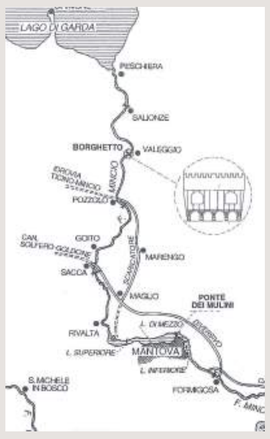
La diga fortificata di Valeggio sul Mincio.
Progetto di restauro e valorizzazione del complesso monumentale.

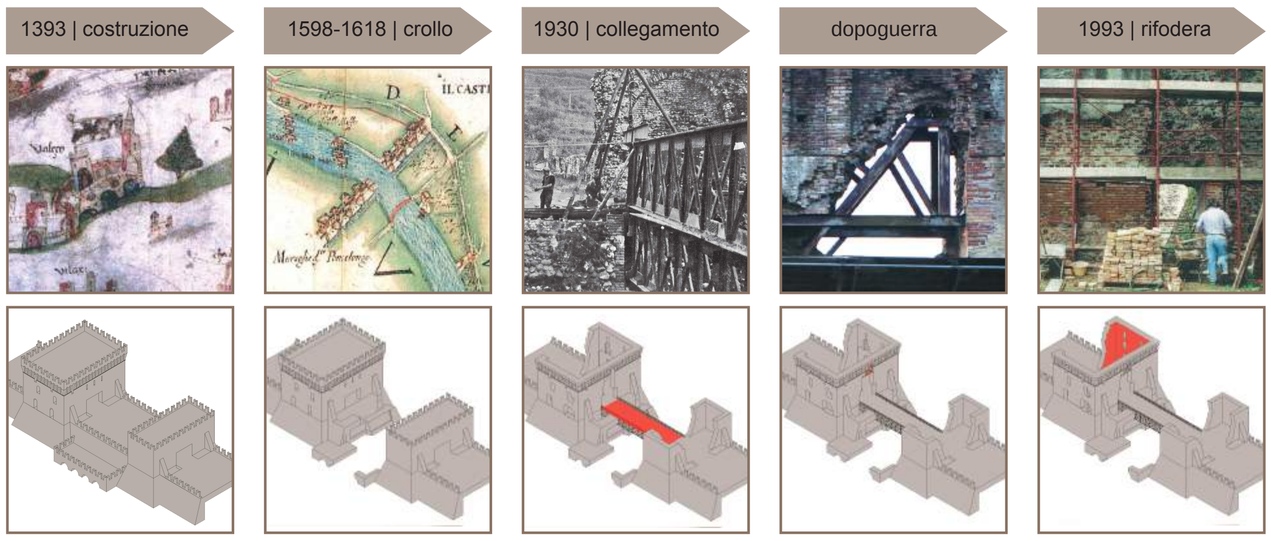
inquadramento generale

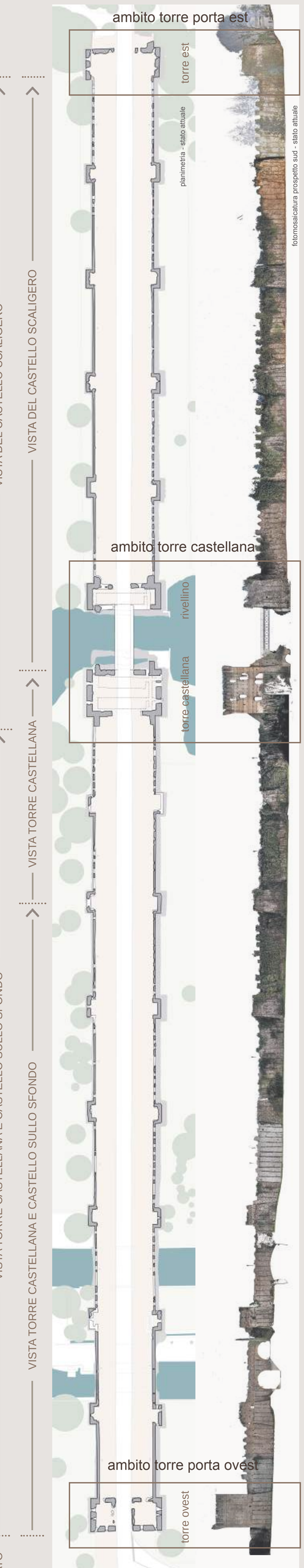
La diga fortificata è situata a sud del lago di Garda lungo l'asta del fiume Mincio, nel tratto tra Peschiera del Garda e Mantova, subito prima della frazione di Borghetto. Essa costituiva uno sbarramento della lunghezza di 650 m, con agli estremi due torri porta, ed al centro la torre Castellana con il Rivellino.



