

Figura 1.35: Il ritratto in fase dell'equazione di Van der Pol, nel piano xv , per diversi β .

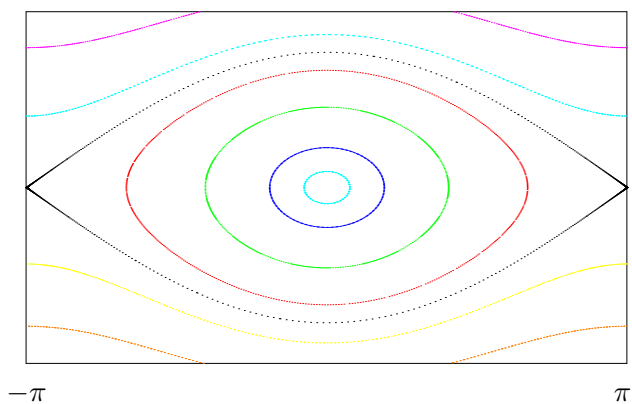


Figura 1.40: La sezione di Poincaré per il pendolo forzato per $\varepsilon = 0$, $\omega = 1/\sqrt{2}$.

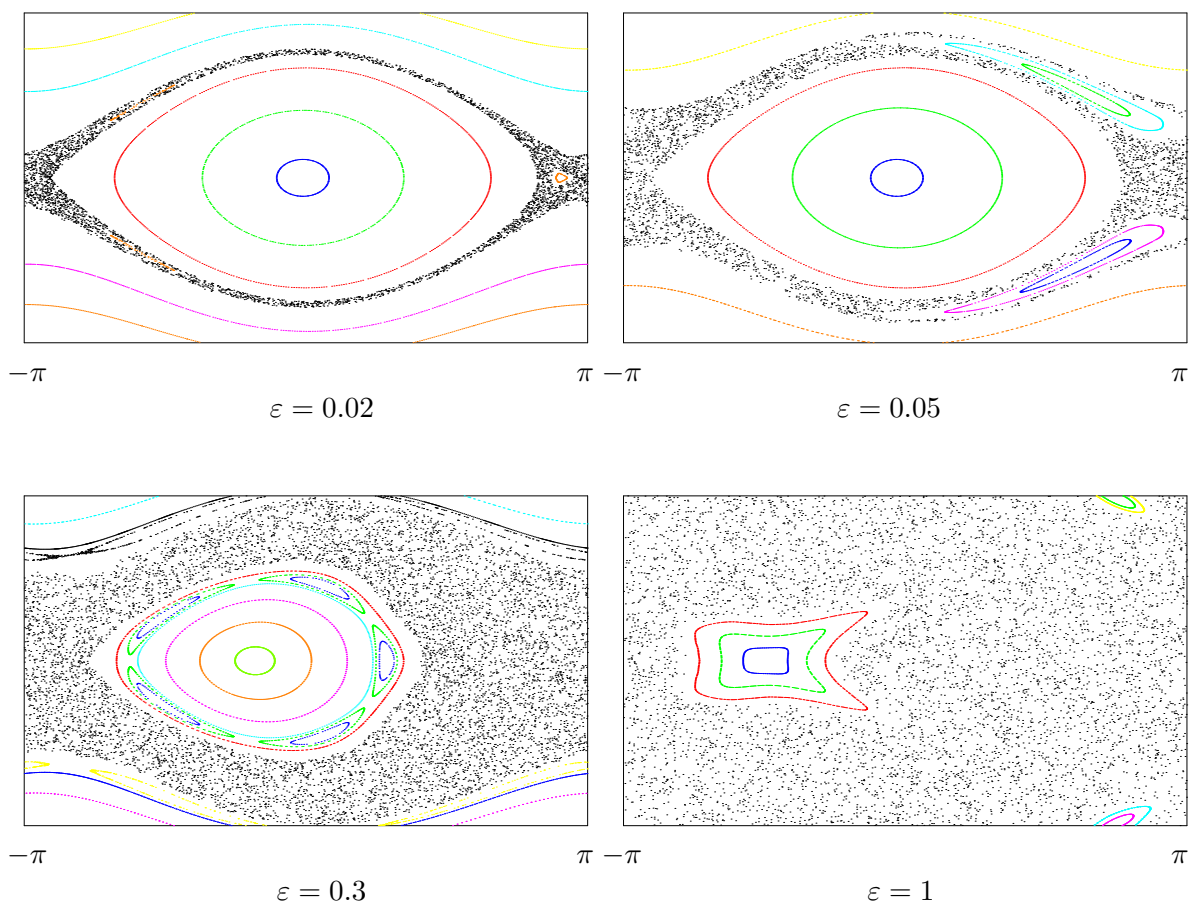


Figura 1.41: La sezione di Poincaré per il pendolo forzato, per $\omega = 1/\sqrt{2}$, $\Omega = 1$ e diversi valori di ε .

