

# 1.1 - Analisi storica

## Inquadramento

Inquadramento Parco Basagli all'interno di Gorizia - scala 1:100

### Legenda

- Corte Interna
- 1 Via Vittorio Veneto
- 2 Via Duca D'Aosta
- 3 Via dei Fatti
- 4 Via Terzo Armata
- 5 Via Pietro Blasema
- 6 SSSS
- Viabilità principale
- 7 Ospedale di Gorizia
- 8 Istituto Statale Galileo Galilei
- 9 Istituto Statale Gregorcic
- 10 Polo Universitario di Gorizia
- 11 Ex - ospedale di Gorizia
- 12 Linea Ferroviaria Stazione della Transalpina
- ▬ Confine Italia - Slovenia
- ▬ Parco Basaglia



### Viabilità interna al Parco Basaglia

#### Legenda

- Viabilità principale
- Viabilità secondaria
- ▲ Accessibilità carrabile



### Pianta degli anni 30 confrontata allo stato di fatto

#### Legenda

- ▬ Rimozioni
- ▬ Aggiunte



### Linea del tempo

#### Padiglione del lavoro

Il padiglione del lavoro è presente in tutti i vari progetti del parco; con l'unica differenza che col passare degli anni cambiano anche le destinazioni d'uso.

Timeline of the 'Padiglione del lavoro' (Work Pavilion) from 1905 to the present:

- 1905: [Architectural plan]
- 1911: [Architectural plan]
- 1915: [Photograph of the pavilion structure]
- 1927: [Architectural plan]
- 1930: Usato come padiglione del lavoro e come panetteria.
- 1980: Usato esclusivamente come padiglione del lavoro.
- 2010: Falegnameria, laboratorio di grafica, falegnameria, coop. La guerra influi pesantemente sul parco in quanto, in seguito ad un bombardamento, molti edifici vennero pesantemente danneggiati.
- Oggi: Laboratorio grafico, lituaio, sede coltivatori

Additional historical images and plans:

- 1962: Basaglia apre i cancelli [Photograph of the entrance]
- oggi: Padiglione del lavoro - 1927 [Architectural plan]
- oggi: Padiglione del lavoro - 2015 [Photograph of the modern building]

### Fotografie storiche



# 1.2, 1.3, 1.4 - Analisi formale, funzionale, metrologica

## Percorsi parco Basaglia - scala 1:200

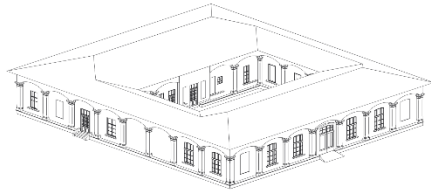
Il diagramma vuole evidenziare i percorsi attualmente attivi all'interno del Parco Basaglia. Questi percorsi sono sfruttati sia da auto che da pedoni. Inoltre è evidenziata la strada in terra battuta e Via Vittorio Veneto.

### Legenda

- Percorsi attivi
- Strada in terra battuta
- Via Vittorio Veneto

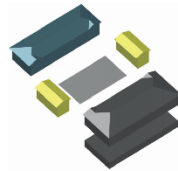


### Assonometria



### Moduli compositivi pianta

L'edificio è identificabile in quattro blocchi identificabili in quanto appartenenti a tre differenti fasce. I blocchi Nord e Sud sono i più importanti in quanto di dimensioni maggiori; quelli Est e Ovest, di più piccole dimensioni accerchiano con i primi due una corte rettangolare.



### Analisi metrica

CODICE	AREA	ALTEZZA	VOLUME	SUPERFICIE	SUPERFICIE MINIMA
NUM. TECNICI	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	APPROXIMATIVA [m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
ES_01	11228	6,96	77927	2142	1419
ES_02	11150	6,07	67627	2142	1537
ES_03	4584	4,45	20339	2,27	2,73
SE_01	4845	4,45	21464	7,94	6,43
SE_02	5790	4,45	25721	8,43	7,23
SE_03	2222	4,45	10032	4,37	4,91
SE_04	2195	4,45	10221	2,48	2,88
CE_01	23148	7	7	7	7
SE_05	25714	6,96	22773	1,89	4,84
SE_02	1228	4,45	5465	7	7
SE_08	754	4,45	3355	4,94	0,94
SE_04	1223	4,45	5462	7,93	1,52
SE_05	438	4,45	1939	7	0,89
LF_01	1623	4,50	7305	2,28	2,98
LF_02	6467	4,45	28884	10,14	4,09
CA_01	4035	3,00	12105	0,99	10,33
CA_02	19196	3,00	57588	0,99	13,50
CA_03	82198	3,00	246594	0,99	10,27
RE_01	10373	4,45	46178	4,76	3,84
RE_02	24645	4,45	109665	2,40	3,08
SS_01	796	4,10	3282	2,23	1,99

### Analisi aerolluminata

#### Legenda

- Illuminazione 10 volte inferiore allo standard
- Illuminazione 2 volte inferiore allo standard
- Illuminazione in linea con gli standard
- Illuminazione più del doppio degli standard
- Illuminazione naturale



### Allineamenti orizzontali prospetti esterni

Prospetto nord

Prospetto est

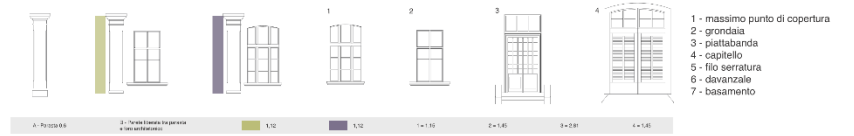
Prospetto sud

Prospetto ovest



### Allineamenti verticali prospetti esterni

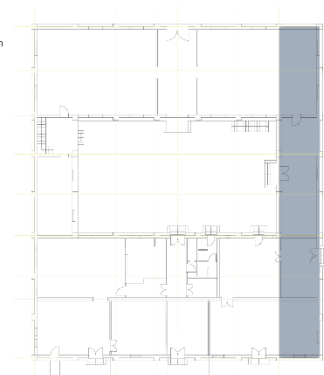
Prospetto nord



### Moduli composizione pianta

#### Legenda

- (30,11 x 6,08) m



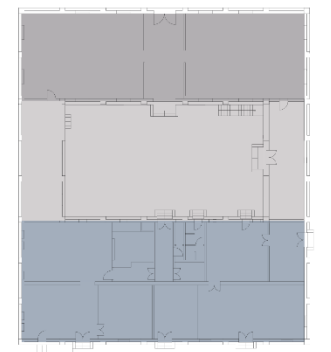
#### Legenda

- 8,98 x 3,69 - 1x2
- 12,64 x 3,69 - 1x3
- 5,68 x 3,69 - 1x1,5



#### Legenda

- 30,11 x 8,98 - 7x2
- 30,11 x 12,64 - 7x3
- 30,11 x 12,32 - 7x3



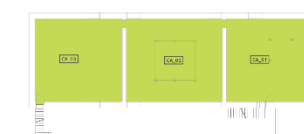
### Destinazioni d'uso attuali - piano terra

#### Legenda

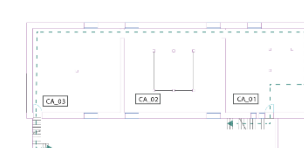
- ex serigrafia
- serigrafia
- corte interna
- spazio di servizio
- lab. pittura
- cantina
- ripostiglio
- servizi sanitari



### Destinazioni d'uso attuali - piano interrato



### Percorsi - piano interrato



### Percorsi - piano terra

#### Legenda - accessi

- accesso al piano interrato
- accessi alla corte
- accessi principali
- accessi secondari

