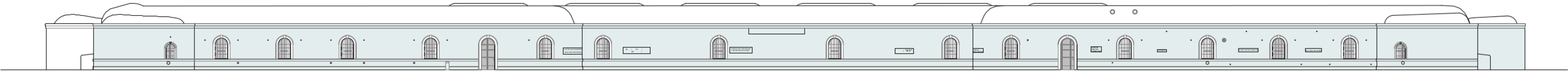
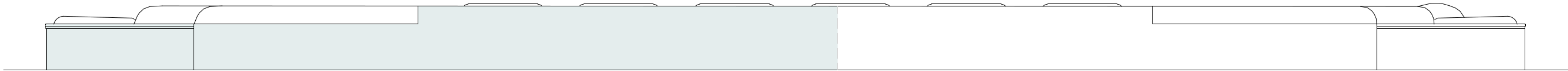


PROSPETTI
scala 1:200



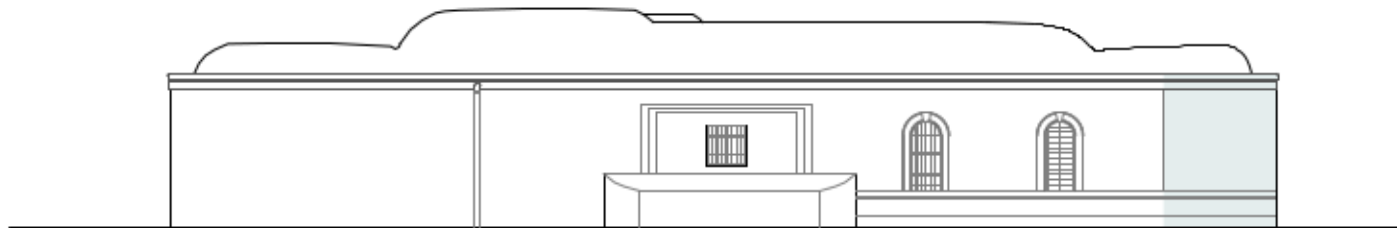
PROSPETTO SUD



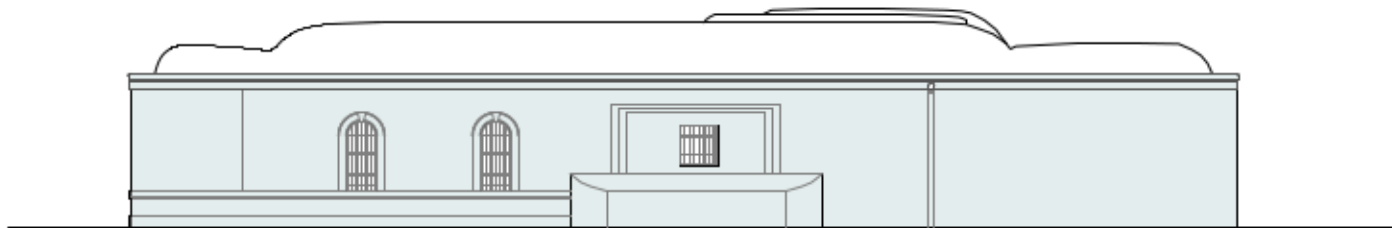
PROSPETTO NORD

LEGENDA

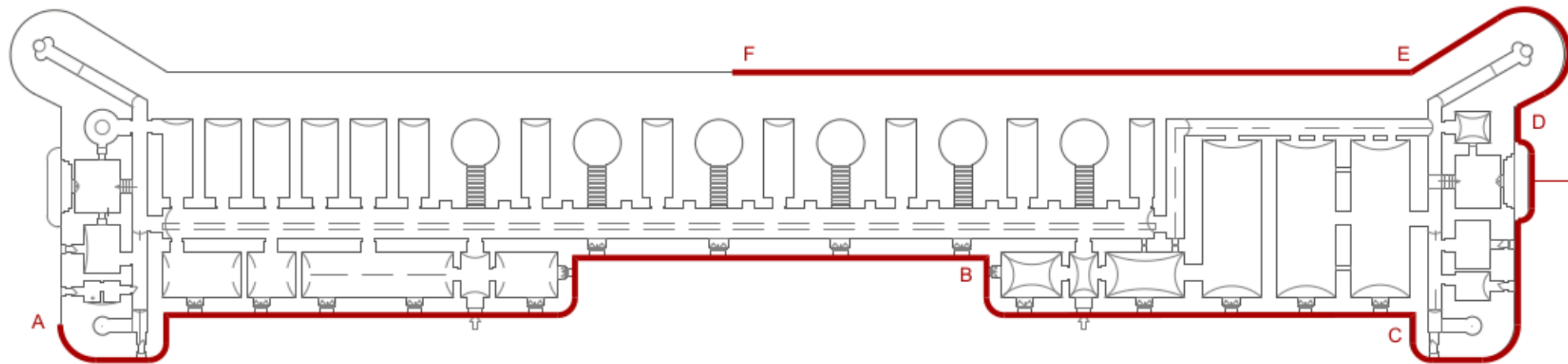
- superfici murarie oggetto di intervento
□ superfici non trattate



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO EST



AREA DI INTERVENTO
KEYPLAN

Intervento 1

Batteria:
Riparazione e consolidamento delle lesioni
su pareti perimetrali esterne
[tratto A-F ml 242 ca]

DESCRIZIONE INTERVENTO 1

Si prevedono interventi diffusi di riparazione e consolidamento dei paramenti murari esterni in calcestruzzo liscio.
Si prevede una preventiva campionatura delle lavorazioni e dei trattamenti di finitura superficiali, al fine di garantire il risultato sia sotto l'aspetto funzionale che estetico.
In corrispondenza delle lesioni e degli ammaloramenti, consistenti nelle seguenti lavorazioni:

- Pulizia delle superfici cementizie e delle parti metalliche onde ottenere superfici prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei e vegetativi che possano compromettere l'adesione dei successivi trattamenti o getti;
- Fissaggio o rimozione degli elementi decorosi e distaccati;
- Trattamento di pulitura per la rimozione delle ossidazioni, trattamento di passivazione e o protezione degli elementi metallici e di armatura affioranti;
- Risarcitura delle lesioni attraverso Iniezioni/colatura di consolidamento nel cemento eseguite con malta fibrorinforzata, al fine di conferire continuità strutturale e saturazione di ogni fessurazione profonda o superficiale;
- Ripristino e ricostruzione delle parti mancanti a mezzo di malte fibrorinforzate con lisciatura delle superfici al fine di ripristinare la planarità;
- Trattamento finale protettivo impermeabilizzante e/o idrorepellente, antidegrado con capacità di penetrazione di 40 mm di profondità, trasparente, con chiusura delle porosità e costituzione di barriera permanente nel tempo.

BATTERIA - PRE INTERVENTO



ESEMPIO SIMILE - POST INTERVENTO



 Comune di Venezia Direzione Lavori Pubblici Settore OO.UU. Cimiteri Forti Espropri Servizio Cimiteri e Forti	MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA (C.I. 14198)	
	PROGETTO ESECUTIVO	N° TAV
	FORTE MEZZACAPO Paramenti murari della Batteria <i>Tratto A-F</i> Progetto	2.3
Direttore ing. Simone Agrondi	Dirigente arch. Anastassia Koulou	Progetto Architettonico arch. Caterina Moggian Barban geom. Luca Lionello arch. Laura Loi
	R.U.P. arch. Paola Tiozzo Netti	