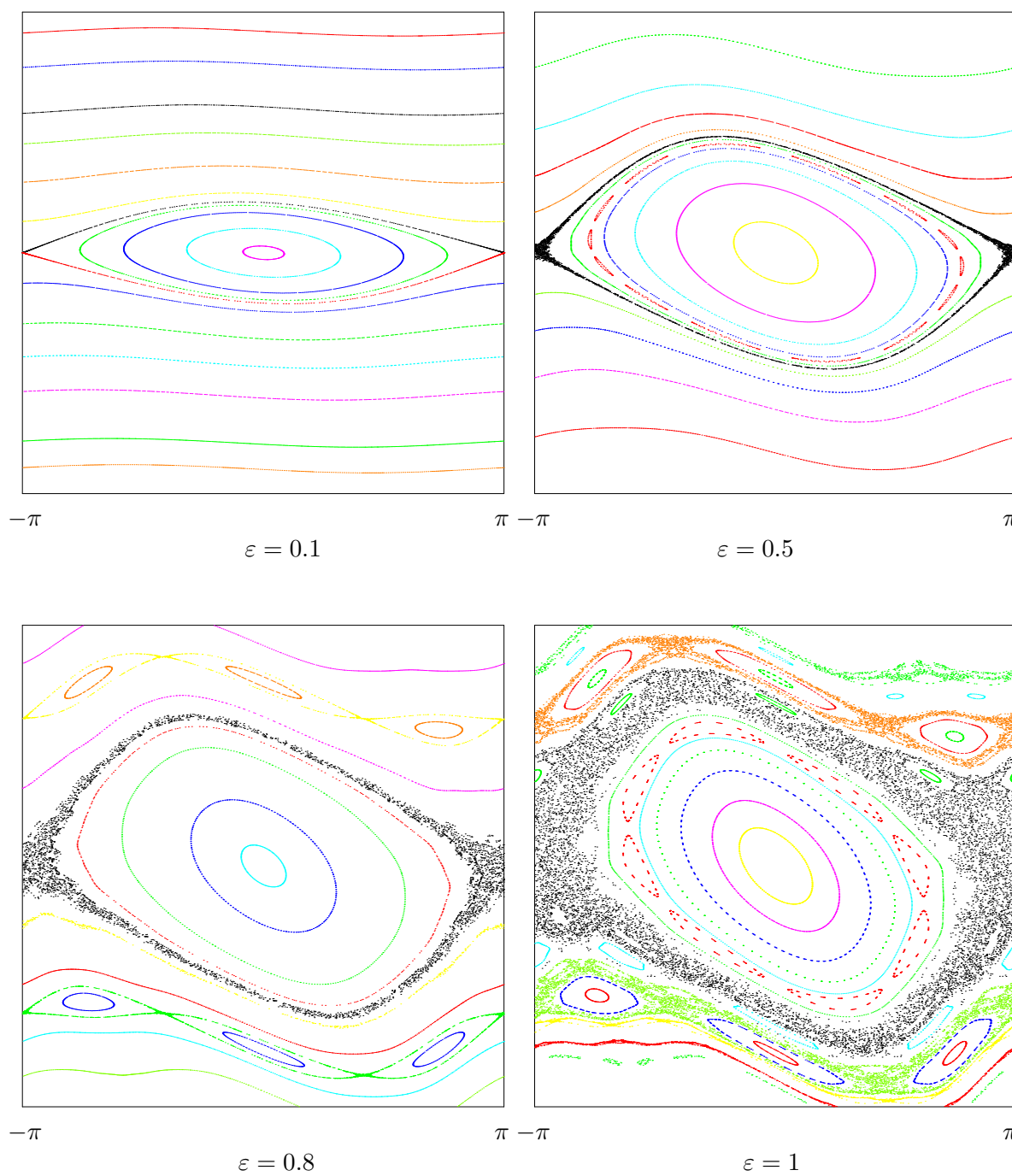


Figura 1.40: Il ritratto in fase per la “mappa standard”, per diversi valori di ε . La scala delle ordinate per tutti i riquadri è $-3 \leq v \leq 3$.