#### Legenda - percorsi ex falegnameria

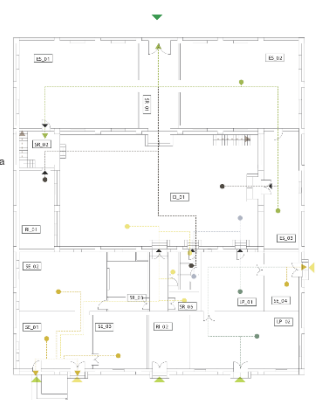
- percorso lavorativo
- percorso di servizio

#### Legenda - percorsi serigrafia

- percorso lavorativo
- percorso di servizio

#### Legenda - percorsi lab. pittura

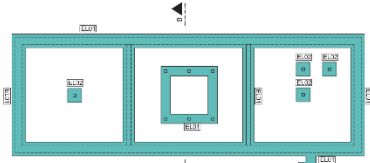
- percorso lavorativo
- percorso di servizio



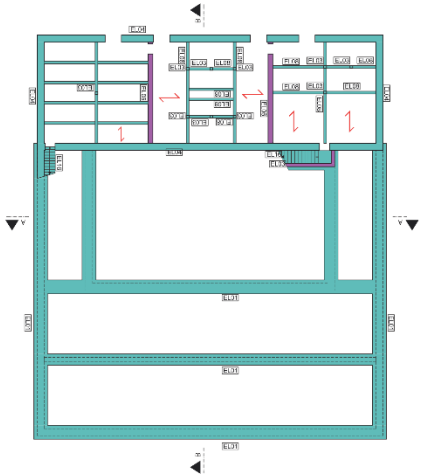
# 1.5, 1.6 - Analisi strutturale e costruttiva

## Piante

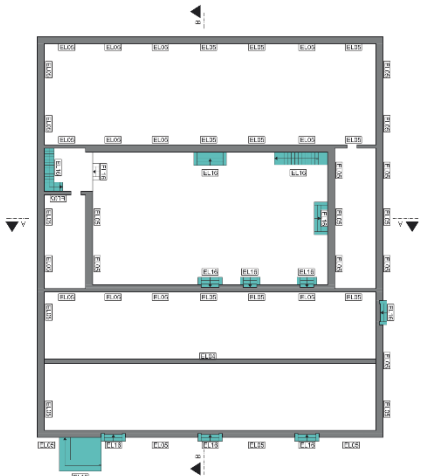
Pianta fondazioni, piano interrato - scala 1:100



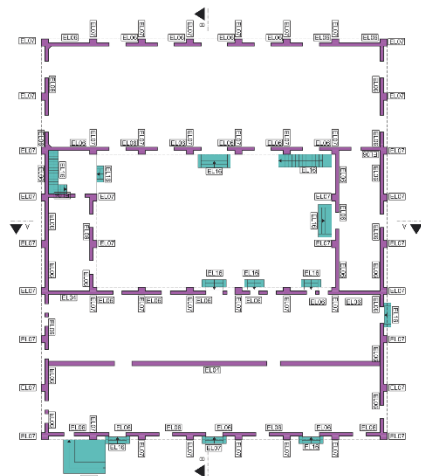
Pianta fondazioni, solaio piano terra - scala 1:200



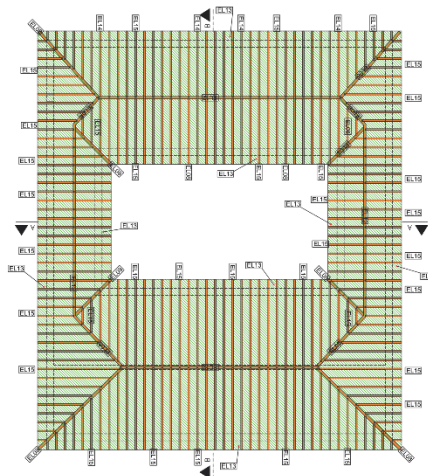
Pianta piano terra, livello zoccolatura - scala 1:100



Pianta piano terra - scala 1:100



Pianta fondazioni, piano interrato - scala 1:100

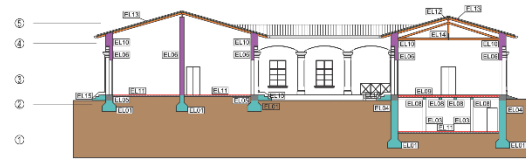


## Sezioni

Sezione A-A' - scala 1:100



Sezione B-B' - scala 1:100

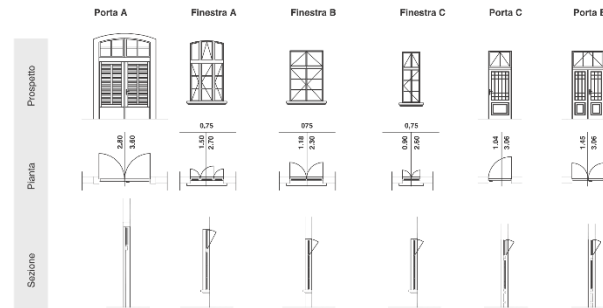


## Legenda elementi costruttivi

Struttura di fondazione		Struttura orizzontale		Struttura inclinata	
Colonna in cemento	Colonna in cemento	Trave in cemento	Trave in cemento	Trave in cemento	Trave in cemento
Variazione in metallo	Variazione in metallo	Trave in metallo	Trave in metallo	Trave in metallo	Trave in metallo
Variazione in pietra	Variazione in pietra	Trave in pietra	Trave in pietra	Trave in pietra	Trave in pietra
Legno	Legno	Trave in legno	Trave in legno	Trave in legno	Trave in legno
Struttura di fondazione	Struttura di fondazione	Struttura di fondazione	Struttura di fondazione	Struttura di fondazione	Struttura di fondazione
Struttura verticale	Struttura verticale	Struttura verticale	Struttura verticale	Struttura verticale	Struttura verticale

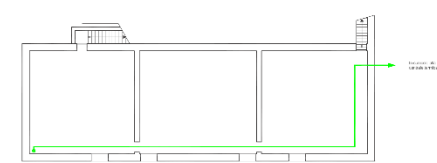
## Legenda elementi costruttivi

Serramenti con telaio in legno tinteggiato con specchiature in lastra di vetro singola.

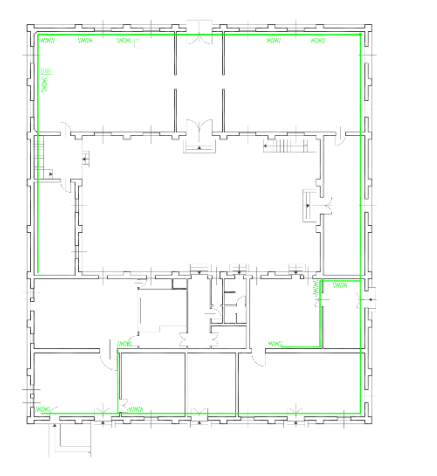


## Impianto termico

Pianta fondazioni, piano interrato - scala 1:100

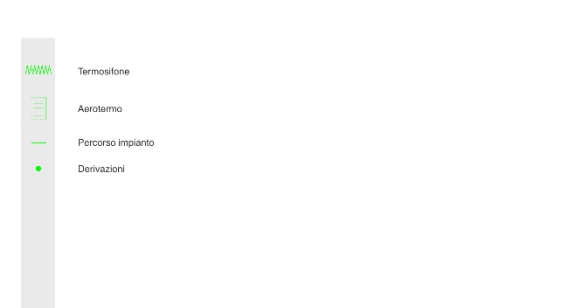


Pianta piano terra - scala 1:100



## Legenda impianto termico

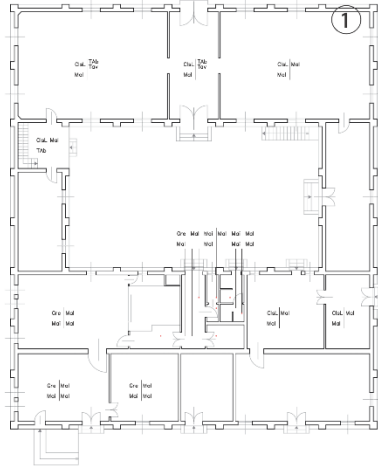
Mappatura impianto termico presente attualmente nel quadrilatero.



