

# WAIL - SA-001,SAR-001-Isola dei Cavoli

## Riferimenti geografici

Regione	Sardegna
Comune	Villasimius
Coordinate	Lat: 39° 5,3` N Long: 9° 32,0` E

## Dati Tecnici

Segnalamento	Fanale a luce ritmica
Funzione	Riferimento marittimo + settore
Alimentazione	Fotovoltaica
Lanterna	Tipo: L3 / Dv: std / Hv: std
Ottica	Tipo: -
Distanza focale	500

## Caratteristiche sorgente

Tipo	FI (2)
Colore	W R
Periodo	10 sec
Fasi	1 - 1.5 - 1 - 6.5
Settori	VIS 202 W 073; 093 W 128; 162 W 202; 073 R 093
Altezza luce dal mare	74 m
Lampada	Principale: LABI 100 W Riserva: -
Portata nominale	Principale: 11Mn Riserva: -



L'Isola dei Cavoli è un lembo di terra nella parte sud-orientale della Sardegna, poco distante da Villasimius. Il nome deriva sicuramente dalla presenza del cavolo selvatico, riconoscibile per gli alberelli che in primavera generano efflorescenze bianche. Al centro della piatta formazione insulare sorge l'antico faro, costruito nel 1856 e attivato nel 1858 durante il Regno di Sardegna. La struttura rappresenta l'ampliamento della vecchia torre difensiva del 1591, voluta da Filippo II di Spagna: dopo la battaglia di Lepanto (1571), in Sardegna furono costruite circa ottanta torri d'avvistamento, tutte visibili l'una dall'altra. La vecchia lanterna francese, di forma poligonale, a vetri piani e con ottica fissa, fu sostituita da una lanterna cilindrica di fabbricazione nazionale; la lampada si trova a 74 metri slm. La sorgente emette due gruppi di lampi bianchi e rossi, necessari per segnalare la rada di Porto Giunco e la secca di Santa Caterina.

*L'Award Manager*

*Giacomo Frola IU1LBK*