

WAIL - TO-021, ITA-160 - Scoglio d'Africa

Riferimenti geografici

Regione	Toscana
Comune	Campo nell'Elba
Coordinate	Lat: 42° 21,4` N Long: 10° 3,9` E

Dati Tecnici

Segnalamento	Fanale a luce ritmica
Funzione	Riferimento marittimo
Alimentazione	Fotovoltaica
Lanterna	Tipo: L2 / Dv: std / Hv: std
Ottica	Tipo: OF
Distanza focale	375

Caratteristiche sorgente

Tipo	Fl
Colore	W
Periodo	5 sec
Fasi	1 - 4
Settori	-
Altezza luce dal suolo	19m
Lampada	Principale: LABI 100 W Riserva: -
Portata nominale	Principale: 12Mn Riserva: -



Il fanale dello Scoglio d'Africa si trova a ovest dell'Isola di Montecristo. La sua denominazione fa riferimento al continente africano ma, in realtà, il nome indica soltanto la posizione più meridionale rispetto a tutte le altre isole dell'Arcipelago Toscano. Per le sue dimensioni e la sua conformazione, è considerato a tutti gli effetti uno scoglio geologicamente appartenente alla dorsale marina che ha originato anche l'Isola di Pianosa e l'Isola di Capraia. Il fanale fu attivato dalla Regia Marina Militare nel 1867; si compone di una torre di pietra bianca a sezione circolare, con basamento conico a scarpa cordonata. All'interno della torre si sviluppa una galleria, mentre sul terrazzo è collocato il tiburio della lanterna metallica grigia affiancata da un pannello fotovoltaico che la alimenta. Il fascio di luce generato dall'ottica focale è generato da una lampada LABI di 100 W che emette un lampo bianco ogni 5 secondi, con portata ottica di 12 Miglia.

L'Award Manager
Andrea Nuzzi IZ8WNH