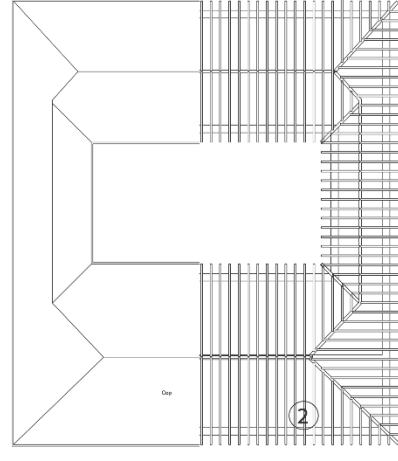
# 1.7 - Analisi fisico / materia

## Piante

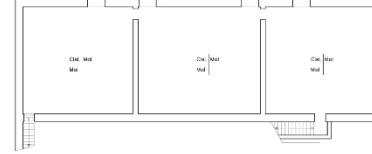
Pianta piano terra - scala 1:



Pianta copertura - ornitura - scala 1:



Pianta piano interrato - scala 1:

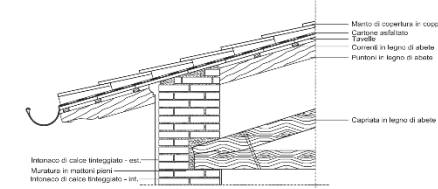


## Particolari costruttivi

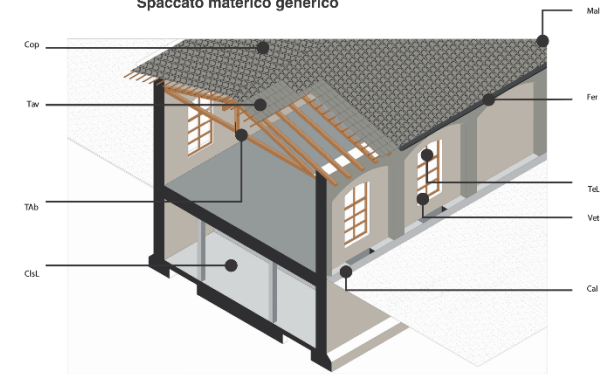
1 - Particolare solaio interpiano - scala 1:20



2 - Particolare solaio di copertura - scala 1:20



## Spaccato materico generico



## Prospetti esterni

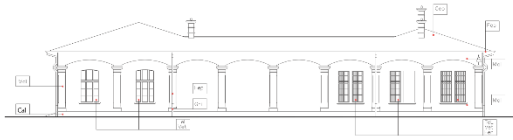
Prospetto esterno nord



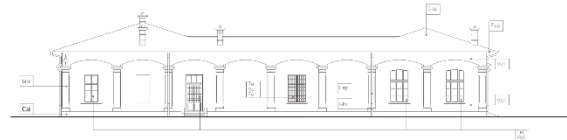
Prospetto esterno sud



Prospetto esterno ovest



Prospetto esterno est



### Legenda

pavimento	soffitto
parete	altro

## Prospetti interni

Prospetto interno nord



Prospetto interno sud



Prospetto interno est



Prospetto interno ovest



## Abaco dei materiali esistenti

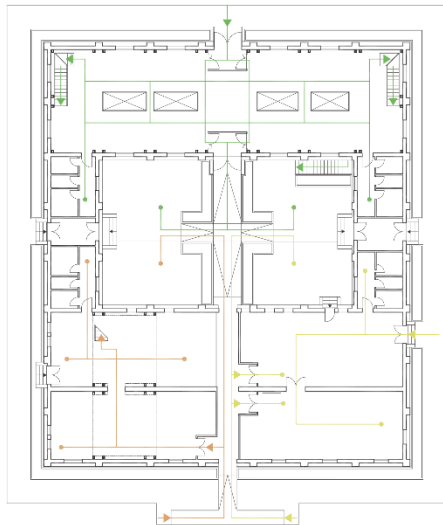
mat. lapidei	Cil M3_01	pietra calcarea	mat. lignei	IAb M3_01	travi in abete	mat. artificiali	Cil M3_02	calcestruzzo	mat. metallici	Fer M3_01	ferro
	Tav M3_01	tavole in cotto		Tel M3_01	telajo in legno		Cil M3_03	calcestruzzo liscio		Fer M3_01	ferro preverniciato
mat. ceramici	Cop M3_02	coppi in laterizio	mat. artificiali			mat. artificiali	Mal M3_03	malta di calce	mat. metallici	Gh M3_01	ghisa



## 2.1, 2.2 - Ipotesi distributiva, dettagli progetto architettonico

### Ipotesi distributiva

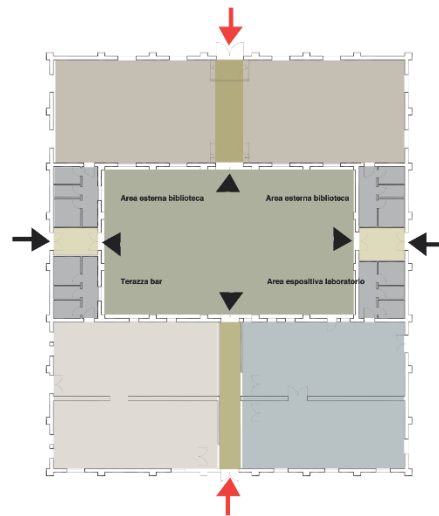
Diagramma piano terra



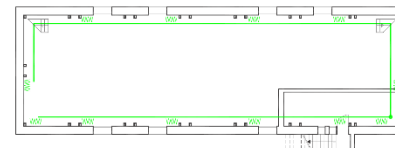
### Diagramma pianta accessi

Legenda

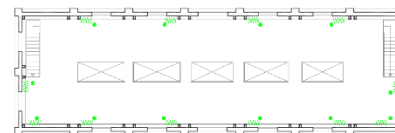
- Corte interna
- Accessi normodotati
- Accessi disabili
- Biblioteca
- Area servizi
- Laboratorio creativo
- Area risotrazione



Piano interrato - scala 1.100



Piano soppalcato, biblioteca - scala 1.100



Piano soppalcato, biblioteca - scala 1.100



- Termosifone
- Aerotermo
- Derivazioni

Diagramma piano interrato

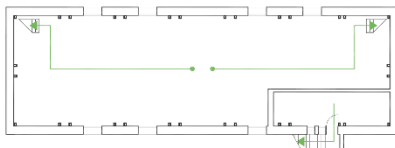


Diagramma piano soppalcato, biblioteca

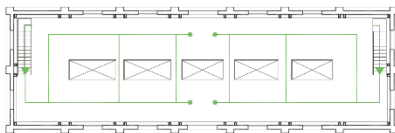
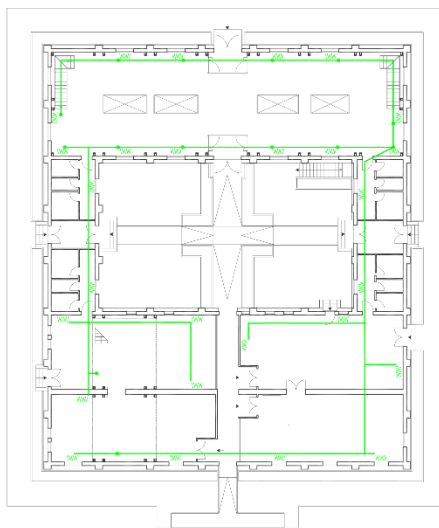