sintesi storico critica

La diga fortificata è un manufatto unico nel suo genere costruito nel 1393 per volere di Giangaleazzo Visconti. Il crollo delle serraglie viene collocato grazie ad uno scritto e ad una mappa tra il 1598 ed il 1618 e sembra sia dovuto ad un esplosione come atto di difesa preventivo su ordine della Serenissima. In seguito la struttura sarà oggetto di saccheggi. La continuità dell'impalcato verrà ripristinata solo alla fine degli anni '20. Nel dopoguerra si effettuano interventi di riparazione e nel 1993 si realizza la rifodera delle pareti interne della torre Castellana.



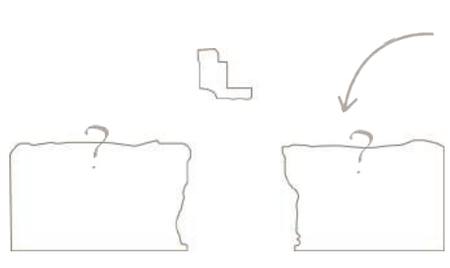


ambito torre porta est

AMBITO TORRE PORTA EST

CRITICITA'
• assenza/rovina;
• non percezione terza "porta" del ponte diga.

Ricostruzione ipotetica dello stato attuale della porta est sotto la vegetazione.
Schema rapporto visivo e percettivo con il castello.
Fotografia della torre est - stato attuale.



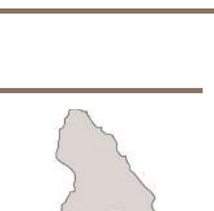
LA TORRE EST E' ORMAI ALLO STATO DI RUDERE E LA VEGETAZIONE INFESTANTE NON NE FA PERCEPIRE LA PRESENZA NE' DA BORGHETTO NE' PERCORRENDO IL PONTE DIGA. NECESSITA' DI UN ELEMENTO CHE INTERPRETI LA MANCANZA.

ambito torre castellana

AMBITO TORRE CASTELLANA

CRITICITA'
• assenza/rovina;
• non percezione notturna;
• commistione auto e pedoni.

Cartolina viaggiata nel 1940 - facciata est interno.
Schema della vista attraverso la mancanza nel 1940.
Fotografia della torre Castellana, facciata est interno - stato attuale.
Schema della vista attraverso la mancanza allo stato attuale.

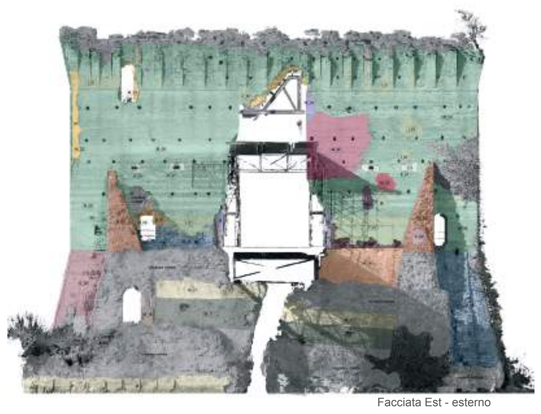


LA MANCANZA IN PASSATO ERA DIVENTATA OCCASIONE PER NUOVI SCORCI POSPETTICI. ATTUALMENTE LA VISTA È IMPEDITA.

