



Comune di Livorno  
1° Dipartimento – Area Tecnica  
Settore Infrastrutture Stradali e Spazi Aperti

## **Fortezza Nuova – Opere di riqualificazione degli spazi aperti**

### **Progetto Esecutivo**



*Progetto:*

Arch. Riccardo Maurri  
Geom. Massimiliano Marconi  
P.I. Vanio Pellegrini  
Dott. Mirco Branchetti  
Ing. Vincenzo Toraldo  
Arch. Massimiliano Boschi

*Collaborazione:*

Arch. Elisa Mazzoni  
P.I. Silvestro Labate  
Sig. Vittorio Pisapia

*Responsabile del procedimento:*

Arch. Riccardo Maurri

*Verifica del progetto:*

Arch. Adriano Podenzana

*Ottobre 2017*

## **PARTICOLARI**

### **Adattamenti fotografici degli interventi concordati**

# FALSABRACA



## **Falsabraca**

il progetto prevede la  
ristemazione del  
piano di campagna  
mediante  
movimentazione del  
terreno al fine di  
renderlo complanare

## **Luogo sicuro**

in caso di pericolo  
durante le  
manifestazioni  
di interesse pubblico  
questa area andrà  
a costituire un luogo  
sicuro come richiesto  
dalla normativa di  
sicurezza.  
Trasenne tradizionali



## **RAMPA IN ACCIAIO**



# PARCO

## Rimozioni

Il progetto prevede la completa rimozione della struttura in acciaio e calcestruzzo e dei vecchi quadrati di gioco bitumati con conseguente risistemazione a prato



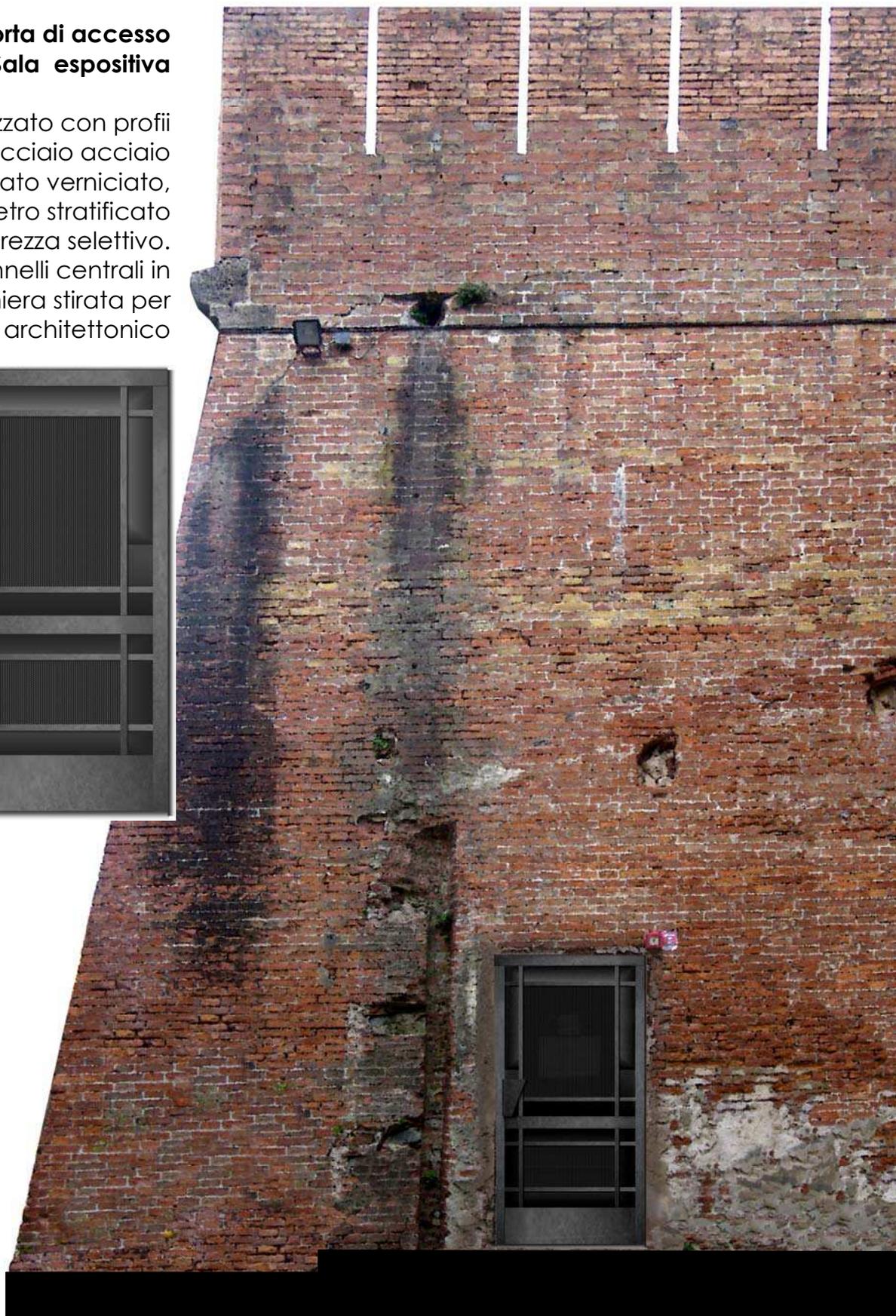
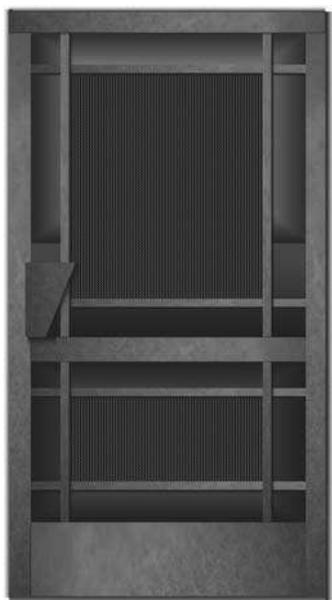
Completa  
rimozione delle  
ringhiere installate  
negli anni '70



