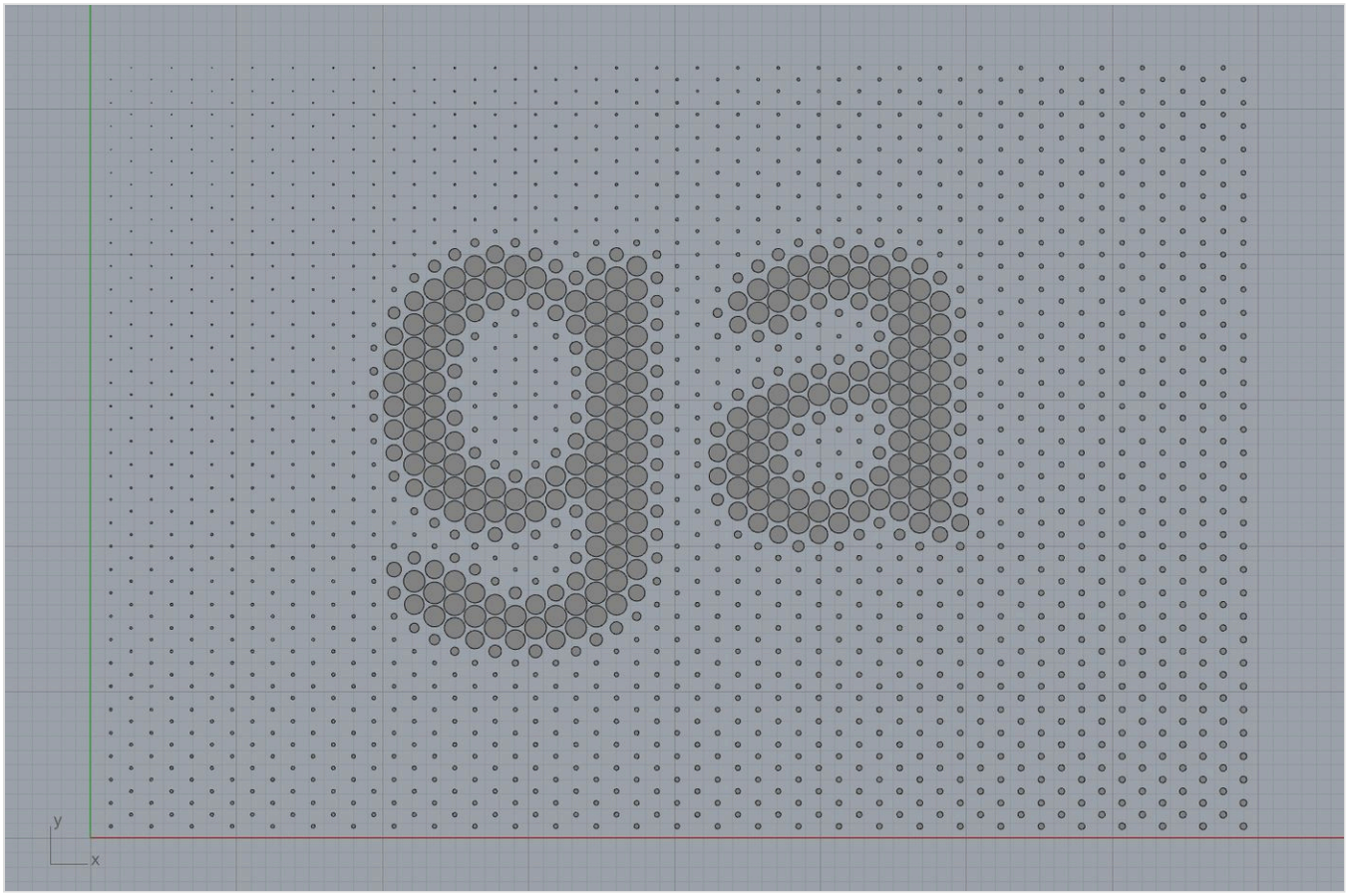
GRAFICA E PATTERN

DA IMMAGINE A FORME

Retino di cerchi, triangoli, quadrati o esagoni da qualsiasi immagine



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

L'immagine si campiona su una griglia quadrata o esagonale e ogni punto diventa una forma la cui dimensione, e se vuoi la rotazione, segue il tono. Le forme possono essere nere o prendere i colori originali. Utile per grafica, forature e pattern.

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

COME SI USA

1. Apri il file: l'immagine 'ga' di esempio compare come cerchi (l'immagine è salvata nel file).
2. Doppio clic sull'Image Sampler e carica la tua immagine; imposta larghezza e proporzioni uguali.
3. Scegli 'Grid' e 'Shape', imposta dimensione della cella e intervallo delle dimensioni.
4. Usa contrasto, rotazione dal tono, 'Invert' e 'Original colours' per regolare l'effetto.
5. Fai il Bake di 'Shapes'.