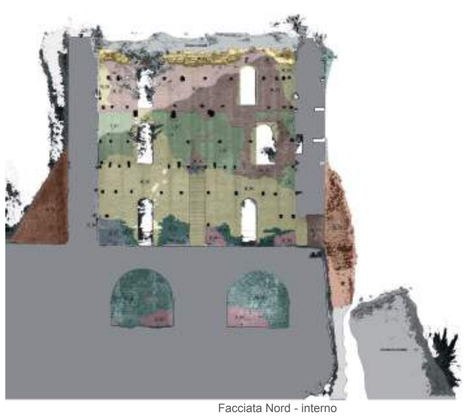
TORNARE ALLA SITUAZIONE PRECEDENTE.

LE TRE PORTE COSTITUISCONO DELLE SOGLIE (LUOGO-NON LUOGO CHE CONNETTE E SEPARA, SIMBOLO DI UN FENOMENO TRANSIZIONALE). LA SOGLIA NON È SOLO CHIAVE DI LETTURA, MA DIVENTA ANCHE STRUMENTO DI PROGETTO. ALLA SOGLIA SONO ASSOCIATI SCENARI E OPERAZIONI COMPOSITIVE.

analisi materica

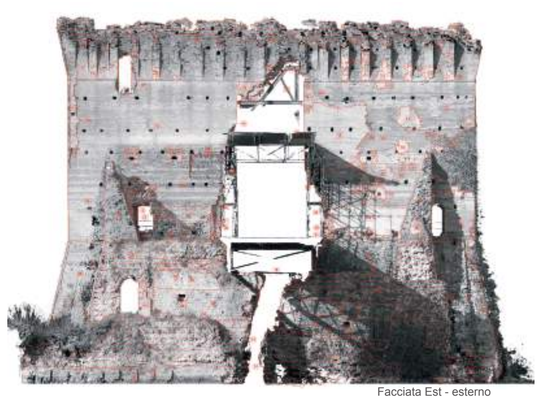

Facciata Est - esterno

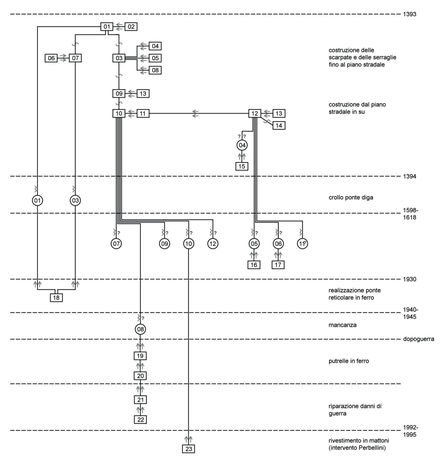
Facciata Sud - esterno


Facciata Nord - interno

LEGENDA:
M_01 M_17
M_02 M_18
M_03 M_19
M_04 M_20
M_05 M_21
M_06 M_22
M_07 M_23
M_08 M_24
M_09 M_25
M_10 M_26
M_11 C_01
M_12 C_02
M_13 C_03
M_14 I_01
M_15 I_02
M_16 P_01

analisi stratigrafica


Facciata Est - esterno



LEGENDA:

PERIMETRI DELLE SUPERFICI:
Perimetro certo
Perimetro incerto

QUALIFICAZIONE SUPERFICIE:
Interfaccia negativa semplice o rottura non conformata

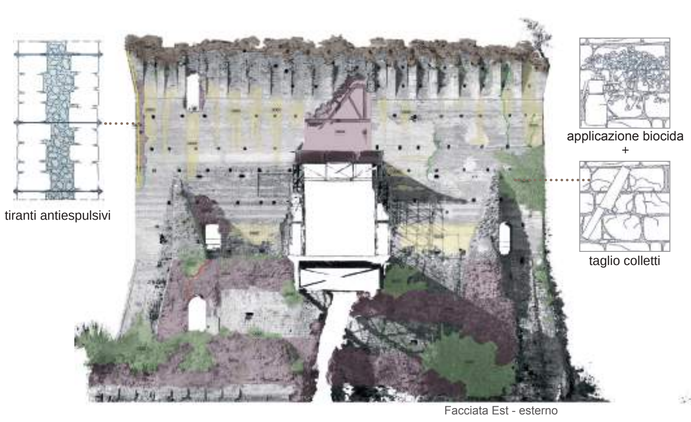
EVIDENZIATORI DELLA SUPERFICIE STRATIGRAFICA ESISTENTE AL PERIMETRO TRA SUPERFICI DIVERSE:
Strato di intonaco che copre la muratura
Strato di intonaco con bordo raccordato a finire