# INGRESSO SALA ESPOSITIVA

## Porta di accesso Sala espositiva

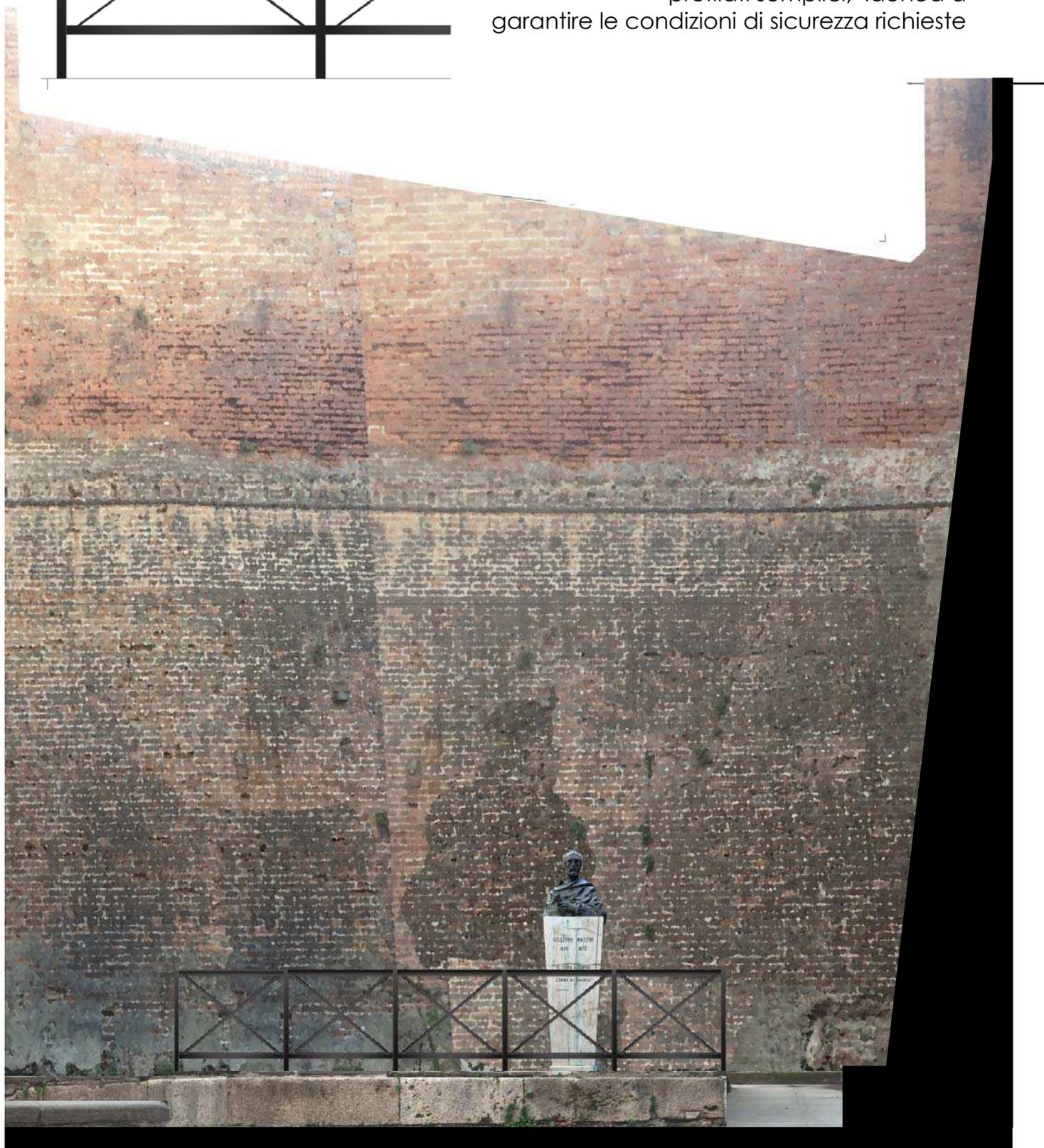
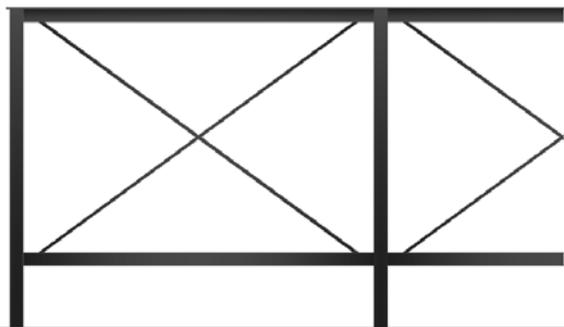
Infisso realizzato con profili  
in acciaio acciaio  
zincato verniciato,  
con vetro stratificato  
di sicurezza selettivo.  
Pannelli centrali in  
lamiera stirata per  
uso architettonico



