



ISOLA DI FAVIGNANA

Appartenente all'arcipelago delle Isole Egadi. Posizionata a 7 km dalla costa occidentale della Sicilia, in provincia di Trapani. È parte dell'Area Marina Protetta Isole Egadi, istituita nel 1991 e dal 2001 gestita per conto del Ministero dell'Ambiente dal Comune di Favignana.

Superficie: 19,3 km² Lunghezza della costa: 33 km

Abitanti residenti: 4.261 Popolazione estiva di picco: 56.000

Caratteri dell'insediamento: 1 centro principale, costruzioni a bassa densità diffuse lungo le strade presenti. 59 strutture ricettive tra alberghi, residenze, bed & breakfast. Solo una limitata parte dell'Isola è densamente abitata.

Territorio: parzialmente brullo, è prevalente la tipica macchia mediterranea e la gariga. Sono presenti aree riforestate con conifere. L'altitudine massima è raggiunta presso il monte Santa Caterina (314 m s.l.m)

Approvvigionamenti elettrici

La produzione e distribuzione dell'energia elettrica è affidata in concessione alla SEA (Società Elettrica di Favignana spa) che serve 3.550 utenze. Le centrale termo-elettrica è costituita da generatori, di potenza installata pari a 20 MW (produzione 2011 pari a 14.000 MWh) alimentati a gasolio. L'approvvigionamento del gasolio per la centrale avviene attraverso navi cisterna.

Altre informazioni

FER installate	8 Impianti Fotovoltaici 63,26 kW
Radiazione solare annua	1236 kWth/h
Fascia climatica	B 814 GG 20°C temperatura media
Venti prevalenti	WNW-NNW-N 5-6 m/s
Piovosità media	450 mm/a

