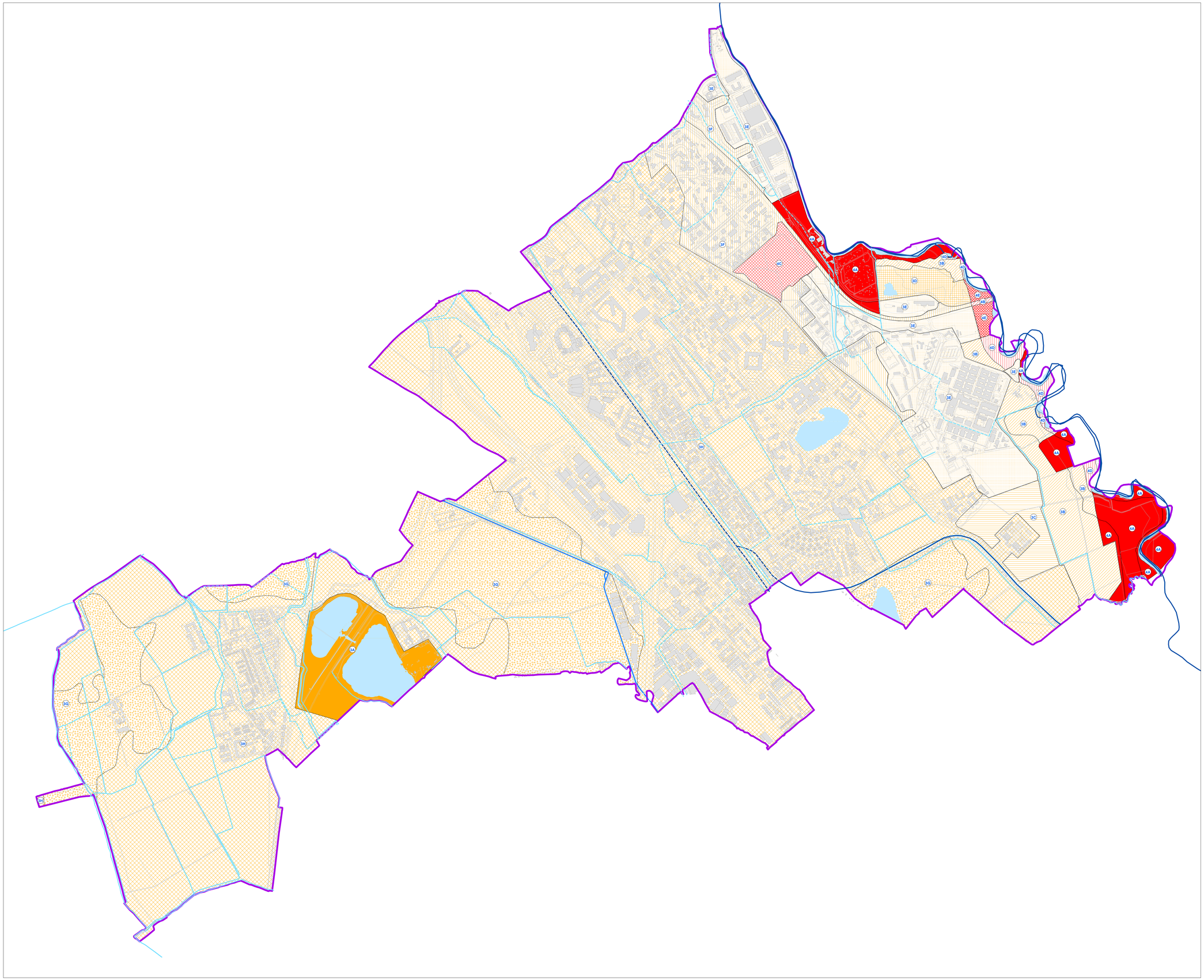

Città di SAN DONATO MILANESE
[Città Metropolitana di Milano]

VARIANTE GENERALE
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

SDM 2030

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELL'ART. 57 DELLA L.R. 11 MARZO 2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. 2616/2011