Diagramma piano soppalcato, biblioteca



### Impianto termico

Piano terra - scala 1.100



### Nuovi dati metrici di progetto

CODICI	AREA	ALTEZZA	VOLUME	SUPERFICIE	SUPERFICIE MINIMA
MANUTENZIONE	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	AEROLINEARMENTE m <sup>2</sup>	
IA_01	2753	4.50	34689	13.28	9.99
IA_02	77.98	4.50	310.96	14.62	8.89
AR_01	78.57	4.50	313.57	19.28	9.80
AR_02	18.73	2.80	266.51	7.84	18.75
IB_01	238.24	3.00	486.72	16.07	28.11
IB_02	256.07	3.40	614.37	17.97	31.02
IB_03	256.08	3.50	638.17	24.11	29.58
CF_01	18.12	3.00	54.36		
PA_01	18.20	4.45	46.97		
PA_02	22.09	4.50	99.61		
PA_03	8.53	4.45	37.96		
SE_01		4.45			
WC_01	5.48				C44
WC_02	2.38				C3
WC_03	4.42				C35
SE_02	18.12	8.95			
WC_01	5.48				C44
WC_02	2.38				C3
WC_03	4.42				C35
DOIMP	0.96				C87
SE_01		4.45			
WC_01	5.48				C44
WC_02	2.38				C3
WC_03	4.42				C35
SE_02		4.45			
WC_01	5.48				C44
WC_02	2.38				C3
WC_03	4.42				C35
DOIMP	0.96				C87

## 2.3 - Progetto architettonico

### Piante progetto architettonico

Pianta accessi e vani - scala 1:200

#### Legenda

AR_01	Area bar
AR_02	Area ristorazione
BI_02	Biblioteca
LA_01	Area espositiva
LA_02	Laboratorio creativo
SE_01	Area espositiva
SE_02	Terrazzo esterno
SE_03	Area esterna biblioteca
SE_04	Area esterna biblioteca
Passaggi 1.20 m	

#### Descrizione progetto

Il progetto nel suo complessivo può essere considerato diviso in tre fasce:

La prima, quella a Nord, è stata destinata ad uso di biblioteca, e sottopone essa presenti una pavimentazione appartinamente irregolare, a completamente agibile secondo una folla tanto la legge n. 104 del 5 febbraio 1990, per il superamento delle barriere architettoniche, utilizzando un percorso minimo minimo di 1.20m.

La seconda è quella comune che comprende oltre ai sanitari destinati ai vari vani dell'edificio, la corte interna, luogo d'incontro, reso convenientemente d'esposizione.

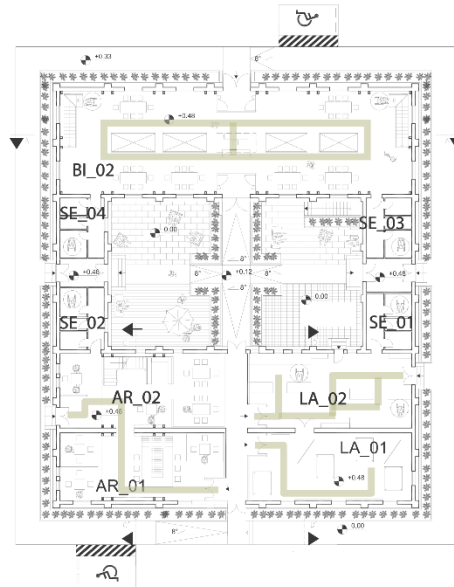
I sanitari comprendono anche agevolizzazioni per i disabili, con servizi conformi sempre alle leggi sul superamento delle barriere architettoniche.

La terza è destinata all'area ristorazione e al laboratorio.

**Area ristorazione**  
Questa parte, divisa in area bar e ristoro, è insediata su laici isolati da pareti stratificate, notevoli sempre più che si rifanno alla memoria storica del parco.

**Laboratorio**  
Questa parte, divisa in laboratorio ed area espositiva, sono imposte per essere accessibili anche ai disabili.

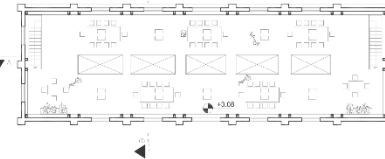
Lo due aree sono tagliate da un lungo passaggio che conduce direttamente alla corte interna, reso meno aggressivo da pareti vetrate che lasciano intravedere parzialmente l'interno delle aree sopra descritte.



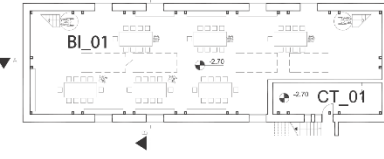
Pianta piano superiore biblioteca - scala 1:200

#### Legenda

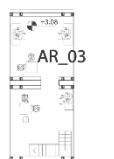
BI_02	Area ristorazione
BI_02	Biblioteca
BI_03	Biblioteca
CT_01	Centrale termica



