

WAIL - SI-007, ITA-035 - Capo S. Croce

Riferimenti geografici

Regione Sicilia
Comune Augusta
Coordinate Lat: 37° 14,4` N
Long: 15° 15,5` E

Dati Tecnici

Segnalamento Faro a ottica fissa
Funzione Riferimento marittimo
Alimentazione Rete elettrica
Lanterna Tipo: LP2 / Dv: 1,71 / Hv: 1,02
Ottica Tipo: OF
Distanza focale 500

Caratteristiche sorgente

Tipo L Fl (2)
Colore W
Periodo 12 sec
Fasi 2 - 2 - 2 - 6
Settori vis 146 - 21 (235)
Altezza luce dal mare 39 m
Lampada Principale: AL 1000 W
Riserva: LABI 100 W
Portata nominale Principale: 16Mn
Riserva: 10Mn



Il faro di Capo Santa Croce si trova tra Catania e Siracusa; presidia una zona particolarmente rischiosa per la navigazione, a causa del forte vento di Maestrale. Un'antica leggenda narra di questi luoghi e della madre dell'imperatore Costantino, la Regina Elena. Ritornando verso Roma da un pellegrinaggio in Terrasanta, Elena fu sorpresa da un furioso fortunale e decise d'immergere in acqua alcune reliquie della croce del Cristo: il vento, miracolosamente, cessò di soffiare. Come segno di ringraziamento, Elena fece erigere una croce di legno e una chiesetta nei pressi del Capo e, inoltre, la Basilica di Santa Croce in Gerusalemme, ove tutt'oggi sono custodite le preziose reliquie. Il faro fu costruito dai Borboni nel 1856, appena quattro anni prima d'esser scacciati da Garibaldi. È completamente composto di pietra calcarea e dipinto di bianco, ed è alto 30 metri. Per giungere sulla cima si deve affrontare una stretta scalinata interna, costituita da novantanove gradini disposti a chiocciola. Nel 1943, Santa Croce fu usata come presidio per le segnalazioni dalla Regia Marina; poco dopo, la zona fu cannoneggiata dalle navi inglesi e i soldati italiani furono costretti ad abbandonare la postazione. Un mese dopo, la Royal Navy requisì e s'impossessò del faro, fino alla fine della seconda guerra mondiale. Dal 1995 l'Istituto Scientifico di Ricerca Marina di Catania ha ottenuto in concessione i locali del faro, sottraendoli alla rovina.

L'Award Manager

Andrea Nuzzi IZ8WNH