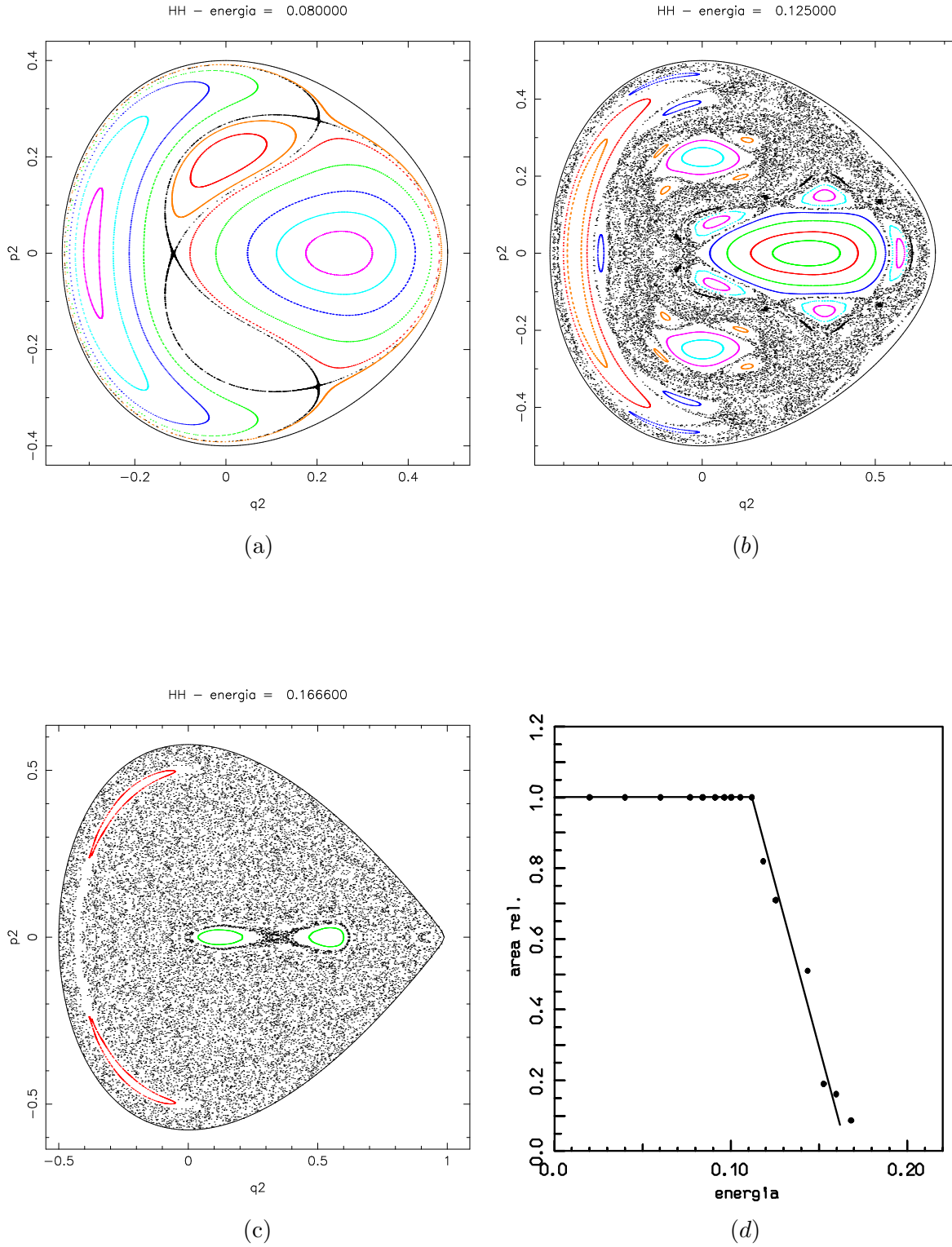


Figura 2.5: La sezione di Poincaré per il modello di Hénon e Heiles, per $E = 0.08$ (a), $E = 0.125$ (b), $E = 0.1666$ (c); una stima della misura relative della regione ordinata (d).