SIMBOLI INDICATORI DI RAPPORTO STRATIGRAFICO:
Rapporto stratigrafico si lega a...,corrispondente a contemporaneità e coerenza stratigrafica
Rapporto si appoggia a...,copre-applicato sulla parte che copre
Rapporto è rotto, è tagliato applicato al perimetro della superficie che è tagliata

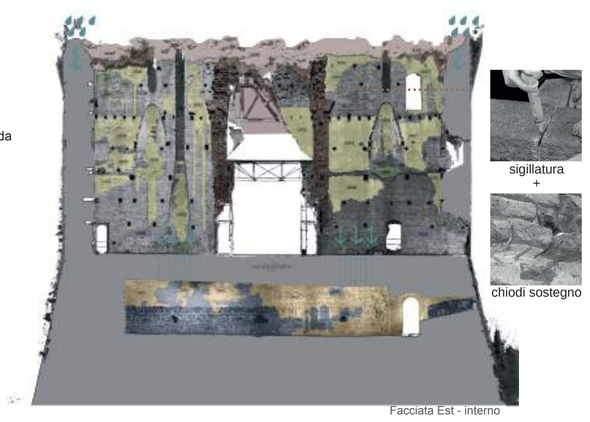
IDENTIFICAZIONE DELLE UNITÀ STRATIGRAFICHE:
Unità stratigrafica positiva
Unità stratigrafica negativa

Perimetro superficie o contatto di dubbia interpretazione

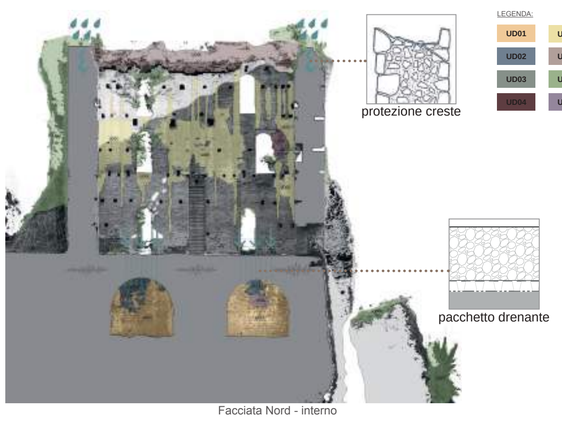
analisi del degrado e stratificazione delle superifici



Facciata Est - esterno



Facciata Est - interno



Facciata Nord - interno

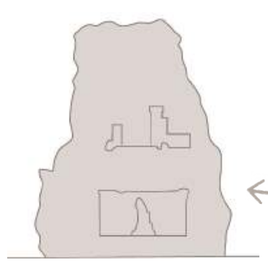
LEGENDA:
UD01 UD05
UD02 UD06
UD03 UD07
UD04 UD08

