



COMUNE DI VICENZA

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
Settore Lavori Pubbliche Manutenzioni

MUSEI CIVICI DI VICENZA E CONSERVATORIA PUBBLICI MONUMENTI - DIRETTORE SCIENTIFICO PROF. GIOVANNI C.F. VILLA



PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RESTAURO E
RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI
SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA OTTOCENTESCA - 2° lotto - **STRALCIO B**

Stralcio B Spazi Espositivi	Stralcio A Ufficio I.A.T.	Stralcio C Uffici e Bar	Stralcio D Ampliamenti Futuri
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------

Progetto ESECUTIVO

ALA '800

REV.04
Marzo '17

ELENCO ELABORATI: Arch.-Strutture-Impianti

EE_Arch._Str_Im_le_REV.04

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ARCHITETTONICO

Studio di Progettazione
Architetto **EMILIO ALBERTI**
Contra Porta Padova n. 18 - 36100 Vicenza
Tel./fax. 0444/512723
E-mail: emial@tin.it

PROGETTO STRUTTURALE

SM Ingegneria srl
Prof. Ing. **CLAUDIO MODENA**
Via G.A. Longhin n. 23 35129 Padova
Tel. 049/8070445 - Fax. 049/7929724
E-mail: infopd@smingegneria.it

PROGETTO IMPIANTI

Studio **FRINZI**
Dott. Ing. **BRUNO FRINZI**
Via Pozza Maraschin n. 60 - 36015 Schio (VI)
Tel. / Fax. 0445/520367
E-mail: studio@frinzi.com

DIRETTORE SETTORE
Ing. DIEGO GALIAZZO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. GIOVANNI FICHERA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE,
SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

1.	PREMESSA	4
2.	ELENCO DEGLI ELABORATI	5
2.1	ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO-2°Lotto-STRALCIO B	5
2.2	ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO STRUTTURALE-2° Lotto-STRALCIO B	7
2.3	ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DEGLI IMPIANTI-2° Lotto-STRALCIO B	8
2.3.1	IMPIANTI MECCANICI.....	8
2.3.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	8
2.4	ADEMPIMENTI DM 37/08.....	9
2.5	L.10 - ADEMPIMENTI D.LGS.311/06	9

1. PREMESSA

1. PREMESSA

La Giunta Comunale di Vicenza ha richiesto la progettazione degli interventi di restauro e risanamento conservativo dell'Ala Ottocentesca corrispondente al 2° Lotto dei lavori – STRALCIO A, che segue quello riferito all' Ala Palladiana.

Infatti ai sensi del nuovo ordinamento espositivo e del conseguente adeguamento architettonico, risulta conveniente dare prosecuzione agli interventi proprio per tale ala per i seguenti motivi.

- Completamento del piano espositivo al piano nobile, consentendo la collocazione delle opere a partire da quelle seicentesche fino all'800 dando continuità a quelle che si andranno ad esporre nell'ala palladiana dando continuità al percorso di visita.

- Realizzazione al piano ammezzato dell'ala ottocentesca un ulteriore spazio espositivo, con la collocazione delle opere del novecento e dei nuovi lasciti, completando così un iter espositivo che, unico per un museo civico, raccoglie la storia dell'arte dal trecento alla contemporaneità.

- La realizzazione degli spazi di accoglienza al piano terra consentirà finalmente una miglior organizzazione dei percorsi, una miglior gestione del personale, una risposta adeguata alle necessità dei turisti in visita al museo.

Questi i principali interventi che sintetizzano quanto esplicito nella stima generale.

Ala Ottocentesca:

- Opere di rimozione di elementi incompatibili,
- Opere di consolidamento strutturale;
- Realizzazione della nuova scala;
- Realizzazione del nuovo ascensore;
- Restauro di intonaci, nuove opere di finitura;
- Restauro e nuova formazione dei pavimenti;
- Formazione di nuovi controsoffitti;
- Restauro e nuova formazione di opere metalliche;
- Restauro e nuova formazione dei serramenti in legno;
- Impianti elettrici e ad essi assimilabili;
- Impianti meccanici: riscaldamento, raffrescamento, aria, antincendio.

La presente documentazione contiene l'elenco degli elaborati afferenti la progettazione esecutiva, suddivisi nelle varie competenze :

Architettonico, a cura dell'arch. ALBERTI EMILIO;

Strutturale, a cura dell'ing. CLAUDIO MODENA;

Impiantistica, a cura dell'ing. BRUNO FRINZI

Vicenza, marzo 2017

Il progettista
Architetto **EMILIO ALBERTI**



2. ELENCO DEGLI ELABORATI

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO ALA OTTOCENTESCA – 2° LOTTO – STRALCIO B

2.1 ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO-2°Lotto-STRALCIO B

ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI

PE.Arch. RG	REV.03	RELAZIONE GENERALE
PE.Arch. RS	REV.01	RELAZIONE SPECIALISTICA
QE.Arch_Str_Im_Le	REV.03	QUADRO ECONOMICO
EE.Arch_Str_Im_Le	REV.04	ELENCO ELABORATI
PE.Arch. CME	REV.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PE.Arch. EPU	REV.02	ELENCO PREZZI UNITARI
PE.Arch. AP	REV.02	ANALISI DEI PREZZI
PE.Arch. MO	REV.04	QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA
PE.Arch. CSA	REV.03	CAPITOLATO SPECIALE APPALTO – Parte Prima Amministrativa
PE.Arch. CSA	REV.01	CAPITOLATO SPECIALE APPALTO – Parte Tecnica
PE.Arch. SC	REV.03	SCHEMA DI CONTRATTO
PE.Arch. PMO	REV.02	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
PE.Arch. PSC	REV.03	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PE.Arch. FO	REV.03	FASCICOLO DELL'OPERA
PE.Arch. CP	REV.03	DIAGRAMMA DI GANTT
PE.Arch. PC	REV.03	PLANIMETRIA DI CANTIERE

