

WAIL - SI- 012, ITA- 057 - Cozzo Spadaro

Riferimenti geografici

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Regione | Scilia |
| Comune | Pachino |
| Coordinate | Lat: 36° 41,1` N Long: 15° 7,9` E |

Dati Tecnici

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Segnalamento | Faro a ottica rotante |
| Funzione | Riferimento aeromarittimo |
| Alimentazione | Rete elettrica |
| Lanterna | Tipo: L3 / Dv: std / Hv: std |
| Ottica | Tipo: ORT3 |
| Distanza focale | 500 |

Caratteristiche sorgente

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tipo | Fl (3) |
| Colore | W |
| Periodo | 15 sec |
| Fasi | 0.2 - 2.8 - 0.2 - 2.8 - 0.2 - 8.8 |
| Settori | vis 170 - 0.95 (285) |
| Altezza luce dal mare | 82 m |
| Lampada | Principale: AL 1000 W Riserva: - |
| Portata nominale | Principale: 24Mn Riserva: 18Mn |



Il faro si trova sull'estremità sud-orientale della Sicilia, dove s'incrociano le correnti provenienti dal Mar Ionio e dal Mar Tirreno. Il faro è classificato d'altura e non sorge direttamente sulla costa, ma la domina dall'alto. Di fronte al faro sorge l'Isola di Capo Passero, dove fu eretto un forte spagnolo e dove c'era un'importante tonnara. Il faro fu costruito nella seconda metà dell'800 e fu attivato per la prima volta nel 1864, poi nel 1901. È uno dei più importanti fari nazionali, non solo per la sua posizione strategica nel Mediterraneo ma anche per le sue caratteristiche architettoniche. Si compone di una massiccia torre ottagonale alta 36,60 metri che si erge dal sottostante fabbricato; con questa particolare conformazione, il faro è ben visibile da tutto il territorio circostante e per tutto l'arco della giornata. Dentro la torre si trova la scala a chiocciola con i suoi 163 gradini in pietra e, nello spazio centrale, scorre il peso che traina l'ottica rotante di riserva. Le facciate sono decorate con motivi tipici dell'architettura ottocentesca, che si rifanno ai fari bretoni. Il gruppo ottico, posto a circa 82 metri slm, è alloggiato nella lanterna di ottone, da 3 metri di diametro; inoltre, l'apparato di Fresnel è dotato di tre gruppi di prismi deflettori per il segnalamento aereo.

Award Manager
Giacomo - IU1LBK