ambito torre porta ovest

AMBITO TORRE PORTA OVEST

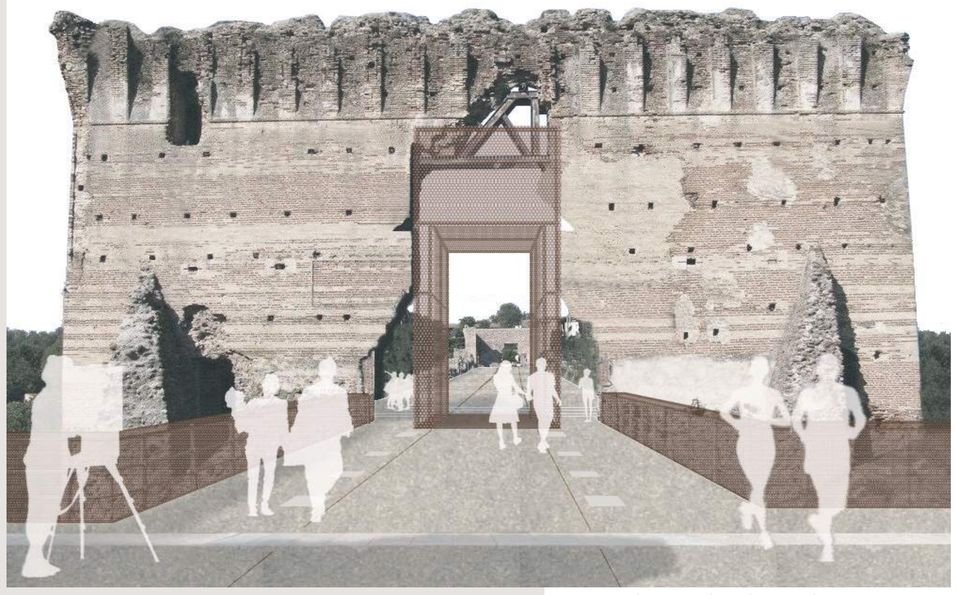
CRITICITA'
• non percezione nelle ore notturne;
• commistione auto e pedoni.

Fotografia torre ovest, prospetto ovest - data sconociuta. [Archivio personale C.Farinelli]
Fotografia torre ovest, prospetto ovest - stato attuale.
Schema della vista attraverso la mancanza.



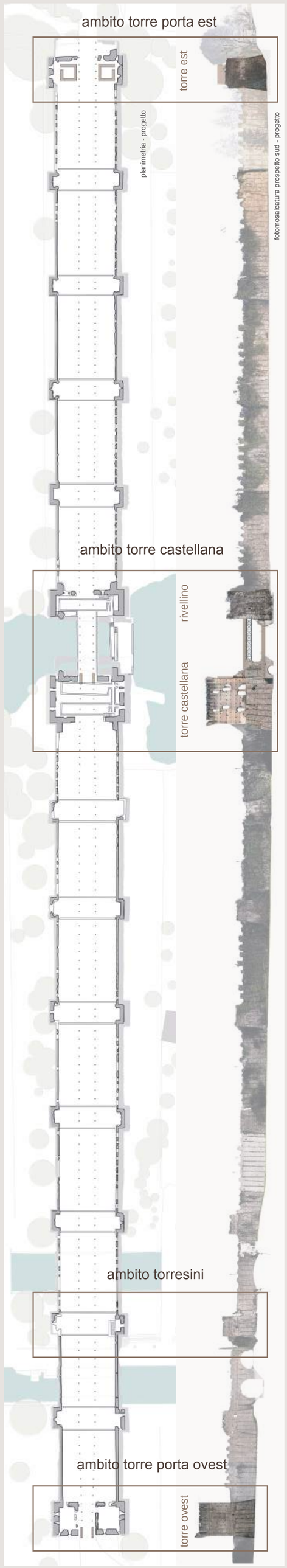
LA MANCANZA INQUADRA UNA VISUALE DELLA TORRE CASTELLANA E DEL CASTELLO. LA VISUALE È SOSTANZIALMENTE RIMASTA INALTERATA DAL PASSATO AD OGGI.

La diga fortificata di Valeggio sul Mincio.
Progetto di restauro e valorizzazione del complesso monumentale.



Simulazione fotografica - torre Castellana prospetto est

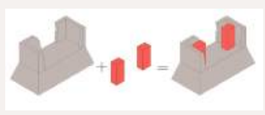
Simulazione fotografica - torre Castellana e rivellino prospetto sud

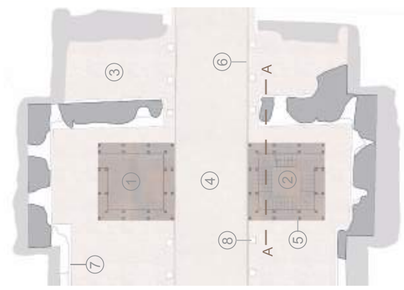


ambito torre porta est

AMBITO TORRE PORTA EST

AZIONI
• nuova porta tramite innesto leggero in rete;
• illuminazione monumentale.