Pianta piano interrato biblioteca - scala 1:200

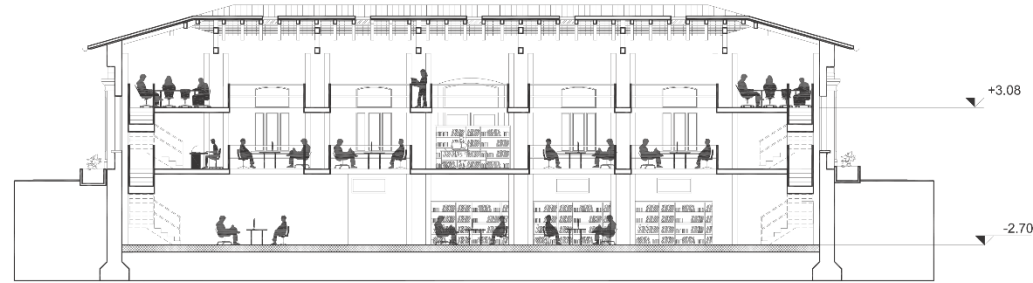


Pianta soppalco dell'area ristorazione - scala 1:200

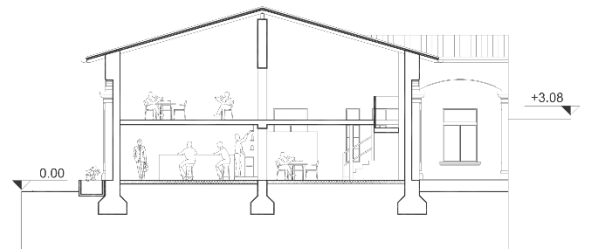


### Sezioni progetto architettonico

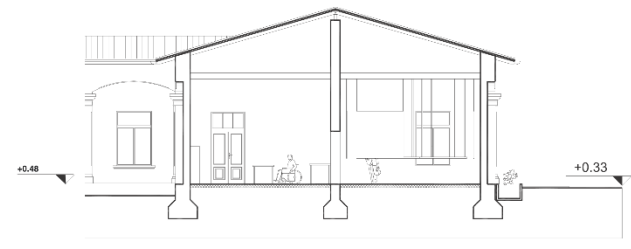
Sezione A-A' - scala 1:100



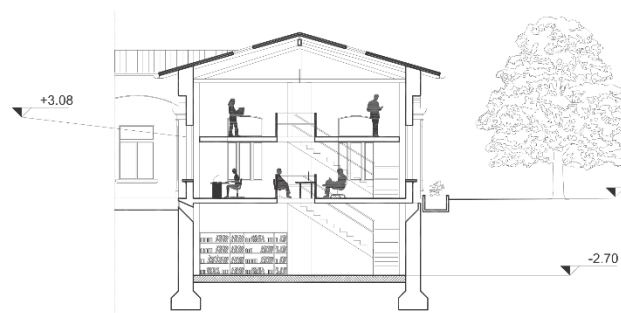
Sezione C-C' - scala 1:100



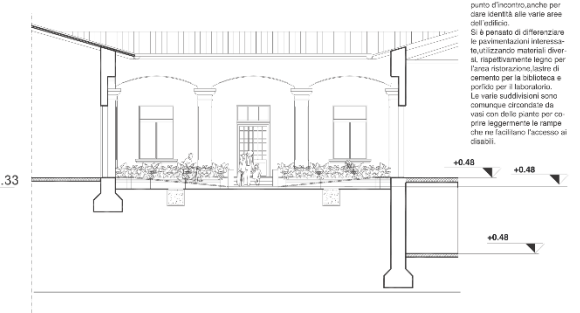
Sezione D-D' - scala 1:100



Sezione B-B' - scala 1:100



Sezione corte - scala 1:100



La corte interna è stata pensata per essere oltre ad un punto d'incontro anche per dare identità alle varie aree dell'edificio.  
Si è pensato di differenziare le pavimentazioni utilizzando materiali diversi, soprattutto legno per l'area ristorazione, lastrico di cemento per la biblioteca e portici per il laboratorio.  
Le volte sovrastanti sono comunque circondate da vasi con delle piante per creare un'atmosfera che ne facilitano l'accesso ai disabili.

### Legenda nuovi serramenti utilizzati nel progetto

Per il progetto verranno adottati nuovi serramenti, a colpo d'occhio molto simili ai preesistenti, ma notevolmente modernizzati per migliorare la trasmittanza termica. Essi saranno composti da un telaio in legno nella parte rivolta all'esterno, mentre saranno in alluminio in quella all'interno, entrambi trineggiati con una colorazione quanto più simile alla precedente. Questo telaio monterà delle specchiature in vetrocamera per ottenere le migliori prestazioni.


	Porta A	Porta B	Porta C	Finestra A	Finestra B	Finestra C
Prospetto						
Pianta						
Sezione						

## 2.3 - Progetto architettonico

### Piante progetto architettonico

Pianta accessi e vani - scala 1:200

#### Legenda

AR - 01	Area bar
AR - 02	Area ristorazione
BI - 02	Biblioteca
LA - 01	Area espositiva
LA - 02	Laboratorio creativo
SE - 01	Area espositiva
SE - 02	Terrazzo esterno
SE - 03	Area esterna biblioteca
SE - 04	Area esterna biblioteca
	Passaggi 1.20 m

#### Descrizione progetto

Il progetto nel suo complessivo può essere considerato diviso in tre fasce:

La prima, quella a Nord, è stata destinata ad uso di biblioteca, e sebbene essa presenti una pavimentazione apparentemente irregolare, è completamente agibile secondo una fra tante la legge n. 104 del 5 febbraio 1992, per il superamento delle barriere architettoniche, utilizzando un percorso interno minimo di 1,20m.

La seconda è quella comune che comprende oltre ai sanitari destinati ai vari vani dell'edificio, la corte interna, luogo d'incontro, relax o eventualmente d'esposizione.

I sanitari comprendono anche agevolizzazioni per i disabili, con servizi conformi sempre alle leggi sul superamento delle barriere architettoniche.

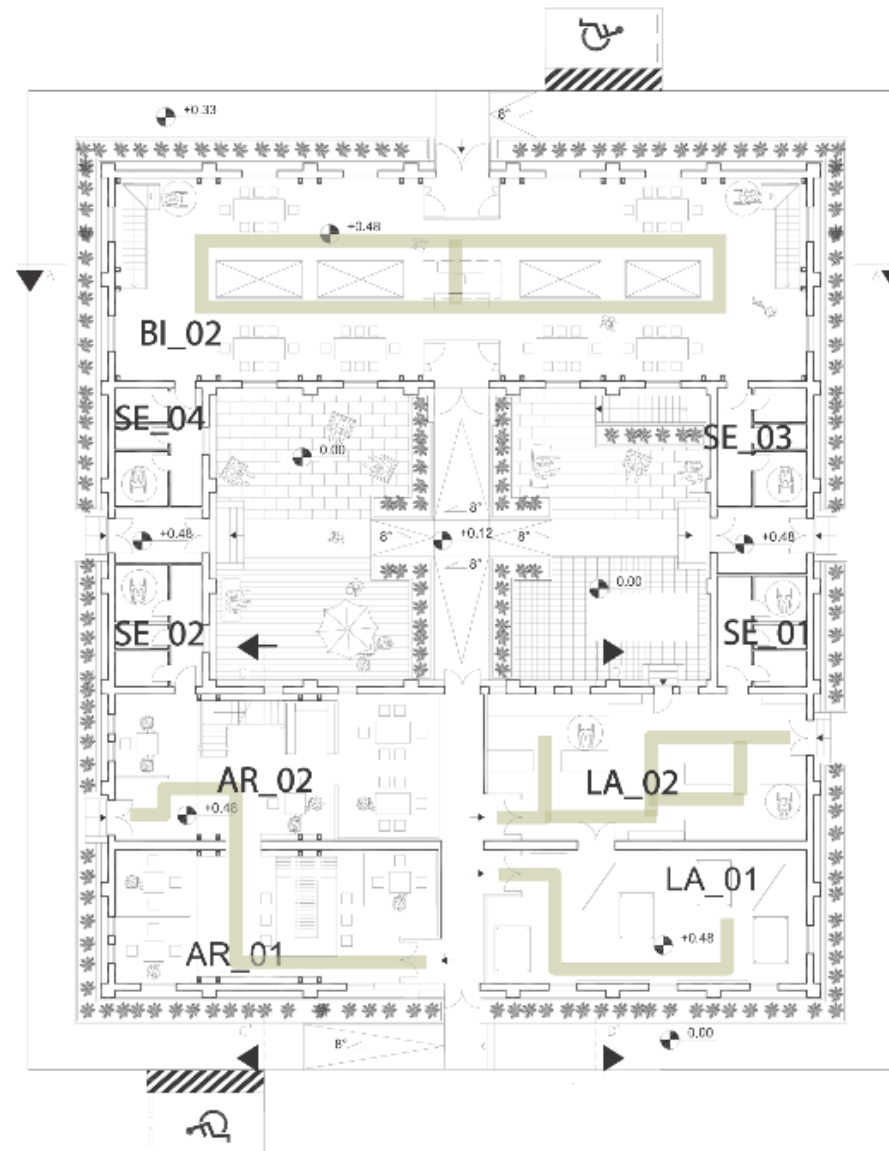
La terza è destinata all'area ristorazione e al laboratorio.

#### Area ristorazione

Questa parte, divisa in area bar e ristoro, è impostata su tavoli isolati da pannelli scografati, riportanti stampo foto che si rifanno alla memoria storica del parco.

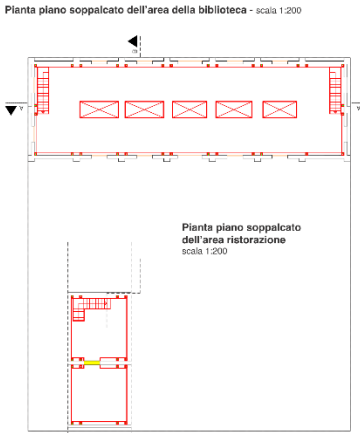
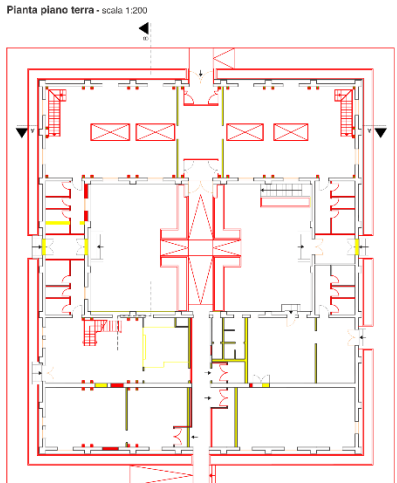
#### Laboratorio

Questa parte, divisa in laboratorio ed area espositiva, sono impostati per essere accessibili anche ai disabili. Le due aree sono tagliate da un lungo passaggio che conduce direttamente alla corte interna, reso meno oppressivo da pareti vetrate che lasciano intravedere parzialmente l'interno delle aree sopra descritte.

