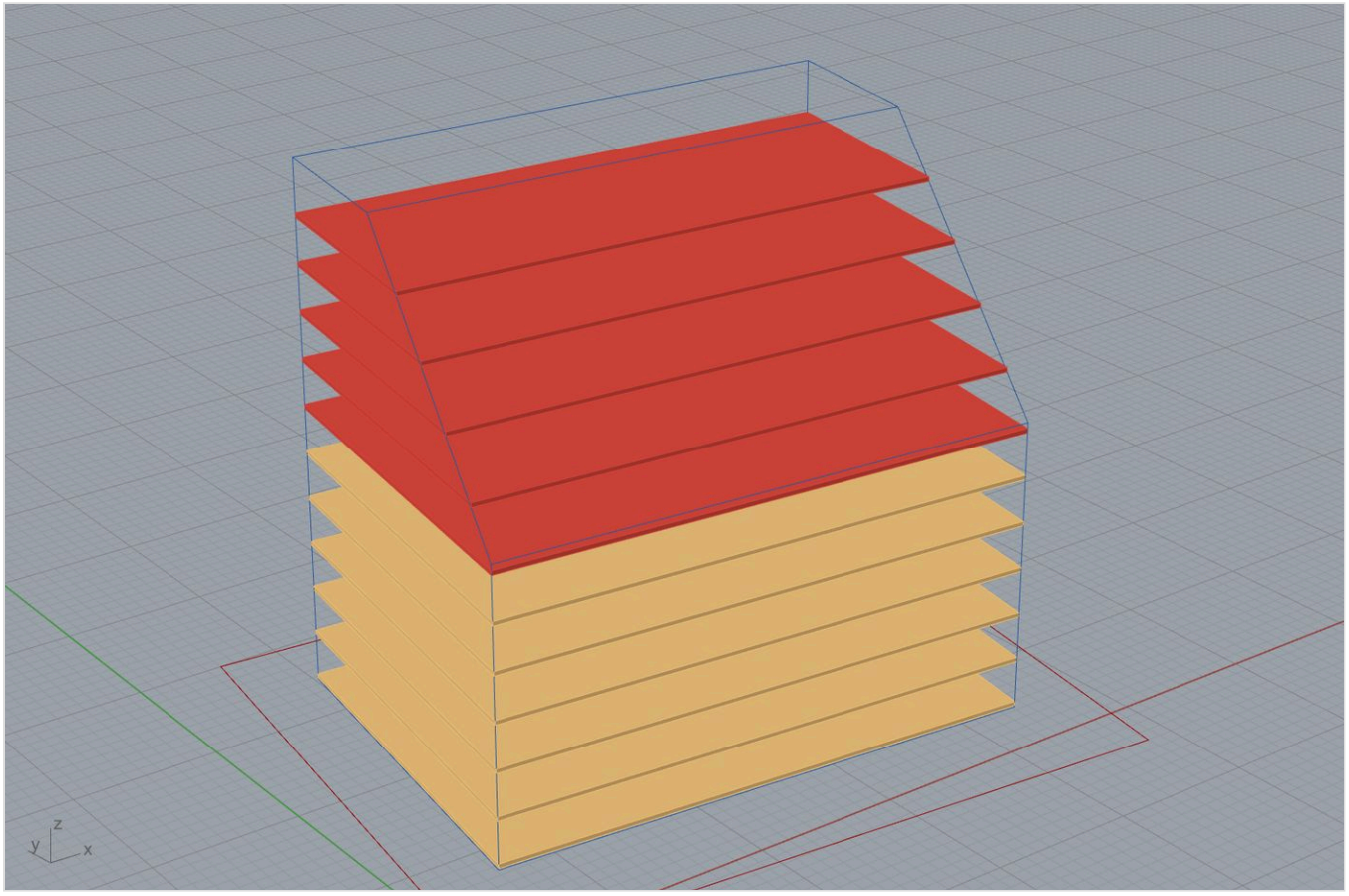
PROGETTO

INVILUPPO URBANISTICO

Volume edificabile da distacchi, altezza massima e piano inclinato, verificato con l'indice



GRATUITA | RHINO 7 · RHINO 8 | SOLO COMPONENTI NATIVI | VERSIONE 1.0 · NOVEMBRE 2026

Disegni il lotto, scegli quale lato è la strada e la definizione costruisce l'inviluppo massimo: distacchi, un distacco più profondo su strada, altezza massima e piano inclinato che parte da una data quota. I solai si tagliano a ogni piano e si sommano contro l'indice di utilizzazione (FAR) ammesso.

Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.

COME SI USA

1. Apri il file: compare un lotto di esempio con il suo inviluppo.
2. Tasto destro su 'Lot' > Set one Curve e seleziona il perimetro chiuso del lotto.
3. Con 'Street edge (index)' scegli quale lato del lotto dà sulla strada.
4. Imposta distacchi, altezza massima, piano inclinato e interpiano, poi l'indice massimo.
5. I piani dentro l'indice sono arancioni, quelli oltre rossi. Fai il Bake di 'Envelope'.

DA FARE IL BAKE

Envelope

DA SAPERE

- Le regole cambiano da comune a comune: usala come studio rapido di capacità e verifica le norme vere.

Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.