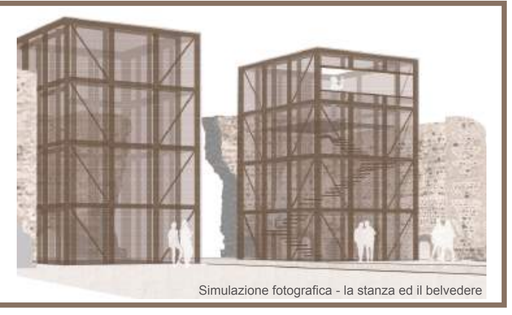


Pianta quota +1.00 m

LEGENDA

1. Stanza
2. Belvedere
3. Ghiaino
4. Asfalto con inerti di colore chiaro
5. Struttura in corten e tela metallica
6. Elemento in pietra bianca filo pavimento
7. Bordura di contenimento in corten
8. Caditoia a fessura

Sezione A-A

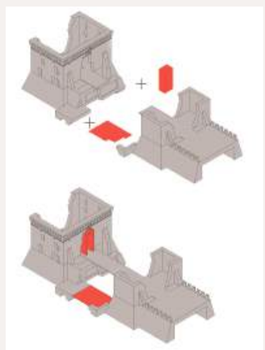


Simulazione fotografica - la stanza ed il belvedere

ambito torre castellana e rivellino

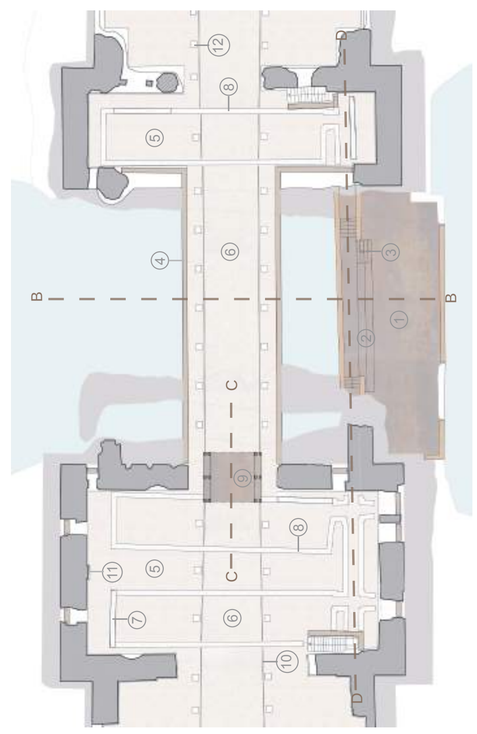
AMBITO TORRE CASTELLANA

AZIONI
• ricomposizione materico/percettiva/disegno del suolo;
• nuovo innesto belvedere;
• distinzione auto pedoni;
• nuovo innesto porta;
• illuminazione monumentale.