08 SG

Carta della fattibilità delle azioni di piano

ADOZIONE con Delibera del C.C. n. 47 del 28/10/2021
APPROVAZIONE con Delibera del C.C. n.15 del 05/04/2022

SINDACO
A. Checchi

VICE SINDACO
[Deleghe: Urbanistica, Mobilità e trasporto pubblico locale, Risorse umane, Parcheggi/Piano sosta]
G. Ginelli

SEGRETARIO GENERALE
Dott. G. Brando

UFFICIO DI PIANO
arch. Giampaolo Porta, Dirigente Area Territorio urbanistica e opere pubbliche; arch. Alessandro Carminati, Responsabile del Servizio Edilizia Privata, Urbanistica e Agenzia per l'abitare; arch. Angelo Gualandi, funzionario Ufficio Urbanistica; arch. Valentina Montemurri, funzionario Ufficio Urbanistica, quale Autorità Procedente per la VAS; dott.ssa Tatiana Martignago, Responsabile Servizio Ambiente e Mobilità, quale Autorità Competente per la VAS; dott.ssa Francesca Lauretti; geom. Giorgio Bertolotti; geom. Stefano Monico; arch. Irene Leoni; dis. Pierangelo Tosi; geom. Riccardo Fronzuti, Responsabile Servizio Opere Pubbliche.

Si ringraziano:
Gli assessori Tutti e i colleghi degli uffici che hanno collaborato alla stesura della variante

Idrogea Servizi S.r.l.

DIRETTORE
Dr. Geol. A. Uggeri

CAPO PROGETTO
Dott. Geol. D. Fantoni

GRUPPO DI LAVORO
Dott. M. Serra, Dott. Geol. D. Fantoni

1:7.000, Marzo 2021

N

Confine comunale

Acque

Legenda

Fattibilità con consistenti limitazioni

3A Aree estrattive attive

3B Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità elevata (H3) all'interno della Fascia B del PAI. Condizioni di soggiacenza variabili

3C Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità media (H2) e moderata (H1)

3D Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità media (H2) e moderata (H1) all'interno della fascia B del PAI. Condizioni di soggiacenza variabili

3E Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità media (H2) e moderata (H1) all'interno della fascia C del PAI. Possibile presenza di aree a bassa soggiacenza o di falde idriche sospese

3F Aree allagate/allagabili inserite all'interno della fascia C del PAI. Possibili aree a bassa soggiacenza

3G Aree a bassa soggiacenza della falda o con presenza di falde sospese. Presenza di terreni con scadenti caratteristiche geotecniche

3H Terreni con caratteristiche geotecniche scadenti

Fattibilità con gravi limitazioni

4A Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità molto elevata (H4). Settori di territorio ascritti localmente alle fasce A, B, C del PAI. Per l'esatta individuazione della fascia di competenza, si rimanda alla carta dei vincoli. Falda idrica a bassa soggiacenza

4B Aree allagate/allagabili inserite all'interno della fascia A del PAI. Possibile presenza di falda a bassa soggiacenza

4C Aree con riporti di materiale / Area di ex-cava ritombata negli anni '60

4D Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità elevata (H3) all'interno della Fascia A del PAI. Condizioni di soggiacenza variabili

4E Aree allagate/allagabili identificate nello studio idraulico come a pericolosità media (H2) e moderata (H1) all'interno della fascia A del PAI. Condizioni di soggiacenza variabili

*NOTA: A tutte le classi di fattibilità sopra elencate, oltre alle specifiche problematiche geologiche, si aggiunge la presenza **ubiquitaria** nel territorio comunale di terreni con scadenti caratteristiche geotecniche*

Scenari di pericolosità sismica locale (PSL)

Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi. Tale zona è **ubiquitaria** in tutto il comune di San Donato Milanese

Idrografia superficiale

Reticolo principale (tratti intubati)

Reticolo principale

Reticolo minore (tratti intubati)

Reticolo minore

Reticolo di competenza privata

Reticolo privato(tratti intubati)