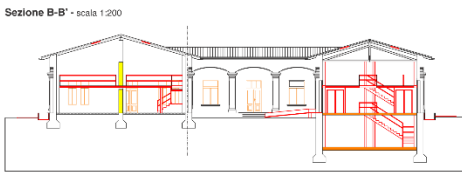
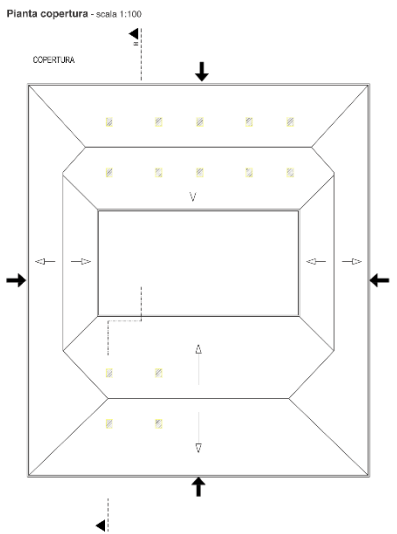
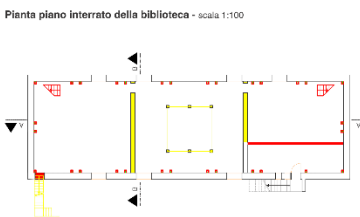


2.4, 2.5 - Tavola comparativa e dettagli costruttivi

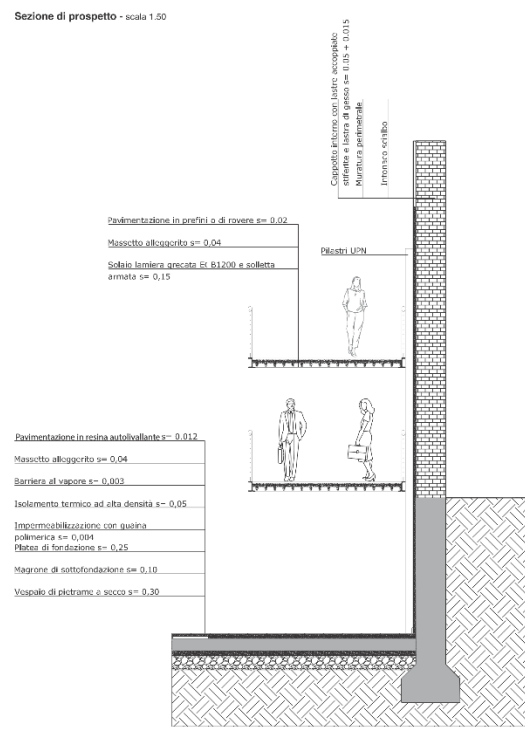
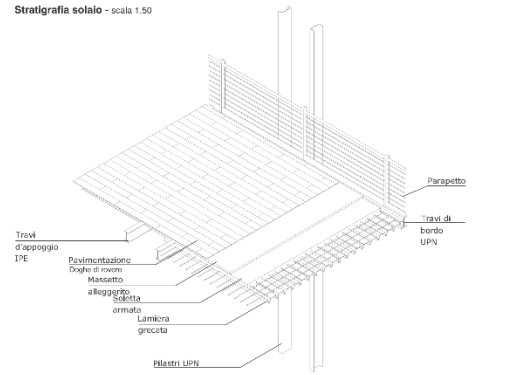
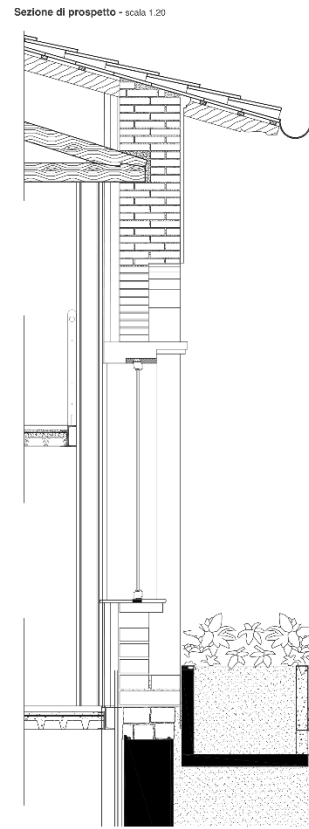
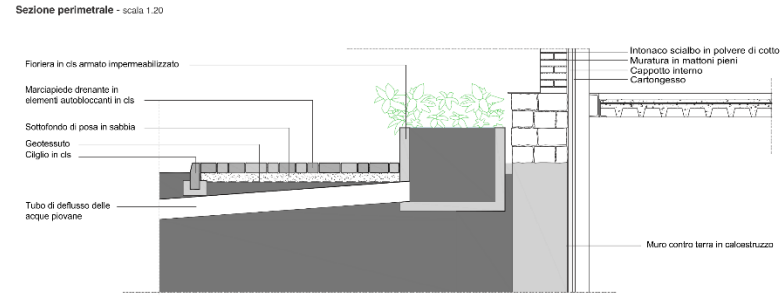
Piante e sezioni comparative



- Legenda**
- Elementi che sono stati aggiunti in fase di progetto, per necessità architettoniche, progettati ed eseguiti.
  - Elementi che sono stati scartati in fase di progetto, per lasciar posto al progetto o perché superflui, senza le quali il sarebbe potuto guadagnare spazio e luce.
  - Elementi che sono stati lasciati inalterati in fase di progetto, in quanto non interferiscono né materialmente con le volontà finali di progetto, né pure perché parti fondamentali della struttura preesistente.
  - Elementi che sono stati sostituiti in corso di progetto.



