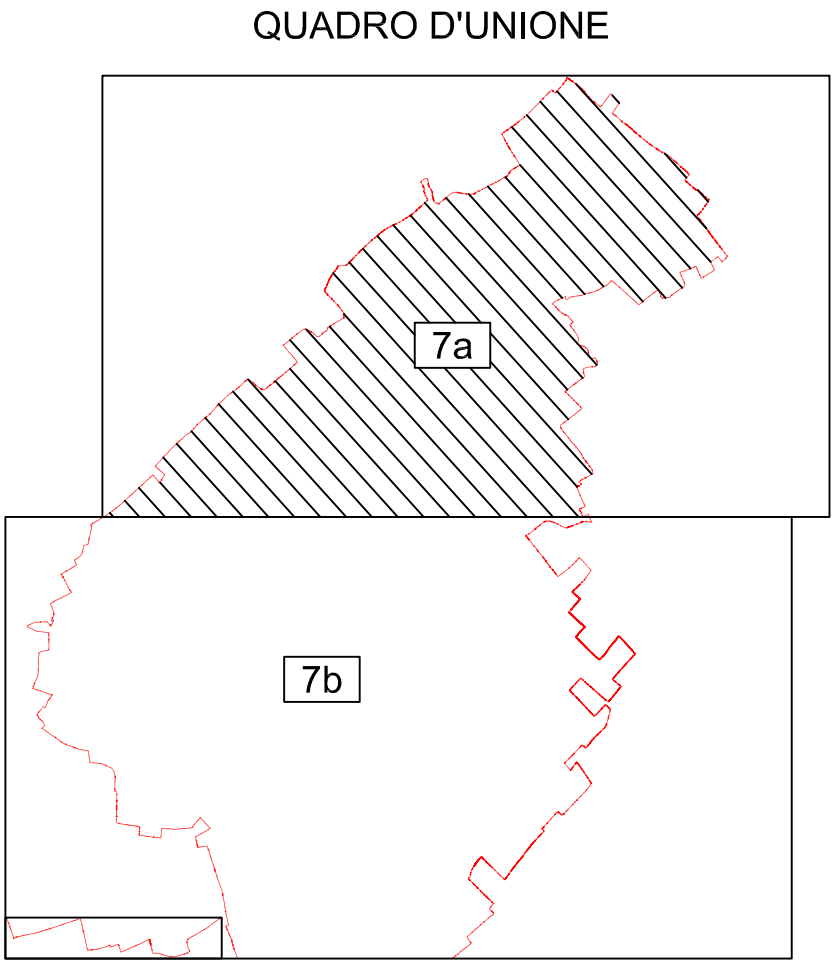
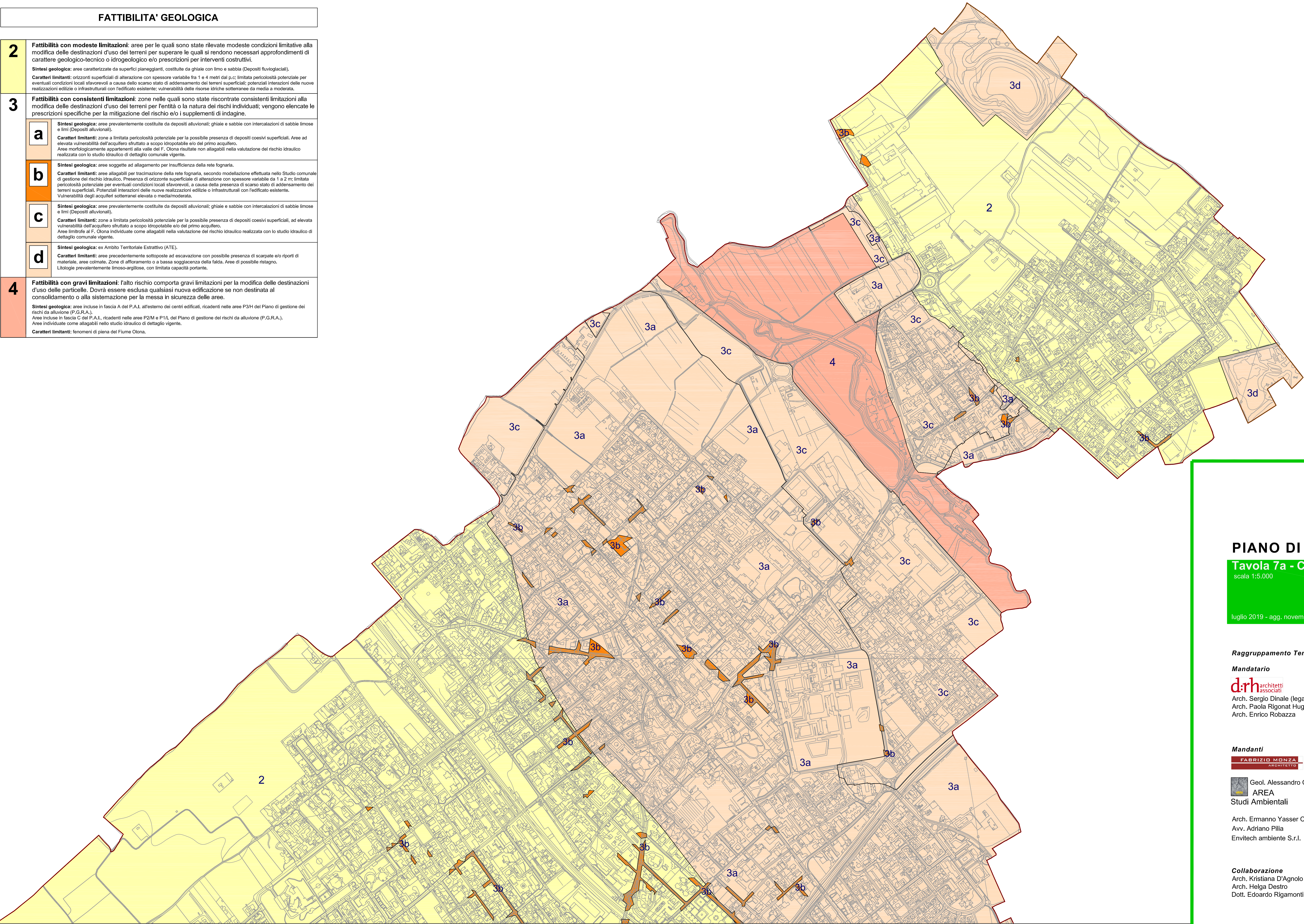


