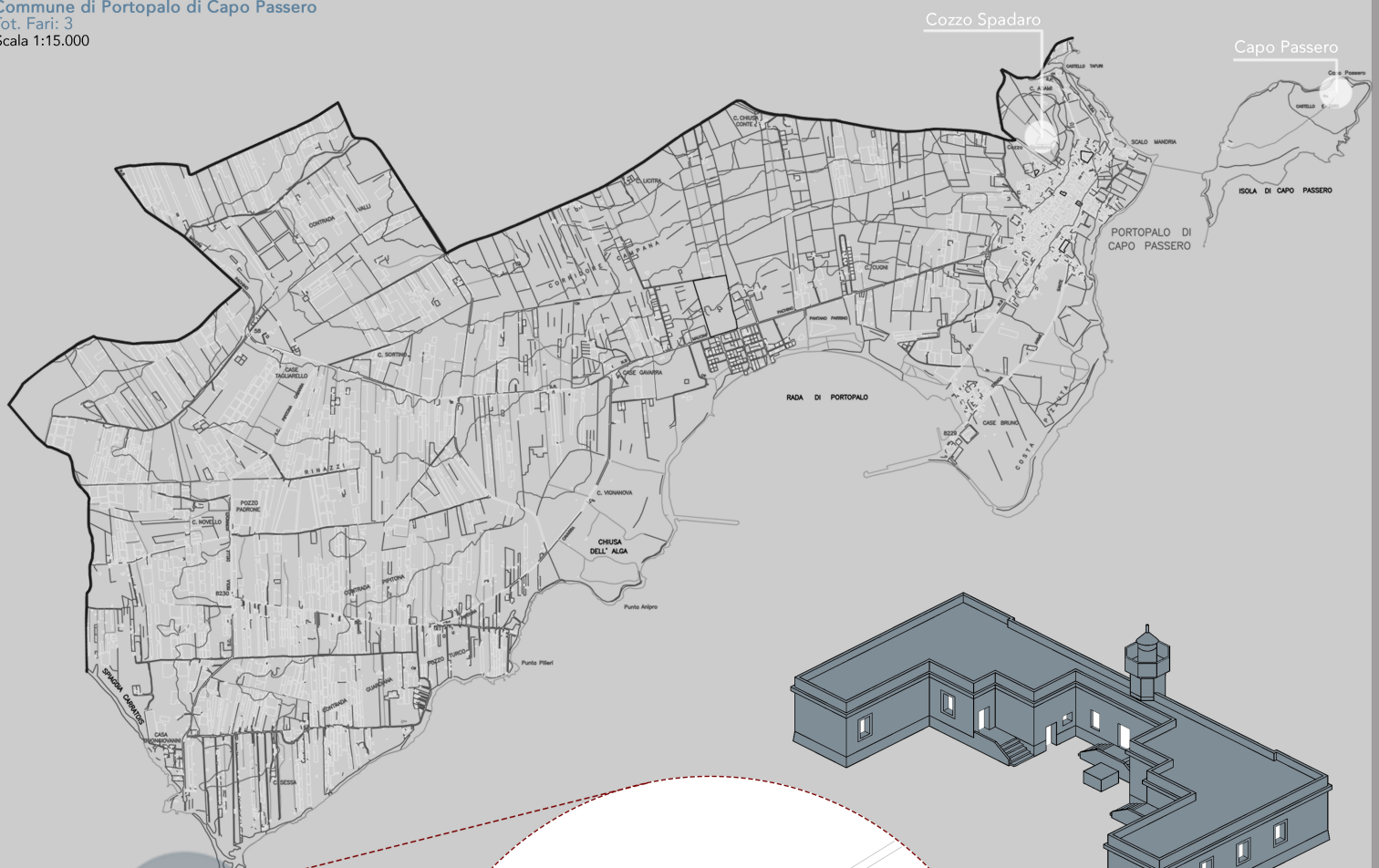
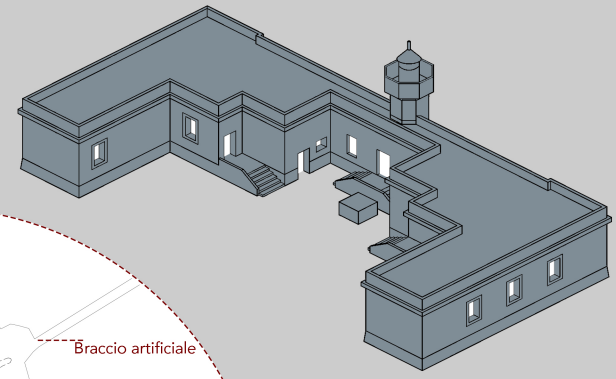
Repubblica Italiana
Tot. Fari: 169

