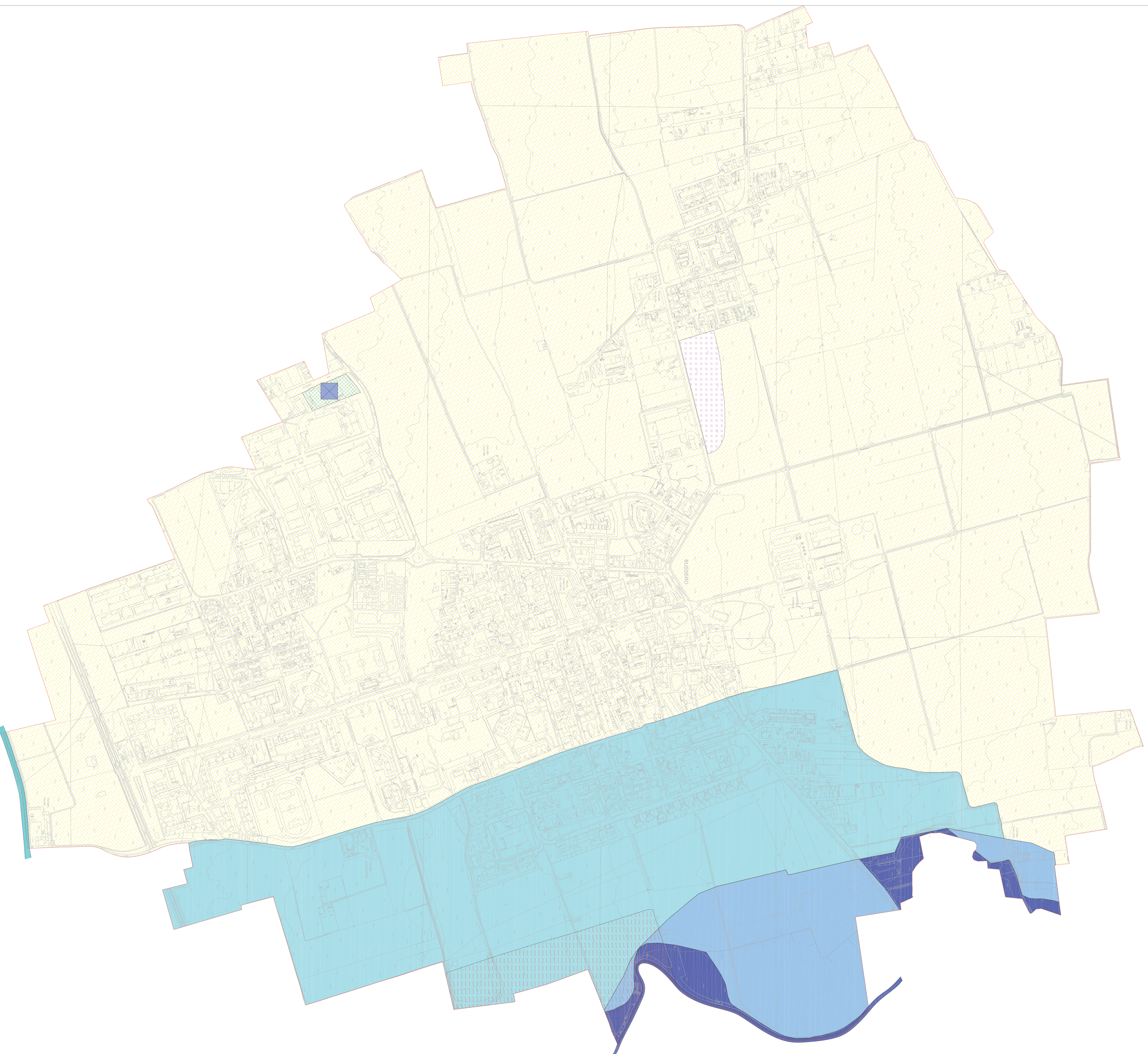
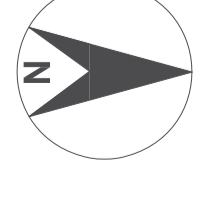
-  Area di esondazione controllata
-  - vasca di laminazione "Sistema delle Trobbie"

### Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

Aree soggette a ristagno idrico superficiale delle acque di pioggia in occasione di eventi meteorici rilevanti, dipeso dalla conformazione morfologica delle stesse: depressione topografica rispetto al piano strada.

### Aree individuate in sede di pianificazione sovcomunale

-  Elementi lineari: orli di terrazzo geomorfologico principale (Art. 21, NDA P.T.C.P.)
-  Elementi lineari: corsi d'acqua ad elevato carattere di naturalità Torrente Moigora (Art. 24, NDA P.T.C.P.)
-  Elementi lineari: idrografia artificiale Naviglio Martesana (Art. 27, NDA P.T.C.P.)
-  Aree industriali dismesse e/o in corso di caratterizzazione o di bonifica (Art. 39 del P.T.C.P.)
-  Aree a rischio di incidente rilevante (Art.40 del P.T.C.P.)



## Comune di Bussero

Città Metropolitana di Milano

### COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMIKA a supporto del nuovo Documento di Piano e della Variante Generale al Piano dei Servizi e Piano delle Regole

Criteri 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 e della D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011

## Tavola 9

Carta di Sintesi

Scala 1:5.000

Settembre 2021

Professionista incaricato:  
**Dott. Carlo Daniele Leoni**  
geologo

# 9

Consulenti e  
collaboratori:  
Informattizzazione elaborati  
cartografici:  
Dott. Simone Origi



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