

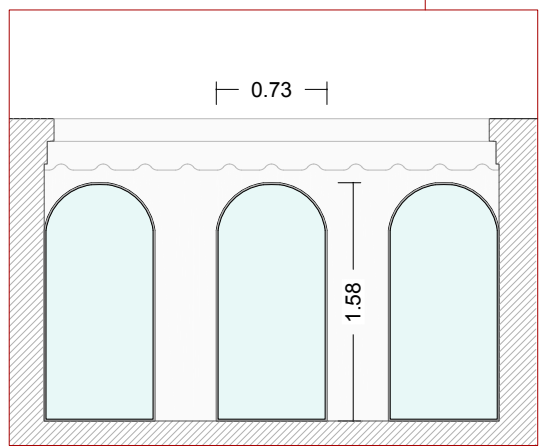
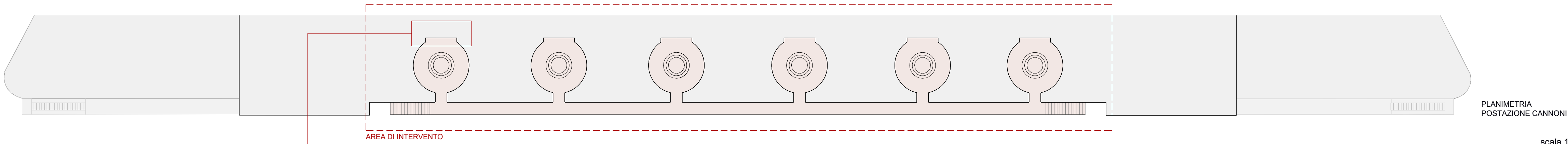
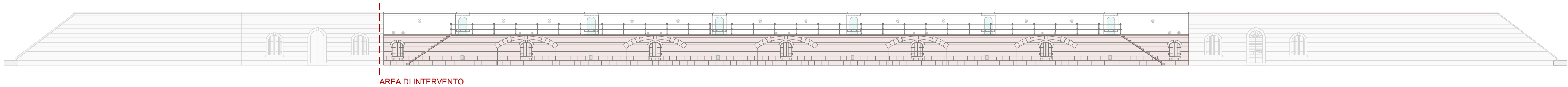
DESCRIZIONE INTERVENTO 1

Si prevedono interventi diffusi di riparazione e consolidamento dei paramenti murari esterni in calcestruzzo liscio e in pietra a vista, in corrispondenza delle lesioni e degli ammaloramenti, consistenti nelle seguenti lavorazioni:

1. 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;
2. Fissaggio o rimozione degli elementi decoesi e distaccati;
3. Trattamento di pulitura per la rimozione delle ossidazioni, trattamento di passivazione e o protezione degli elementi metallici e di armatura affioranti;
4. Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame; riparazione delle lesioni presenti, risarcitura della muratura con pietre aventi le stesse caratteristiche e con malta a base di legante cementizio; rinzafo delle connessioni con malte di calce aerea e/o idraulica, compresa la realizzazione di piccole riprese murarie;
5. 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;
6. Ripristino e ricostruzione delle parti mancanti a mezzo di malte fibrorinforzate con lisciatura delle superfici al fine di ripristinarne la planarità;
7. 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.

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.

ESEMPIO SIMILE - POST INTERVENTO



PARTICOLARE INFISSI SU POSTAZIONE CANNONI
scala 1:50

DESCRIZIONE INTERVENTO 2

Si opera la conservazione dei 18 infissi esistenti (tre per ogni postazione cannoni). L'intervento consiste nelle seguenti lavorazioni:

1. smontaggio di ferramenta e serramenta;
2. scartavetratura delle pitture e raschiatura a mano delle parti decoese;
3. consolidamento e reintegrazione delle eventuali lacune con elementi metallici dello stesso tipo dell'esistente;
4. stuccaggio di eventuali piccole lacune;
5. sverniciatura delle parti metalliche, leggera spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine, finitura protettiva con prodotti al minio o similari;
6. eliminazione dell'elemento in policarbonato attualmente a chiusura con vetro antisfondamento 4+4mm o spessore compatibile, inserimento di piastrina metallica fermavetri;
7. rimontaggio di ferramenta e serramenta;
8. pitturazione con minimo 2 mani di tinta idonea di colore a scelta della D.L.;
9. rimontaggio in opera dell'infisso.

CITTA' DI
VENEZIA



Comune di Venezia
Direzione Lavori Pubblici
Settore OO UU Cimiteri Forti Espropri
Servizio Cimiteri e Forti

Direttore

ing. Simone Agrondi

MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA (C.I. 14198)

PROGETTO ESECUTIVO

FORTE CARPENEDO Traversone centrale - Prospetto sud Progetto

N° TAV

4.2

Dirigente

arch. Anastassia Koulou

R.U.P

arch. Paola Tiozzo Netti

Progetto Architettonico

arch. Caterina Moggian Barban

geom. Luca Lionello

arch. Laura Loi