# CORTE D'INGRESSO

## Ringhiera di protezione

Il progetto prevede la rimozione delle attuali fiorire, in sostituzione sarà realizzata una ringhiera in acciaio zincato verniciato, in profilati semplici, idonea a garantire le condizioni di sicurezza richieste

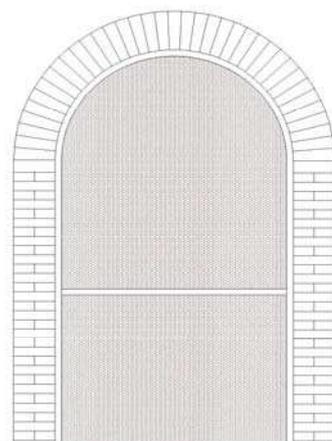
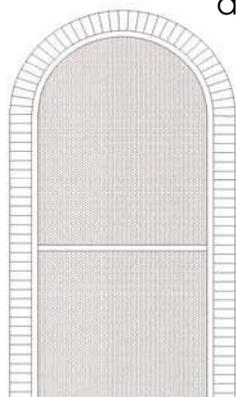


# Galleria d'ingresso

## Porte della galleria d'ingresso

Il progetto prevede la rimozione delle attuali porte in ferro in sostituzione delle quali verranno montati degli infissi metallici in acciaio verniciato, con tamponamento in lamiera microforata, capaci di garantire criteri di sicurezza e luminosità.

L'intervento non è a carattere definitivo, ma mira in modo provvisorio alla salvaguardia degli ambienti adiacenti e alla tutela dei visitatori.



## Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 31a093398aa21eb9cd34ba0fbbf9841175eaa7478b9aebc5384e821cf705ed38

**Firme digitali presenti nel documento originale**

RICCARDO MAURRI

### Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.8237/2017

Data: 12/10/2017

Oggetto: FORTEZZA NUOVA – OPERE DI RIQUALIFICAZIONE SPAZI APERTI- APPROVAZIONE  
PROGETTO ESECUTIVO – AUTORIZZAZIONE ALLE PROCEDURE CONCORSUALI CUP  
L49J17000420004 - CIG 7233000C69



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: [http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=a7de7e799867b4f2\\_p7m&auth=1](http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=a7de7e799867b4f2_p7m&auth=1)

ID: a7de7e799867b4f2