FATTIBILITA' GEOLOGICA

2	Fattibilità con modeste limitazioni: aree per le quali sono state rilevate modeste condizioni limitative alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni per superare le quali si rendono necessari approfondimenti di carattere geologico-tecnico o idrogeologico e/o prescrizioni per interventi costruttivi. Sintesi geologica: aree caratterizzate da superfici pianeggianti, costituite da ghiaie con limo e sabbia (Depositi fluvio-glaciali). Caratteri limitanti: orizzonti superficiali di alterazione con spessore variabile fra 1 e 4 metri dal p.c.; limitata pericolosità potenziale per eventuali condizioni locali sfavorevoli a causa dello scarso stato di addensamento dei terreni superficiali; potenziali interazioni delle nuove realizzazioni edilizie o infrastrutturali con l'edificato esistente; vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee da media a moderata.
3	Fattibilità con consistenti limitazioni: zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni per l'entità o la natura dei rischi individuati; vengono elencate le prescrizioni specifiche per la mitigazione del rischio e/o i supplementi di indagine.
a	Sintesi geologica: aree prevalentemente costituite da depositi alluvionali; ghiaie e sabbie con intercalazioni di sabbie limose e limi (Depositi alluvionali). Caratteri limitanti: zone a limitata pericolosità potenziale per la possibile presenza di depositi coesivi superficiali. Aree ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato a scopo idropotabile e/o del primo acquifero. Aree morfologicamente appartenenti alla valle del F. Olona risultate non allagabili nella valutazione del rischio idraulico realizzata con lo studio idraulico di dettaglio comunale vigente.
b	Sintesi geologica: aree soggette ad allagamento per insufficienza della rete fognaria. Caratteri limitanti: aree allagabili per tracimazione della rete fognaria, secondo modellazione effettuata nello Studio comunale di gestione del rischio idraulico. Presenza di orizzonte superficiale di alterazione con spessore variabile da 1 a 2 m; limitata pericolosità potenziale per eventuali condizioni locali sfavorevoli, a causa della presenza di scarso stato di addensamento dei terreni superficiali. Potenziali interazioni delle nuove realizzazioni edilizie o infrastrutturali con l'edificato esistente. Vulnerabilità degli acquiferi sotterranei elevata o media/moderata.
c	Sintesi geologica: aree prevalentemente costituite da depositi alluvionali; ghiaie e sabbie con intercalazioni di sabbie limose e limi (Depositi alluvionali). Caratteri limitanti: zone a limitata pericolosità potenziale per la possibile presenza di depositi coesivi superficiali, ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato a scopo idropotabile e/o del primo acquifero. Aree limitrofe al F. Olona individuate come allagabili nella valutazione del rischio idraulico realizzata con lo studio idraulico di dettaglio comunale vigente.
d	Sintesi geologica: ex Ambito Territoriale Estrattivo (ATE). Caratteri limitanti: aree precedentemente sottoposte ad escavazione con possibile presenza di scarpate e/o riporti di materiale, aree colmate. Zone di affioramento o a bassa soggiacenza della falda. Aree di possibile ristagno. Litologie prevalentemente limoso-argillose, con limitata capacità portante.
4	Fattibilità con gravi limitazioni: l'alto rischio comporta gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso delle particelle. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione se non destinata al consolidamento o alla sistemazione per la messa in sicurezza delle aree. Sintesi geologica: aree incluse in fascia A del P.A.I. all'esterno dei centri edificati, ricadenti nelle aree P3/H del Piano di gestione dei rischi da alluvione (P.G.R.A.). Aree incluse in fascia C del P.A.I., ricadenti nelle aree P2/M e P1/L, del Piano di gestione dei rischi da alluvione (P.G.R.A.). Aree individuate come allagabili nello studio idraulico di dettaglio vigente. Caratteri limitanti: fenomeni di piena del Fiume Olona.



Città di Parabiago
Provincia di Milano



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Tavola 7a - Carta di Fattibilità e delle azioni di piano
scala 1:5,000

luglio 2019 - agg. novembre 2019 - agg. novembre 2020

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Mandatario

d:r:h architetti associati
Arch. Sergio Dinale (legale rappresentante)
Arch. Paola Rigonat Hugues
Arch. Enrico Robazza

Mandanti

FABRIZIO MONZA
ARCHITETTO

Geol. Alessandro Ciarniello
AREA
Studi Ambientali

Arch. Ermanno Yasser Cairo
Avv. Adriano Pillia
Envitech ambiente S.r.l.

Collaborazione

Arch. Kristiana D'Agnolo
Arch. Helga Destro
Dott. Edoardo Rigamonti