

LEGENDA

Limiti amministrativi

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

L'intero territorio comunale risulta caratterizzato da media vulnerabilità dell'edificatorio con sogliezza di falda compresa tra 13 + 10 m dal p.c. (settimane 2010), depositi sabbioso-gliacciati con cuneo e permeabilità elevata: 1,0*10⁻³ e 1,0*10⁻⁴ m/s.

Il PRV vigente, alla Tavola 7 "Difesa del suolo e ciclo delle acque", inserisce tutto il territorio di Bussero all'interno della "Fascia dell'alta pianura" e "Zona di rischio dei versanti a scarpate sostenute superficialmente (CS3)".

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

P.e.a.a. - PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI

(ai sensi delle disposizioni regionali approvate con D.G.R. 19 giugno 2017 n. XI/738)

P3 / H - Alluvioni frequenti (T_r 20 - 50 anni)

Aree progettualmente adatte in occasione di precedenti eventi alluvionali a frequenza intermedia (indicativamente con tempi di ritorno superiori ai 500 anni) e / o con modesti valori di velocità ad altezza ordinaria (al di non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche).

P2 / M - Alluvioni poco frequenti (T_r 100 - 200 anni)

Aree alligiate in occasione di eventi meteorologici eccezionali o alligiate con minore frequenza (indicativamente con tempi di ritorno superiori ai 200 anni) e / o con modesti valori di velocità ad altezza ordinaria, tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche.

P1 / L - Alluvioni rare (T_r 500 anni)

Aree a rischio, risultando molto elevate R_d del PRV (PRV-2020).

Aree a rischio, risultando molto elevate R_d del PRV (PRV-2020).

Per l'individuazione precisa del fronte si rinvia alle cartografie di dettaglio allegato allo suddetto studio.

STUDIO DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

(ai sensi del decreto comunale del 17.12.2017 n. 7 "Approvazione regole, criteri e metodi per il rispetto del principio dell'investitura del suolo del territorio comunale di Bussero in attuazione del Piano Regolatore Urbanistico del 2005, n. 12 (1999) per il governo del territorio).

Alloggiamenti superficiali con T_r 10 anni allo stato di fatto

Alloggiamenti superficiali con T_r 50 anni allo stato di fatto

Alloggiamenti superficiali con T_r 100 anni allo stato di fatto

Perimetrazioni individuate dallo "Studio comunale di gestione del rischio idraulico", realizzato da Studio Molgora.

(In riferimento ai progetti di stabilità tecnico ed economica del 2013)

Opere per la mitigazione del rischio idraulico

Aree destinate alla realizzazione di interventi di difesa fluviale:

Vasca di laminazione delle piene del Torrente Molgora, inserita nel PRV (Piano Territoriale Regionale)

(in riferimento ai progetti di stabilità tecnico ed economica del 2013)

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

Aree soggette a rischio idrico superficiale delle acque di diluvia in occasione di eventi meteorologici rilevanti, diversi dalla conformazione morfologica delle stesse: depressione topografica rispetto al piano strada.

Aree individuate in sede di pianificazione sovrazonale

Elementi lineari: cili di servizio geomorfologico principale

Elementi lineari: corsi d'acqua ad elevato carattere di naturalità

Torrente Molgora (Art. 49 e 50 della NUA del PRV vigente)