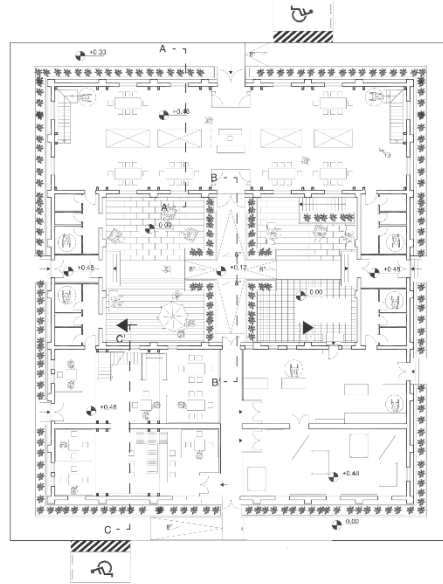
Dettagli architettonici



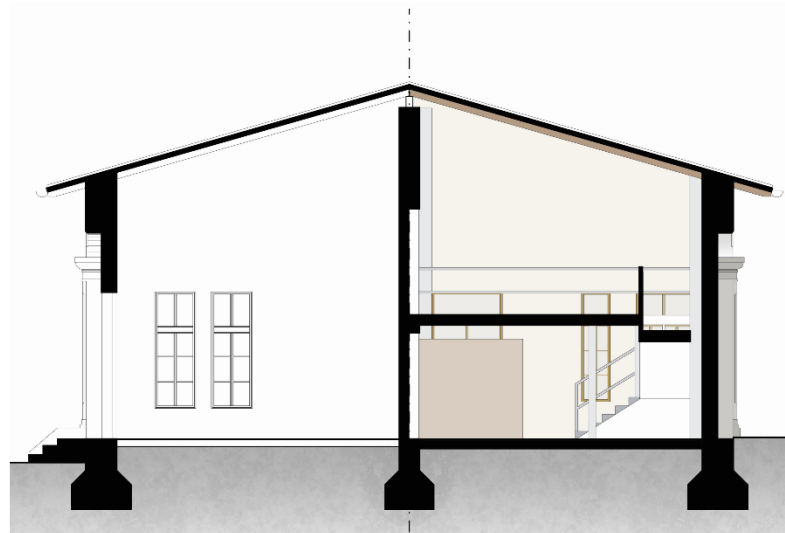


## 2.6 - Sezioni comparative - stato di fatto e stato di progetto

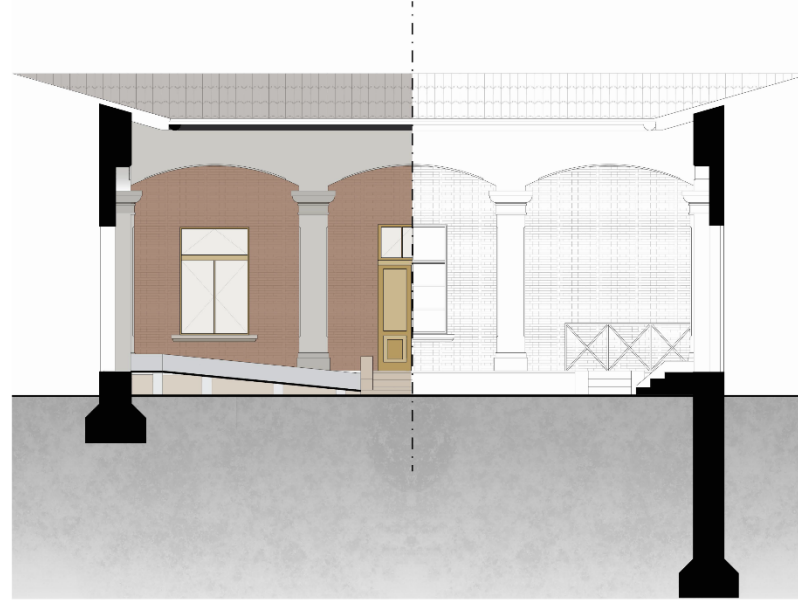
Pianta post progetto - scala 1.200



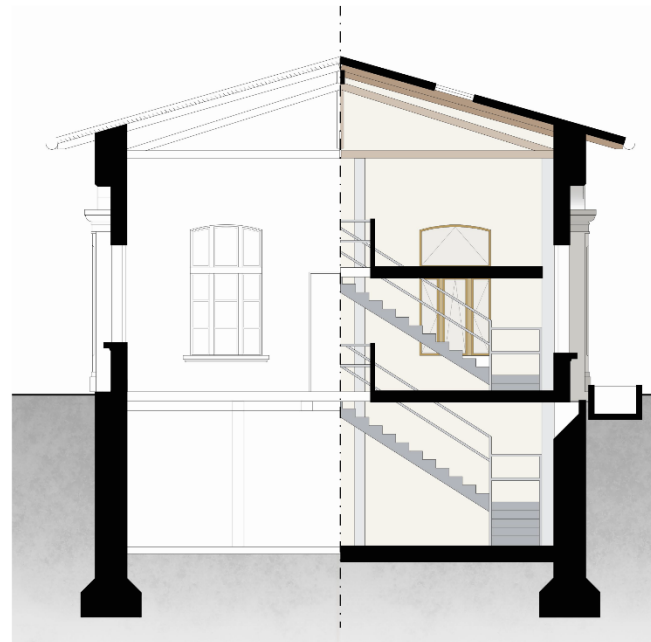
Sezione A-A' - scala 1.50



Sezione B-B' - scala 1.50



Sezione C-C' - scala 1.50



### 3.1 - Analisi fisico / materia - prosetti nord & est

#### Abaco dei materiali esistenti

Materiale	Sigla Materiale	Cod. Materiale
MATERIALI LAPIDEI		
Pietra Calcarea	Cal	ML_01
MATERIALI FITTILI		
Tavelle in cotto	Tav	MF_01
Coppi in laterizio	Cop	MF_02
MATERIALI ARTIFICIALI		
Calcestruzzo	Cis	MA_01
Calcestruzzo liscio	CisL	MA_02
Malta di calce	Mai	MA_03
Intonaco scialbo	Isc	MA_04
MATERIALI METALLICI		
Ferro	Fer	MM_01
Ghisa	Ghi	MM_02
MATERIALI LIGNEI		
Legno del telaio	Tel	MI_01
ALTRI MATERIALI		
Vetro	Vet	AM_01

#### Abaco dello stato di conservazione - degradi

Degrado	Cod. Degrado	Retino
Starinamento	DEG_01	
Lacuna	DEG_02	
Distacco	DEG_03	
Mancanza	DEG_04	
Erosione profonda	DEG_05	
Erosione giunti malta	DEG_06	
Colonizzazione biologica	DEG_07	
Rappezzo incongruo	DEG_08	
Vegetazione superiore	DEG_09	
Fratturazione	DEG_10	
Colatura ruggine	DEG_11	
Elementi impropri	DEG_12	
Alterazione cromatica	DEG_13	
Colaticcio scuro	DEG_14	
Scrapolatura cornici	DEG_15	
Cavitatura	DEG_16	
Rigonfiamento	DEG_17	
Dilavamento tinteggiatura	DEG_18	
Stogiamiento tinteggiatura	DEG_19	

#### Abaco dei degradi

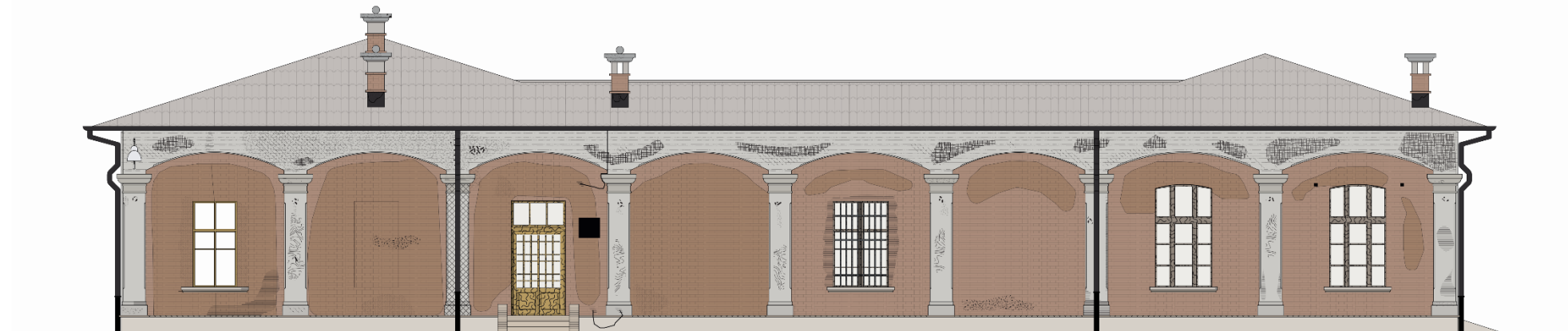
Alterazione / degrado	Codice degrado	Cod. Materiale	Elemento costruttivo	Retino
Alterazione cromatica	DEG_13	MA_04	Intonaco scialbo delle campate	
Cavillatura	DEG_16	MA_03	Piattabande Base paraste	
Colaticcio scuro	DEG_14	MA_03	Intonaco scialbo sottostante il davanzale	
Colatura di ruggine	DEG_11	MM_01	Gocciolatoi Base dei camini	
Colonizzazione biologica	DEG_07	ML_01	Trabeazione Base paraste	
Dilavamento tinteggiatura	DEG_18	MA_03	Intonaco scialbo campate Intonaco della trabeazione Base colonne	
Distacco	DEG_03	MA_03	Intonaco scialbo campate Base colonne	
Elementi impropri	DEG_12	MA_03	Diffusi in tutti gli elementi	
Erosione giunti malta	DEG_06	MA_04	Intonaco scialbo campate	
Erosione profonda	DEG_05	ML_01	Sopra capitello paraste Prossimità bocche di lupo	

