COMUNE DI

Maslianico

PROVINCIA DI COMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
VARIANTE GENERALE

tavola

16

scala 1: 2.000

IL PROGETTO DI PGT

Carta delle fattibilità dielle azioni di Piano

VARIANTE GENERALE

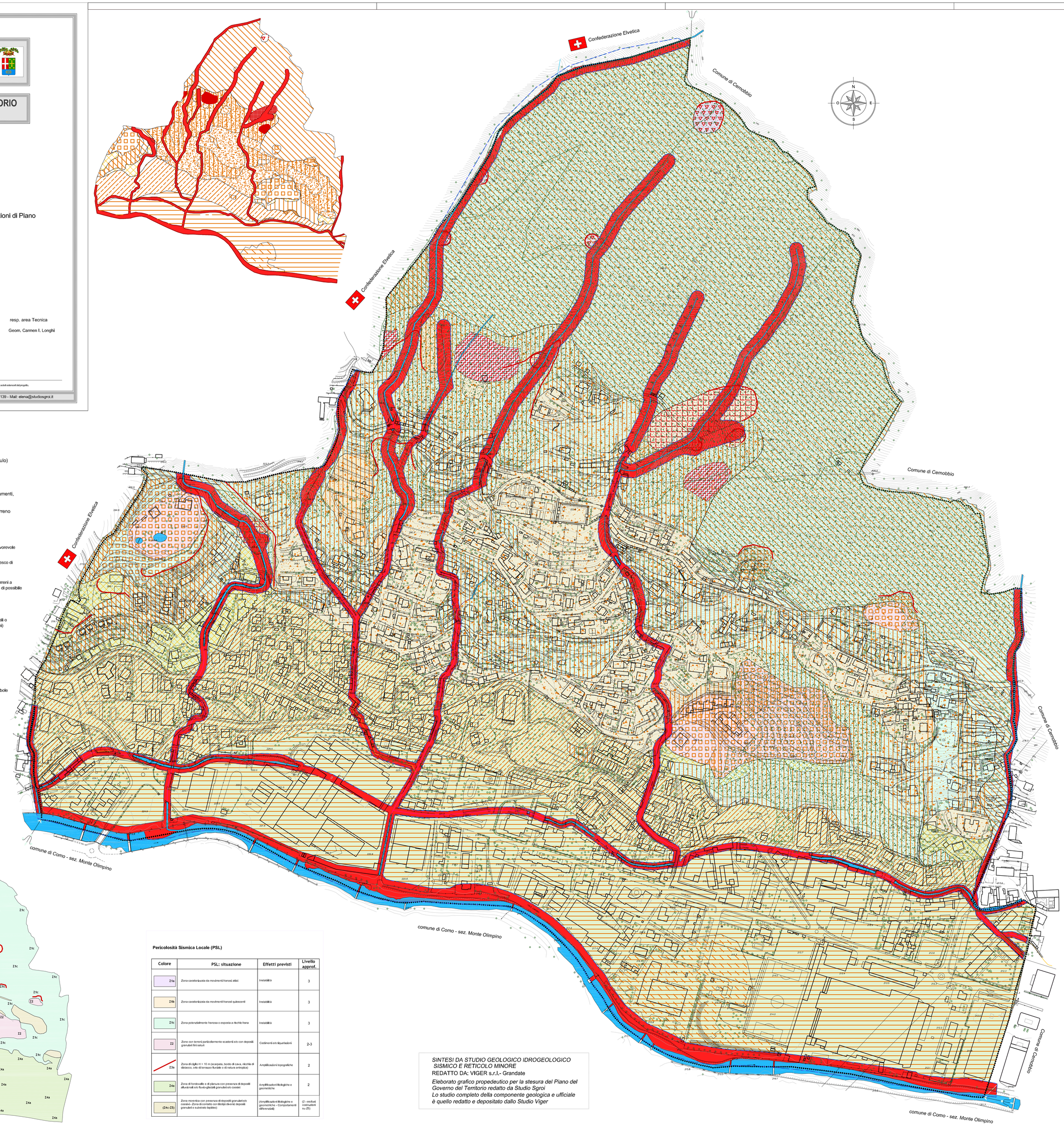
adozione delibera C. C. n° del .2018
approvazione delibera C. C. n° del .2018

il tecnico	il sindaco	il segretario	resp. area Tecnica
dott. Arch. Marielena Sgroi	Sig. Tiziano Citterio	Dott.sa Tiziana Puricelli	Geom. Carmen I. Longhi

collaboratrice
Silvia Aragona

Tutta la documentazione: parti scritte, fotografie, planimetrie e relative ortofoto/grafie utilizzate sono coperte da copyright da parte degli autori esterni del progetto.
Ritiene utilizzo anche parziale e dettato fatto salvo espressa autorizzazione scritta da richiedere agli autori

