

WAIL - TO-016, ITA-283 - Livorno Diga Curvilinea

Riferimenti geografici

Regione Toscana
Comune Livorno
Coordinate Lat: 43° 32,5` N
Long: 10° 17,4` E

Dati Tecnici

Segnalamento Fanale a luce rotante
Funzione -
Alimentazione Fotovoltaica
Lanterna Tipo: - / Dv: - / Hv: -
Ottica Tipo: -
Distanza focale -

Caratteristiche sorgente

Tipo FI
Colore WR
Periodo 3 sec
Fasi 0.2 - 2.8
Settori -
Altezza luce dal suolo 22m
Lampada Principale: -
Riserva: -
Portata nominale Principale: 10Mn
Riserva: 11Mn



Il faro della Diga Curvilinea di Livorno è posto sull'estremità sud della diga labronica. Esso si compone di un fanale a luce rotante, alimentato da pannelli fotovoltaici, posto sulla sommità di una torre ottagonale alta 20 metri. La sua costruzione è legata alla realizzazione del *Molo Novo* ("Diga Curvilinea"), voluta dal Granduca Leopoldo II nel 1852. Lunga oltre un chilometro, l'opera fu realizzata dall'ingegner Vittorio Poirel; i lavori per la sua costruzione iniziarono nel 1853 e terminarono dopo il 1859. Alle due estremità del molo furono innalzate due torrioni ottagonali (1857) dotati di fanali: quello posto a sud è ancora oggi funzionante, mentre quello posizionato a nord non è più attivo, tuttavia è stato sostituito da un palo metallico a fasce verdi e rosse. La lampada principale emette un lampo ogni 3 secondi e possiede una portata ottica di 10 Miglia; la lampada di riserva, invece, ha una portata ottica di 6 Miglia.

L'Award Manager

Andrea Nuzzi IZ8WNH