PARAMETRI

PARAMETRO	INTERVALLO	DEFAULT
Street edge (index)	0 – 10	0
Setback (m)	0.0 – 20.0	5.0
Street setback (m)	0.0 – 30.0	8.0
Max height (m)	3.0 – 150.0	36.0
Sky plane starts at (m)	0.0 – 60.0	12.0
Sky plane angle (deg)	10 – 89	45
Floor to floor (m)	2.50 – 6.00	3.20
Max FAR	0.20 – 15.00	3.50

GEOMETRIA CHE PUOI SOSTITUIRE

Lot · Curve

RISULTATI CON I VALORI DI DEFAULT

ZONING DATA

```
Lot: 1944 m2   footprint 1044 m2 (54% coverage)
Envelope: 10366 m2 on 11 floors, FAR 5.33
Allowed (FAR 3.50): 6804 m2, 6 floors fit
```


Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.

DENTRO LA DEFINIZIONE

FASI, DA SINISTRA A DESTRA E DALL'ALTO IN BASSO

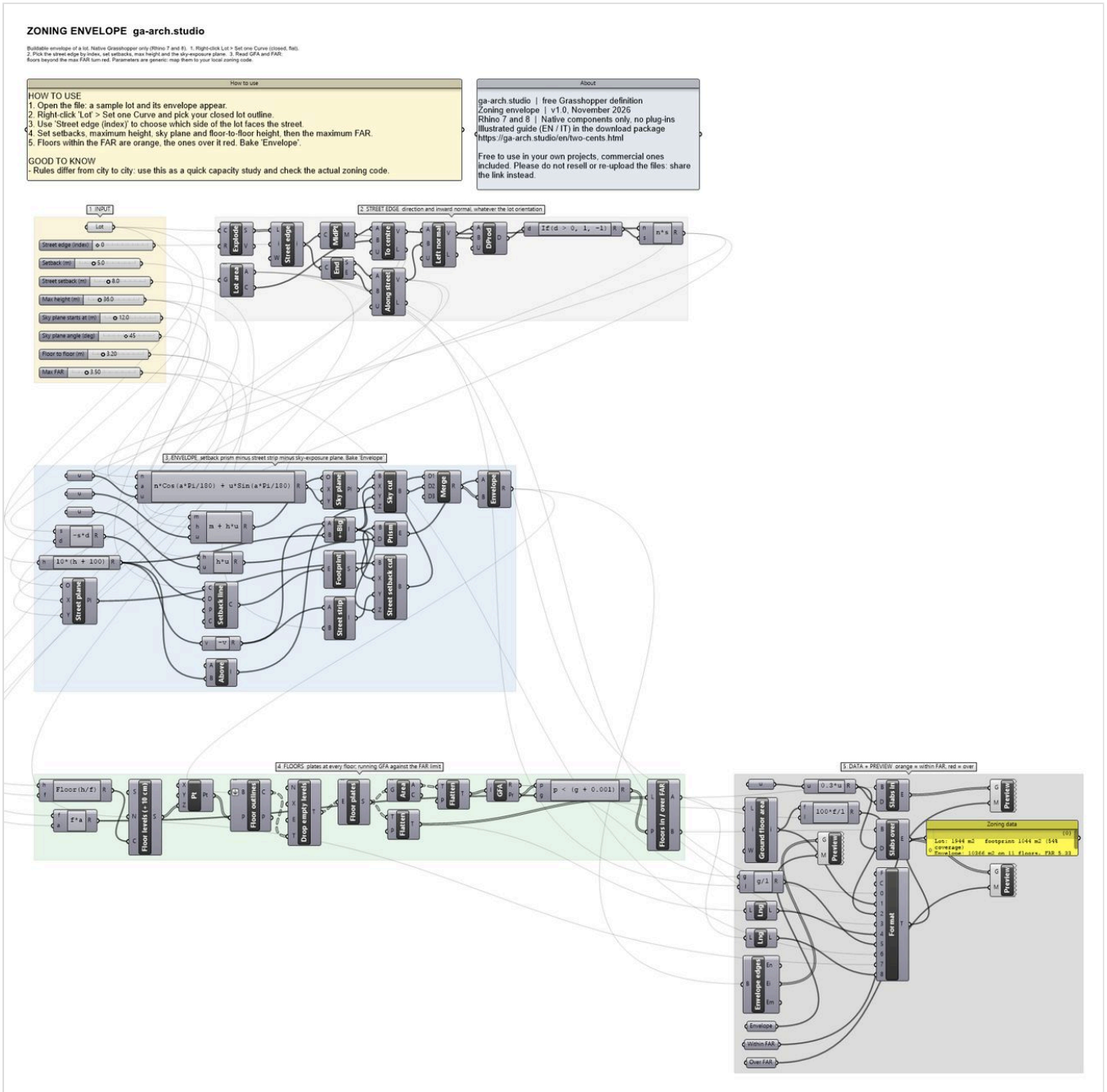
1 INPUT

2 STREET EDGE direction and inward normal, whatever the lot orientation

3 ENVELOPE setback prism minus street strip minus sky-exposure plane. Bake 'Envelope'

4 FLOORS plates at every floor; running GFA against the FAR limit

5 DATA + PREVIEW orange = within FAR, red = over



Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.