

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	Fl
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
Giacomo Frola IU1LBK