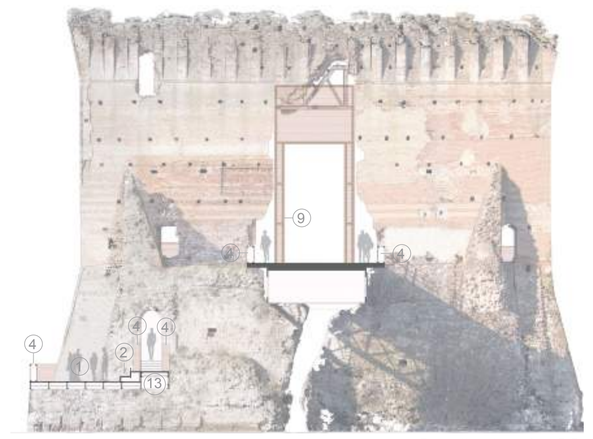


LEGENDA

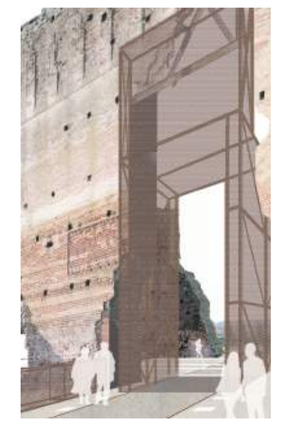
1. Belvedere
2. Gradoni/sedute
3. Scale
4. Parapetto in corten
5. Ghiaino
6. Asfalto con inerti di colore chiaro
7. Panchina in pietra
8. Fascia in pietra
9. Porta urbica
10. Caditoia a fessura
11. Bordura di contenimento in corten
12. Elemento in pietra bianca filo pavimento
13. Passaggio impianti