Dott. Arch. Marielena Sgroi - Lambrugo (CO) - v. C. Battisti, 19 - tel 031/3590232 - fax 031/3592139 - Mail: elena@studiosgroi.it



LEGENDA:

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

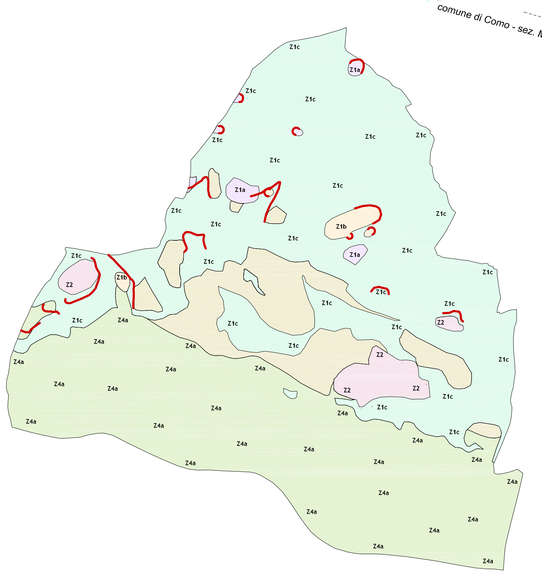
- Sottoclasse 4a - Aree soggette a crolli di massi (distacco e accumulo)
- Sottoclasse 4b - Aree di frana quiescente (scivolamenti, colate ed espansioni laterali)
- Sottoclasse 4c - Aree a franosità superficiale attiva diffusa (scivolamenti, soliflusso)
- Sottoclasse 4d - Aree di percorsi potenziali di colate in detrito e terreno fasce di rispetto del reticolo idrico (principale e minore)

Classe 3 - Fattibilita' con consistenti limitazioni

- Sottoclasse 3a - Aree a pericolosità potenziale legata a orientazione sfavorevole della stratificazione in roccia debole e stimata o calcolata area di influenza
- Sottoclasse 3b - Aree a pericolosità potenziale legata a possibilità di innesco di colate in detrito e terreno valutate o calcolate in base alla pendenza e alle caratteristiche geotecniche dei terreni
- Sottoclasse 3c - Aree a pericolosità potenziale legate alla presenza di terreni a granulometria fine (limi e argille) su pendii inclinati, comprensive delle aree di possibile accumulo
- Sottoclasse 3d - Aree ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato ad uso idropotabile e/o del primo acquifero
- Sottoclasse 3e - Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza (indicativamente con Tr superiori a 100 anni)
- Sottoclasse 3f - Aree con consistenti disomogeneità tessiturali verticali e laterali
- Sottoclasse 3g - Aree con riporti di materiale

Classe 2 - Fattibilita' con modeste limitazioni

- Sottoclasse 2a - Aree caratterizzate da superfici sub-pianeggianti o a debole acclività con caratteristiche geotecniche buone o medie



Pericolosità Sismica Locale (PSL)

Colore	PSL: situazione	Effetti previsti	Livello approf.
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	3
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilità	3
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana	Instabilità	3
Z2	Zone con terreni particolarmente scadenti e/o con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/o liquefazioni	2-3
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale e di natura antropica)	Amplificazioni topografiche	2
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche	2
(Z4c-Z5)	Zona mosaico con presenza di depositi granulari e/o coesivi - Zona di contatto con litotipi diversi: depositi granulari e substrato lapideo	(Amplificazioni litologiche e geometriche - Comportamenti differenziali)	(2 - risultati costruttori su Z5)

SINTESI DA STUDIO GEOLOGICO IDROGEOLOGICO SISMICO E RETICOLO MINORE
REDATTO DA: VIGER s.r.l.- Grandate

Eleborato grafico propedeutico per la stesura del Piano del Governo del Territorio redatto da Studio Sgroi
Lo studio completo della componente geologica e ufficiale è quello redatto e depositato dallo Studio Viger