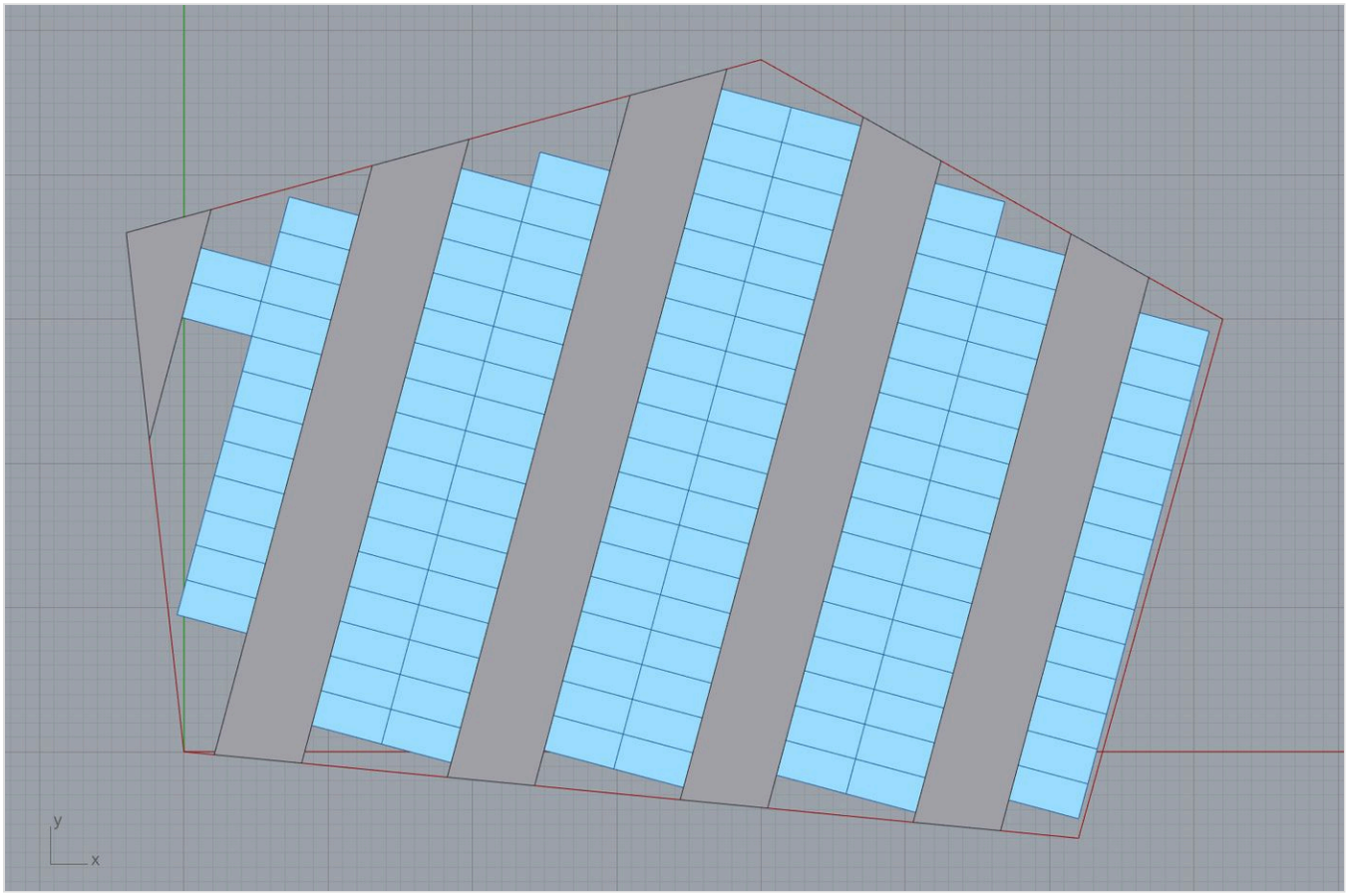
PROGETTO

LAYOUT PARCHEGGIO

Stalli e corsie dentro qualsiasi area, con il conteggio dei posti



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

Fasce di stallo + corsia + stallo si dispongono sull'area con l'angolo scelto; uno stallo resta solo se i suoi quattro spigoli e la corsia davanti sono dentro l'area. Sposta la griglia lungo e attraverso le fasce per trovare il layout che contiene più posti.

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'area di esempio con i suoi stalli.
2. Tasto destro su 'Site' > Set one Curve e seleziona il perimetro chiuso dell'area.
3. Imposta larghezza e profondità degli stalli e larghezza della corsia.
4. Prova l'angolo e i due spostamenti: il numero in 'Parking data' cambia, tieni il migliore.
5. Fai il Bake di 'Stalls'.

DA FARE IL BAKE

Stalls

DA SAPERE

- Sull'area di esempio i posti vanno da 111 a 132 solo cambiando angolo e spostamento: vale la pena provare.

