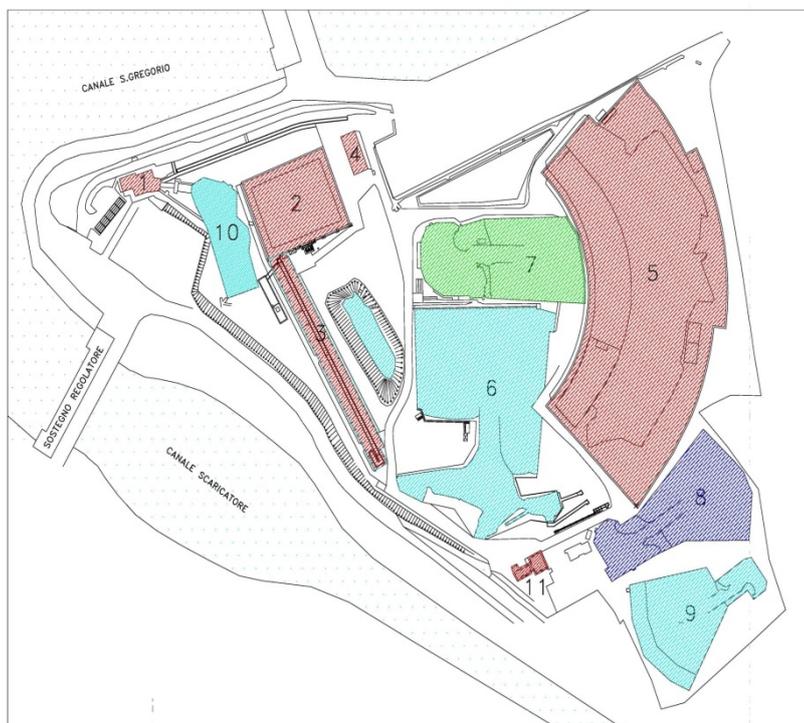




VISITA DEL CENTRO SPERIMENTALE DI VOLTABAROZZO

Il Centro sperimentale per modelli idraulici di Voltabarozzo è una sezione del già Magistrato alle Acque di Venezia creata nel 1969 per l'esecuzione di studi e sperimentazioni su modelli fisici e matematici per la realizzazione di opere mirate alla salvaguardia del territorio. E' stato dunque istituito con l'obiettivo di verificare la fattibilità di interventi particolarmente innovativi e complessi attraverso la valutazione preliminare delle ipotesi progettuali e delle soluzioni esecutive scelte.



Planimetria del Centro di Voltabarozzo

1. uffici
2. vasca per modelli marittimi
3. canale per prove di moto ondoso (lunghezza 150 m)
4. officina
5. modello generale della laguna di Venezia
6. modello della bocca di Lido (scala 1:64)
7. modello della bocca di Malamocco (scala 1:60)
8. modello della bocca di Chioggia (scala 1:60)
9. modello della bocca di Malamocco moto ondoso 1:80
10. modello nodo idraulico Tagliamento-Cavrato 1:40)
11. laboratorio chimico

Due sono i settori ai quali le strutture del Centro sono dedicate: studi e sperimentazioni finalizzati alla realizzazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia che il Magistrato alle Acque ha realizzato tramite il Consorzio Venezia Nuova nell'ambito della legge speciale per Venezia; studi e sperimentazioni finalizzati alla realizzazione di interventi di difesa del territorio (opere di sistemazione fluviale, manufatti di derivazione, dighe) eseguiti anche da altri Enti e Amministrazioni.

Si consiglia un abbigliamento consono alla realtà dei luoghi, quale un abbigliamento da escursione, in particolare con scarpe robuste e comode e protettive visto che il tragitto pedonale è prioritario (meglio non sandali o infradito, tacchi a spillo ecc. ecc.)