Alterazione / degrado	Codice degrado	Materiale	Elemento costruttivo	Retino
Fratturazione	DEG_10	MA_03 MA_04	Diffusi in tutti gli elementi	
Lacuna	DEG_02	MA_03	Puntualmente sui bordi paraste	
Mancanza	DEG_04	MA_03	Coperlina del basamento Terza colonna prosp. Est	
Rappezzo incongruo	DEG_08	MA_03 MA_04	Diffusi in tutti gli elementi	
Rigonfiamento	DEG_17	MA_03	Intonaco scialbo campate	
Scrapolatura cornici	DEG_15	MI_01	Serramenti prospetti	
Starinamento	DEG_01	MA_03	Fusto delle paraste Trabeazione	
Stogiamiento tinteggiatura	DEG_19	MA_03 MA_04	Intonaco scialbo campate	
Vegetazione superiore	DEG_09		Basamento prospetto Nord	

Prospetto Nord - scala 1:50



Prospetto Est - scala 1:50



### 3.2 - Analisi dello stato di conservazione - prospetto nord

#### Abaco degli interventi

Tipologia di intervento	Cod. intervento
<b>OPERAZIONI PRELIMINARI</b>	
Rimozione gronde e pluviali	OP_01
Rimozione dell'elemento	OP_02
Stuccatura mediante malta di calce idraulica	OP_03

<b>OPERAZIONI DI PULITURA</b>	
Riparare e preparazione del sottofondo	OU_01
Applicazione di biocidi specifici per le specie infestanti	OU_02
Pulitura con moderati getti di aria compressa	OU_03
Pulitura a secco con getti ad spazzole	OU_04
Pulitura mediante apparecchi aerobrasivi a bassa pressione	OU_05
Pulitura mediante impacco di EDTA in soluzione ammoniacale	OU_06

<b>OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO</b>	
Eliminazione di microcracks di matrice adesiva a base di calce naturale a presa idraulica	OC_01
Stuccatura salvavetro della lacuna, eseguita con malta a base di calce aere, calce idraulica naturale bianca e sabbia di fiume, compressa a loro revisione cromatica	OC_02
Si eseguono della fatture stendendo resina epossidica in pasta e filtrando nelle fessure resina epossidica liquida	OC_03
Integrità con tecnica a colore simile all'esistente evitando uso di pigmenti fotosensibili	OC_04
Messa in opera di scabatura stesa a pennello	OC_05
Risarcitura dei giunti dei mattoni con malta di calce di colore simile all'originale	OC_06

<b>OPERAZIONI DI SOSTITUZIONE</b>	
Sostituzione/ricostruzione dei con lapidei e successiva stesura di protettivo	OS_01

<b>OPERAZIONI DI PROTEZIONE</b>	
Treatmento finale preventivo mediante vaporizzazione a bassa concentrazione di biocida	OR_01
Protezione della muratura mediante stesura di soluzione a base di resine silossaniche	OR_02

<b>INTERVENTI DIFFUSI</b>	
Sostituzione serramenti	IN_01
Rimozione cavi elettrici	IN_02
Rimaneggiamento copertura	IN_03
Intensificazione illuminazione	IN_04
Colatura di ruggine	IN_05

#### Abaco dei materiali

Materie	Sigla Materiale	Cod. Materiale
<b>MATERIALI LAPIDEI</b>		
Pietra calcarea	Ccl	ML_01
<b>MATERIALI FITILI</b>		
Tavole in cotto	Tav	MF_01
Coppi in laterizio	Cop	MF_02
<b>MATERIALI ARTIFICIALI</b>		
Calcestruzzo	Cis	MA_01
Calcestruzzo liscio	Cisl	MA_02
Malta di calce	Mal	MA_03
Intonaco scialbo	Isc	MA_04
<b>MATERIALI METALLICI</b>		
Ferro	Fer	MM_01
Ghisa	Ghi	MM_02
<b>MATERIALI LIGNEI</b>		
Legno del telaio	Tel	MI_01
<b>ALTRI MATERIALI</b>		
Vetro	Vet	AM_01

#### Mappatura dei degradi







### 3.3, 3.4 - Progetto e simulazione dell'intervento - prosetti nord & est

#### Abaco degli interventi

Tipologia di intervento	Cod. intervento
OPERAZIONI PRELIMINARI	
Rimozione gronde e pluviali	OP_01
Rimozione dell'elemento	OP_02
Stuccatura mediante malta di calce idraulica	OP_03

OPERAZIONI DI PULITURA	
Ripristino e preparazione del sottofondo	OU_01
Applicazione di biocidi specifici per la specie infestante	OU_02
Pulitura con moderati getti di aria compressa	OU_03
Pulitura a secco con pennelli e spazzole	OU_04
Pulitura mediante apparecchi aerobrasivi a bassa pressione	OU_05
Pulitura mediante impacco di EDTA in soluzione ammoniacale	OU_06

OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO	
Esecuzione di micromezioni di miscela adesiva a base di calce naturale a prosa idraulica	OC_01
Stuccatura salvabordo della lacuna eseguita con malta a base di calce aere, calce idraulica naturale bianca e sabbia di fiume, compresa la loro revisione cromatica	OC_02
Si eseguiranno delle fermature stendendo resina epossidica in pasta e filtrando nelle fessure resina epossidica liquida	OC_03
Trileggiatura con tecnica e colore simile all'esistente evitando uso di pigmenti fotosensibile	OC_04
Messa in opera di scabatura stesa a pennello	OC_05
Risarcitura dei giunti dei mattoni con alta di calce di colore simile all'originale	OC_06

OPERAZIONI DI SOSTITUZIONE	
Sostituzione/costruzione dei corni lapidei e successiva stesura di protettivo	OS_01
Sostituzione dei serramenti	OS_02

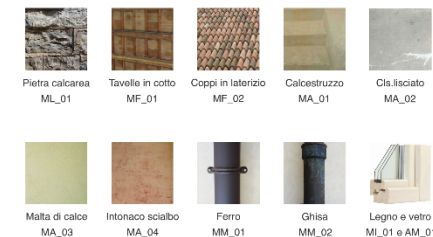
OPERAZIONI DI PROTEZIONE	
Trattamento finale preventivo mediante vaporizzazione a bassa concentrazione di biocida	OR_01
Protezione della muratura mediante stesura di soluzione a base di resine silossaniche	OR_02

INTERVENTI DIFFUSI	
Sostituzione serramenti	IN_01
Rimozione cavi elettrici	IN_02
Rimaneggiamento copertura	IN_03
Intensificazione illuminazione	IN_04
Colatura di ruggie	IN_05

#### Abaco dei materiali utilizzati

Materie	Sigla Materiale	Cod. Materiale
MATERIALI LAPIDEI		
Pietra calcarea	Cal	ML_01
MATERIALI FITTLI		
Tavole in cotto	Tav	MF_01
Coppi in laterizio	Cop	MF_02
MATERIALI ARTIFICIALI		
Calcestruzzo	Cis	MA_01
Calcestruzzo liscio	Cisl	MA_02
Malta di calce	Mal	MA_03
Intonaco scialbo	Isc	MA_04
MATERIALI METALLICI		
Ferro	Fer	MM_01
Ghisa	Ghi	MM_02
MATERIALI LIGNEI		
Legno del telaio	Tel	ML_01
ALTRI MATERIALI		
Vetro	Vet	AM_01

#### Abaco fotografico dei materiali utilizzati



Prospetto Nord - scala 1:50



Prospetto Est - scala 1:50