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

PARAMETRI

PARAMETRO	INTERVALLO	DEFAULT
Layout angle (deg)	-90.0 – 90.0	75.0
Stall width (m)	2.00 – 3.50	2.50
Stall depth (m)	4.00 – 6.00	5.00
Aisle width (m)	3.00 – 8.00	6.00
Shift along rows (m)	0.00 – 5.00	0.00
Shift across rows (m)	0.00 – 20.00	2.00

GEOMETRIA CHE PUOI SOSTITUIRE

Site · Curve

RISULTATI CON I VALORI DI DEFAULT

PARKING DATA

```
Stalls: 132
Site: 3090 m2   23.4 m2 per stall
Module: 16.0 m  (stall 5 + aisle 6 + stall 5)
```


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

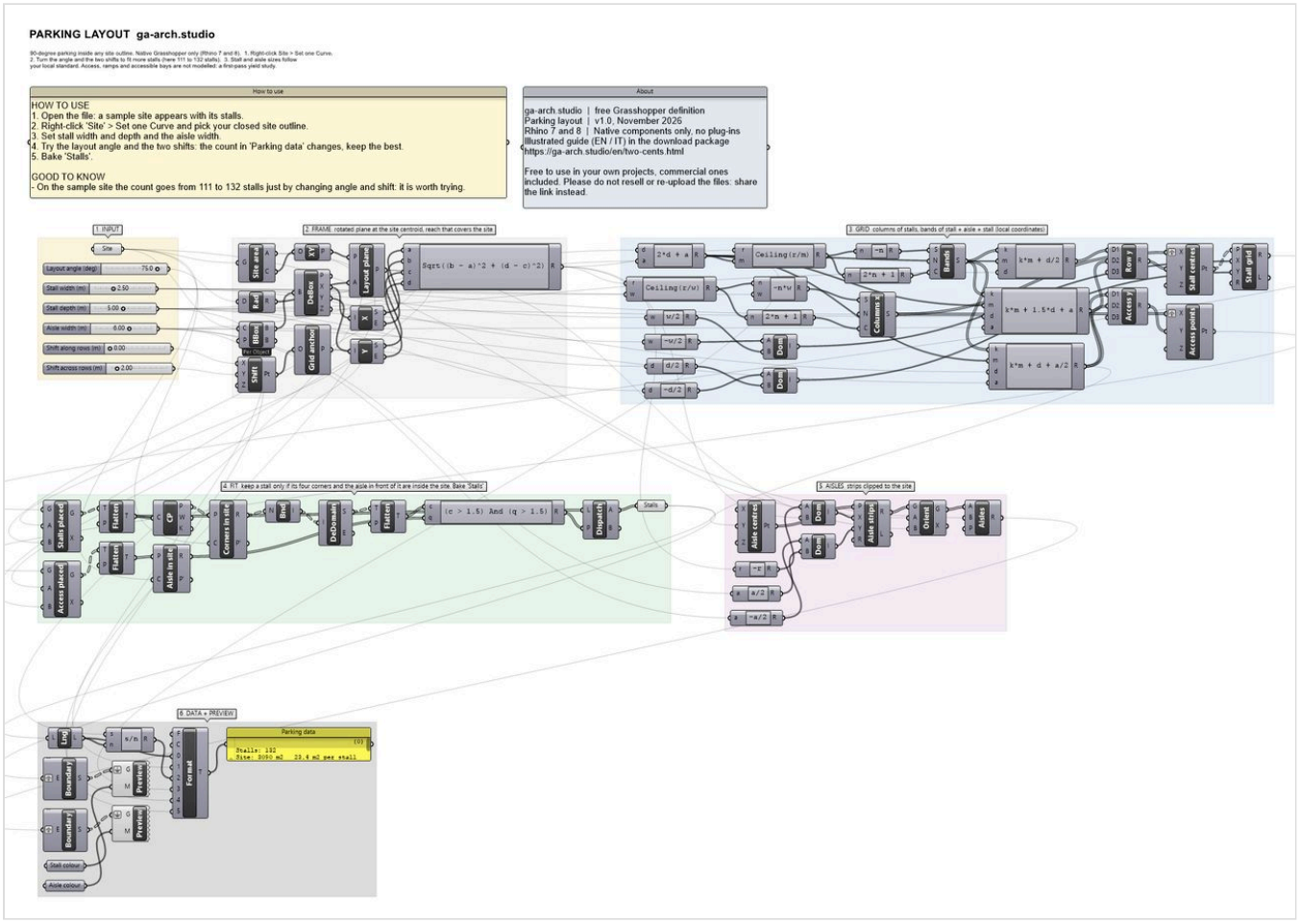
2 FRAME rotated plane at the site centroid, reach that covers the site

3 GRID columns of stalls, bands of stall + aisle + stall (local coordinates)

4 FIT keep a stall only if its four corners and the aisle in front of it are inside the site. Bake 'Stalls'

5 AISLES strips clipped to the site

6 DATA + PREVIEW



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