Regione Siciliana
Tot. Fari: 43

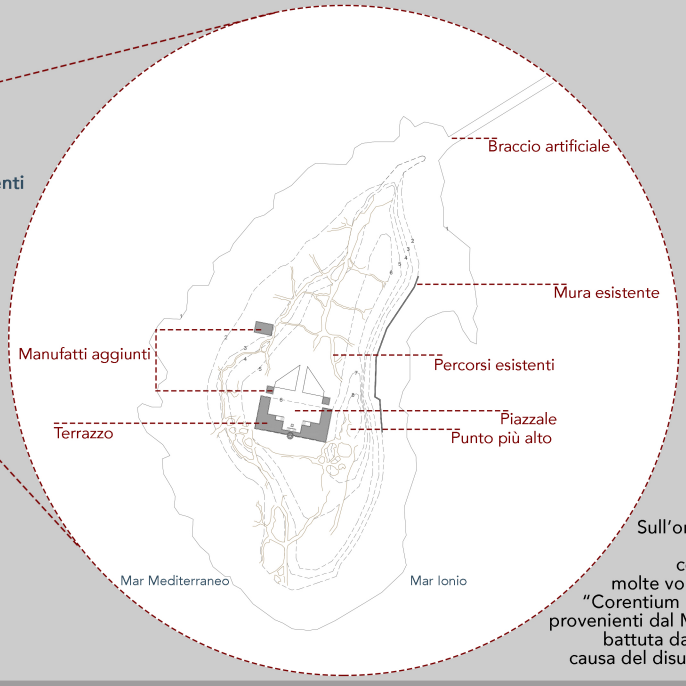
Provincia di Siracusa
Tot. Fari: 8

Commune di Portopalo di Capo Passero
Tot. Fari: 3
Scala 1:15.000





Isola delle Correnti



Riferimenti Geografici
Provincia: SR
Comune: Portopalo di Capo Passero
Coordinate: Latitudine Nord 36° 38,7
Longitudine Est 15° 4,7

Dati Tecnici
Tipo di segnalamento: fanale a luce ritmica
Funzione del segnalamento: riferimento marittimo
Alimentazione: fotovoltaica

Caratteristiche sorgente luminosa
Tipo: FI
Colore: Bianco
Periodo: 4 sec
Fasi: 1-3
Altezza luce sul livello del mare: 16m
Lampada: Principale: MaxiHalo-60 EFF
Portata nominale: Principale: 11 Mn

Dati Strutturali
Anno di attivazione: 1865
Altezza: 11m
Tipo: torre ottagonale con edificio ad un piano

Sull'omonima isola, il faro si trova in un'area di circa 10000mq con un'altezza massima di 8m. È collegata tramite un braccio artificiale distrutto molte volte dalle onde del mare. Denominata dai latini "Corentium Insula", per la convergenza delle forti correnti provenienti dal Mar Ionio e Mediterraneo, l'isola è fortemente battuta dal vento di Ponente. Disabitato da decenni e a causa del disuso oggi il faro si trova in fase di decadimento.

POLITECNICO DI MILANO
Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni
Corso di Laurea Magistrale in Architettura
A.A 2016-2017

POLITECNICO MILANO 1863

Relatore_ Matteo Gambaro
Studentessa_ Maria Lina Ramirez B.
834523

IL FARO DELLE CORRENTI
Progetto di recupero e rifunzionalizzazione del Faro dell'Isola delle Correnti Portopalo di Capo Passero in Sicilia

TAV. 2_INQUADRAMENTO