

WAIL - ER-001,ITA-051-Cattolica

Riferimenti geografici

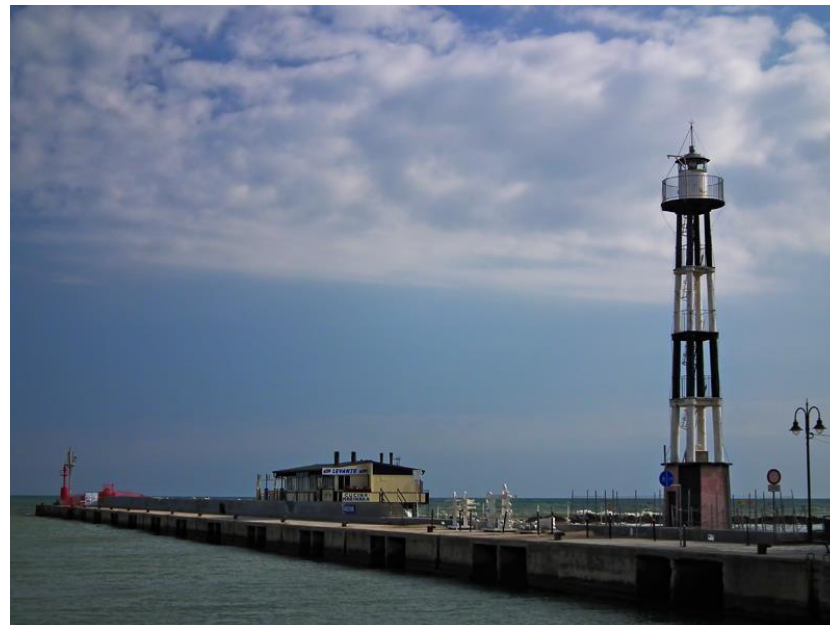
Regione	Emilia Romagna
Comune	Cattolica
Coordinate	Lat: 43° 58,1` N Long: 12° 45,1` E

Dati Tecnici

Segnalamento	Faro ad ottica fissa
Funzione	Riferimento marittimo
Alimentazione	Rete elettrica
Lanterna	Tipo: LM1 / Dv: std / Hv: std
Ottica	Tipo: TD
Distanza focale	375

Caratteristiche sorgente

Tipo	Mo (O)
Colore	W
Periodo	14 sec
Fasi	2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 6
Settori	-
Altezza luce dal mare	17 m
Lampada	Principale: AL 1000 W Riserva: LABI 100 W
Portata nominale	Principale: 15Mn Riserva: 11Mn



Il faro di Cattolica si trova sul molo di levante del porto-canale cittadino, adibito alla pesca e al turismo da diporto, consentendo l'ingresso delle imbarcazioni in totale sicurezza. Il porto sorge sulla foce del torrente Tavolo ed è protetto da due moli banchinati. Si adottò questa soluzione ingegneristica poiché in passato, a causa della posizione geografica del porto, vi furono diversi naufragi anche di grosse imbarcazioni che, di fronte a condizioni meteorologiche avverse, furono tratte in inganno. L'attuale faro è una struttura a traliccio d'acciaio a quadripode collegata alle fondamenta di cemento armato gettate a una profondità di circa 8 metri sotto il livello del mare. Il faro è costituito da un impianto elettrico di proiezione a ottica fissa, che emette un codice Morse con un fascio a luce bianca e con un periodo di quattordici secondi.

L'Award Manager
Giacomo Frola IU1LBK