OPZIONI

Grid: Square / Hexagonal
Punti su griglia quadrata, o esagonale (più fitta e uniforme).

Shape: Circle, Triangle, Square, Hexagon
La forma disegnata in ogni punto.

Invert (toggle)
Forme grandi sulle zone chiare invece che su quelle scure.

Original colours (toggle)
Anteprima delle forme con i colori dell'immagine invece che in nero.

DA FARE IL BAKE

Shapes

DA SAPERE

- L'immagine di esempio è anche nel pacchetto, per vedere che cosa si aspetta la definizione.

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

PARAMETRI

PARAMETRO	INTERVALLO	DEFAULT
Width	10.00 – 200.00	80.00
Aspect (H/W)	0.2000 – 3.0000	0.6667
Cell size	0.30 – 10.00	1.60
Min size	0.00 – 1.00	0.00
Max size	0.10 – 1.50	1.00
Contrast (gamma)	0.20 – 3.00	1.00
Rotation by tone (deg)	0 – 180	0
Base rotation (deg)	0 – 90	0
Grid	Square · Hexagonal	Hexagonal
Shape	Circle · Triangle · Square · Hexagon	Circle
Invert	acceso / spento	off
Original colours	acceso / spento	off

RISULTATI CON I VALORI DI DEFAULT

SHAPES COUNT

> 1881

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

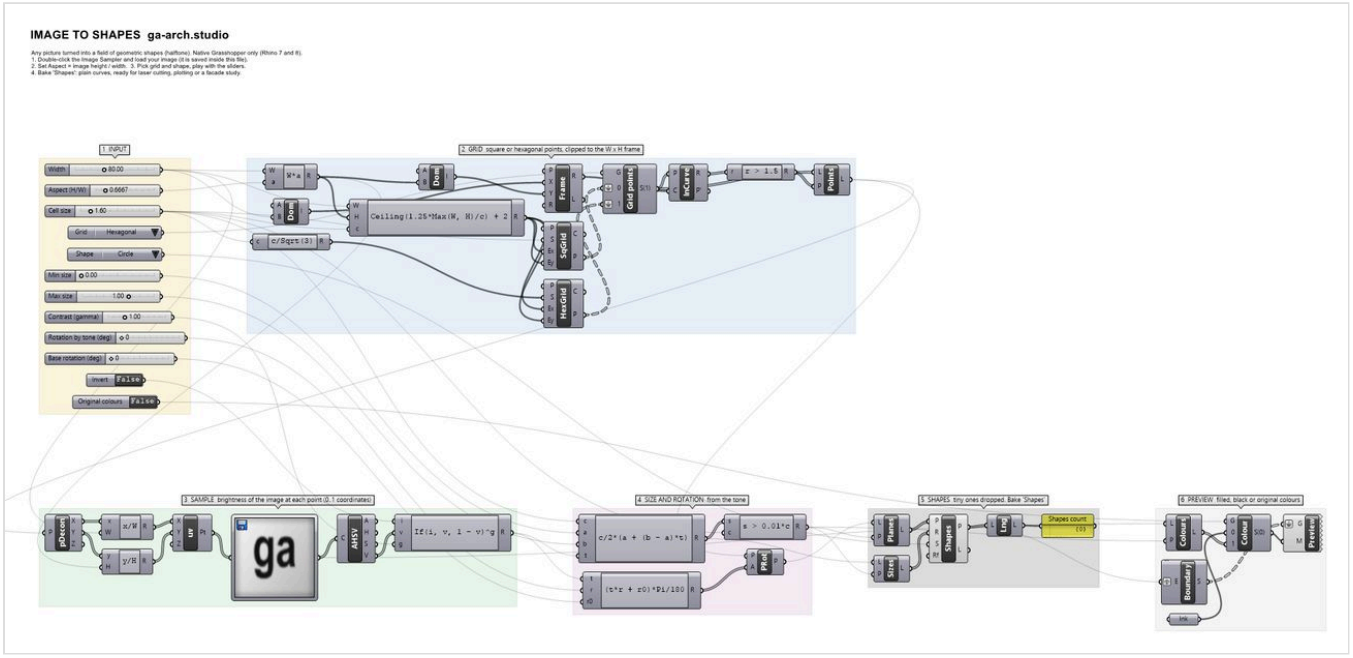
2 GRID square or hexagonal points, clipped to the W x H frame

3 SAMPLE brightness of the image at each point (0..1 coordinates)

4 SIZE AND ROTATION from the tone

5 SHAPES tiny ones dropped. Bake 'Shapes'

6 PREVIEW filled, black or original colours



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