

# WAIL - VE-003,ITA-180/255- Malamocco

## Riferimenti geografici

Regione	Veneto
Comune	Venezia - Malamocco
Coordinate	Lat: 45° 20,3' N Long: 12° 18,7' E

## Dati Tecnici

Segnalamento	Faro ad ottica fissa
Funzione	Riferimento marittimo
Alimentazione	Rete elettrica
Lanterna	Tipo: LP2 / Dv: 1,76 / Hv: 1,02
Ottica	Tipo: OF settoriale (270°)
Distanza focale	500

## Caratteristiche sorgente

Tipo	FI (3)
Colore	W
Periodo	12 sec
Fasi	1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 5
Settori	-
Altezza luce dal mare	25 m
Lampada	Principale: AL 1000 W Riserva: -
Portata nominale	Principale: 16Mn Riserva: 11Mn



Il faro si trova vicino al Forte degli Alberoni, sull'estremo sud-ovest dell'Isola di Lido, all'ingresso del porto di Malamocco-Venezia. Fu costruito dal Regio Ufficio del Genio Civile nel 1855 e attivato solo nel 1879, risultando così tra i fari più antichi d'Italia. Inizialmente era formato da una torre ottagonale tronco-piramidale con due vani di servizio. A seguito di alcuni lavori di ristrutturazione, l'attuale torre fu innalzata molto più in alto della precedente e si aggiunse il fabbricato circostante. Con questa distribuzione geometrica (classificata a blocco medio) si realizzò uno dei rari esempi italiani di faro con torre centrale incorporata nel corpo di fabbrica. Lo zoccolo, le cornici e la modanatura di sporto del tetto sono tutte in pietra d'Istria mentre il padiglione presenta spioventi rivestiti con coppi. E' stato concepito come faro d'atterraggio e, per questo motivo, la torre presenta una banda nera verticale su sfondo bianco, assicurando una maggiore visibilità e indicando ai naviganti il settore pericoloso.

*L'Award Manager*

*Giacomo Frola IU1LBK*