

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 FI
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.

Award Manager
Giacomo - IU1LBK