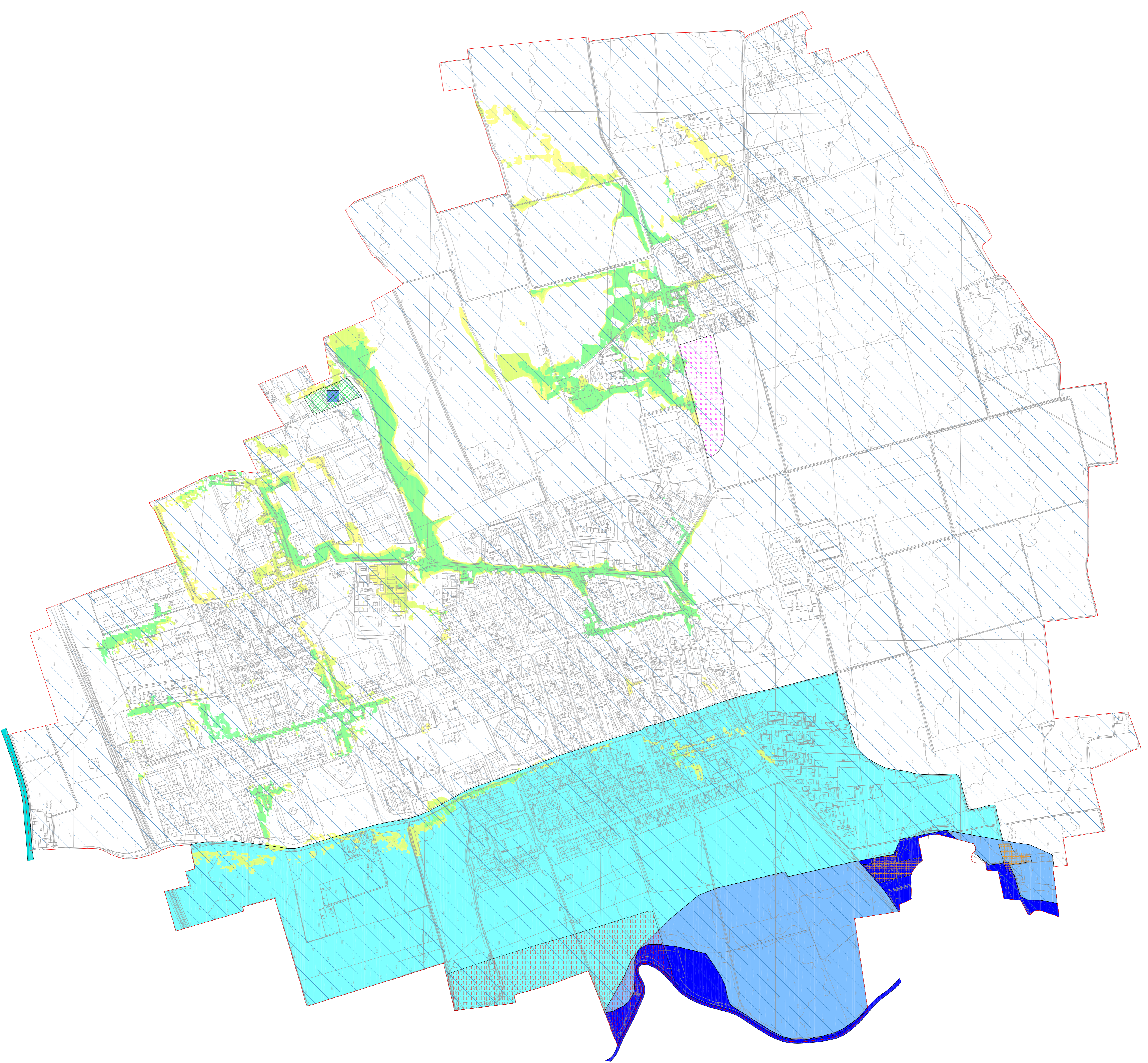
Elementi lineari: litografia argillosa

Navaglio Keresseana (Art. 46 e 53 della NUA del PRV vigente)

Aree industriali depresse 0/0 in corso di caratterizzazione o di bonifica

(Fonte dati: ACS20 "Migliore e Gestione Integrata dei Siti Contaminati", Regione Lombardia/ARPA)

Aree a rischio di inondazione rilevante (Art.30 della NUA del PRV vigente)



Comune di Bussero
Città Metropolitana di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
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

Febbraio 2022

Professionista incaricato:

Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo

9
Consulenti e
collaboratori:
Informatizzazione elaborati
cartografici:
Dott. Simone Origi

GeoArt studio

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