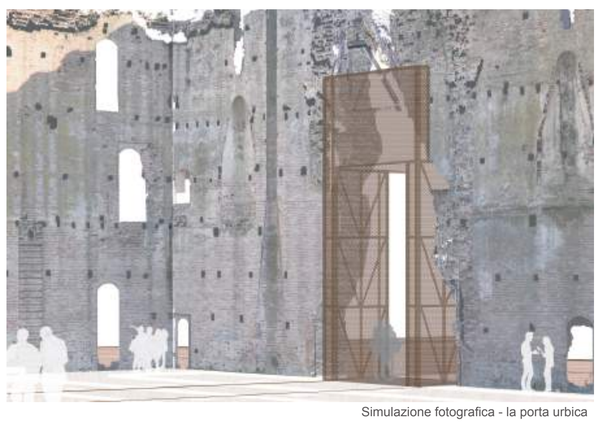
Pianta quota +1.00 m



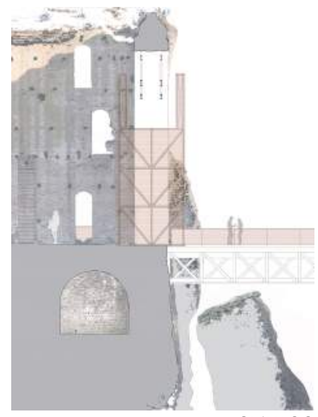
Prospetto est e sezione B-B



Simulazione fotografica - la porta urbica

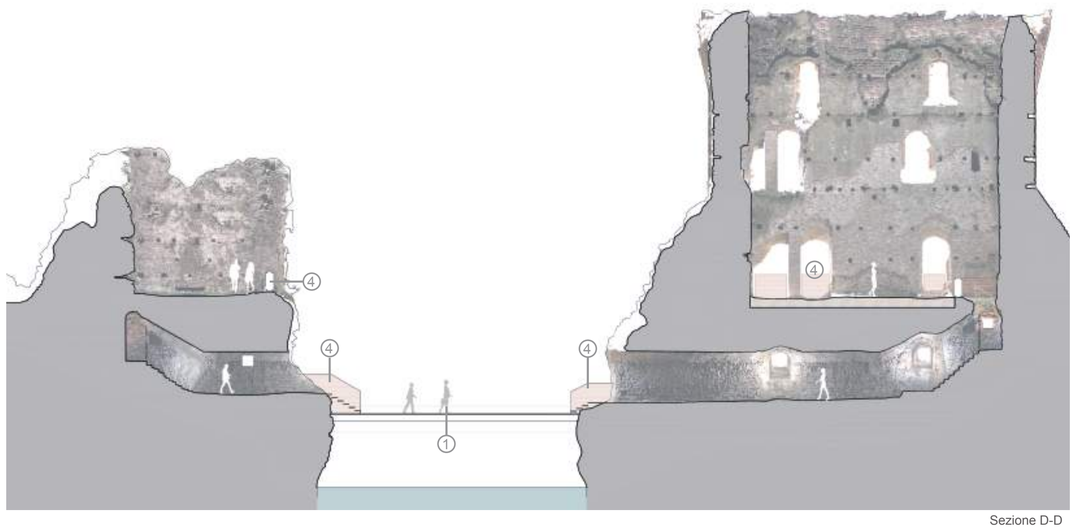


Simulazione fotografica - la porta urbica



Sezione C-C

Simulazione fotografica - il belvedere

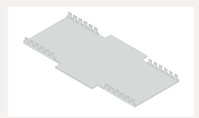


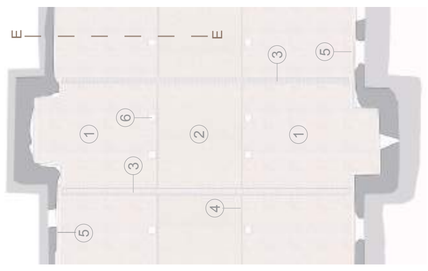
Sezione D-D

ambito torresini e impalcato

AMBITO TORRESINI/IMPALCATO

AZIONI
• ricomposizione materica/percettiva/disegno del suolo;
• illuminazione monumentale.

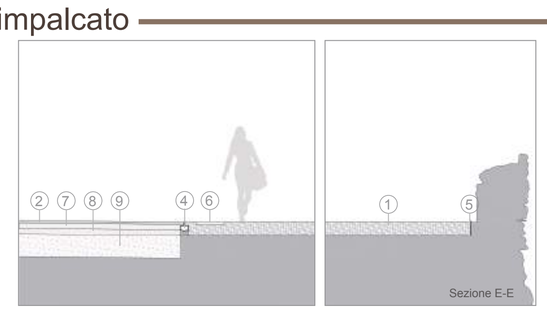




Pianta quota +1.00 m

LEGENDA

1. Ghiaino
2. Asfalto con inerti di colre chiaro
3. Fascia in pietra
4. Caditoia a fessura
5. Bordura di contenimento in corten
6. Elemento in pietra bianca filo pavimento
7. Conglomerato bituminoso tipo Bynder
8. Stabilizzato di cava
9. Sottofondo

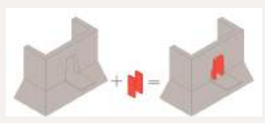


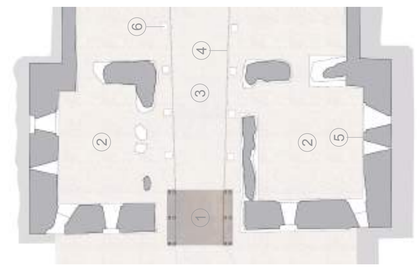
Sezione E-E

ambito torre porta ovest

AMBITO TORRE PORTA OVEST

AZIONI
• illuminazione monumentale;
• separazione pedoni/automobili.

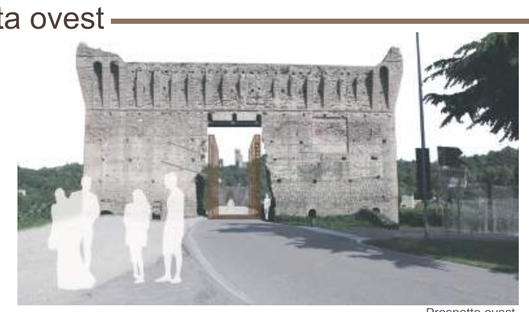




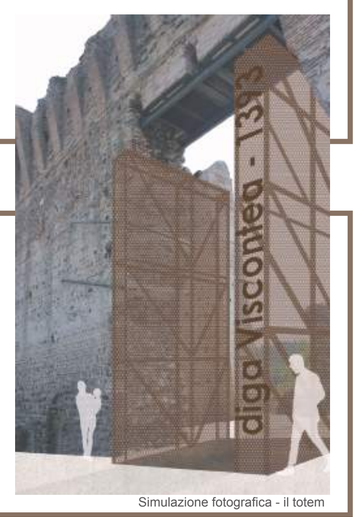
Pianta quota +1.00 m

LEGENDA

1. Totem
2. Ghiaino
3. Asfalto con inerti di colore chiaro
4. Caditoia a fessura
5. Bordura di contenimento in corten
6. Elemento in pietra bianca filo pavimento



Prospetto ovest



Simulazione fotografica - il totem