ELABORATI TECNICO GRAFICI

RG Rilievo GEOMETRICO – ALA '800

RG 01	REV.01	PIANTA PIANO INTERRATO	
RG 02	REV.01	PIANTA PIANO TERRA	
RG 03	REV.01	PIANTA PIANO AMMEZZATO	
RG 04	REV.01	PIANTA PIANO NOBILE	
RG 05	REV.01	PIANTA PIANO SOTTOTETTO	
RG 06	REV.01	PIANTA COPERTURE	
RG 07	REV.01	PROSPETTO Corso Palladio	T1
RG 08	REV.01	PROSPETTO Cortile Interno	L1
RG 09	REV.01	PROSPETTO Cortile Interno	T5 – T6
RG 10	REV.01	SEZIONE LONGITUDINALE	L2
RG 11	REV.01	SEZIONE LONGITUDINALE	L3
RG 12	REV.01	SEZIONE TRASVERSALE	T2
RG 13	REV.01	SEZIONI TRASVERSALI	T3 – T4
RG 14	REV.01	PROSPETTI e SEZIONI	CAVEDIO NORD
RG 15	REV.01	PROSPETTI e SEZIONI	CAVEDIO SUD

RS Rilievo STRUTTURALE – ALA '800

RS 01	REV.01	PIANTA PIANO INTERRATO
RS 02	REV.01	PIANTA PIANO TERRA
RS 03	REV.01	PIANTA PIANO AMMEZZATO
RS 04	REV.01	PIANTA PIANO NOBILE
RS 05	REV.01	PIANTA PIANO SOTTOTETTO
RS 06	REV.01	PIANTA COPERTURE

2. ELENCO ELABORATI

PE Progetto ESECUTIVO – ALA '800

PE 01	REV.01	PIANTA PIANO INTERRATO	
PE 02	REV.01	PIANTA PIANO TERRA	
PE 02a	REV.01	PIANTA PIANO AGGIUNTO	
PE 03	REV.01	PIANTA PIANO AMMEZZATO	
PE 04	REV.01	PIANTA PIANO NOBILE	
PE 05	REV.01	PIANTA PIANO SOTTOTETTO	
PE 06	REV.01	PIANTA COPERTURE	
PE 07	REV.01	PROSPETTO Corso Palladio	T1
PE 08	REV.01	PROSPETTO Cortile Interno	L1
PE 09	REV.01	PROSPETTO Cortile Interno	T5 – T6
PE 10	REV.01	SEZIONE LONGITUDINALE	L2
PE 11	REV.01	SEZIONE LONGITUDINALE	L3
PE 12	REV.01	SEZIONE TRASVERSALE	T2
PE 13	REV.01	SEZIONI TRASVERSALI	T3 – T4
PE 14	REV.01	PROSPETTI e SEZIONI	CAVEDIO NORD
PE 15	REV.01	PROSPETTI e SEZIONI	CAVEDIO SUD
PE 16	REV.01	ABACO SERRAMENTI IN LEGNO	
PE 17	REV.01	ABACO SERRAMENTI IN METALLO e VETRO	
PE 18	REV.01	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	

PP Progetto PAVIMENTAZIONI

PP 01	REV.01	PIANTA PIANO INTERRATO
PP 02	REV.01	PIANTA PIANO TERRA
PP 02a	REV.01	PIANTA PIANO AGGIUNTO
PP 03	REV.01	PIANTA PIANO AMMEZZATO
PP 04	REV.01	PIANTA PIANO NOBILE
PP 05	REV.01	PIANTA PIANO SOTTOTETTO

S SOVRAPPOSIZIONI – ALA '800

S 01	REV.01	PIANTA PIANO INTERRATO	
S 02	REV.01	PIANTA PIANO TERRA	
S 02a	REV.01	PIANTA PIANO AGGIUNTO	
S 03	REV.01	PIANTA PIANO AMMEZZATO	
S 04	REV.01	PIANTA PIANO NOBILE	
S 05	REV.01	PIANTA PIANO SOTTOTETTO	
S 06	REV.01	PIANTA COPERTURE	
S 07	REV.01	PROSPETTO Corso Palladio	T1
S 08	REV.01	PROSPETTO Cortile Interno	L1
S 09	REV.01	PROSPETTO Cortile Interno	T5 – T6
S 10	REV.01	SEZIONE LONGITUDINALE	L2
S 11	REV.01	SEZIONE LONGITUDINALE	L3
S 12	REV.01	SEZIONE TRASVERSALE	T2
S 13	REV.01	SEZIONI TRASVERSALI	T3 – T4
S 14	REV.01	PROSPETTI e SEZIONI	CAVEDIO NORD
S 15	REV.01	PROSPETTI e SEZIONI	CAVEDIO SUD

2.2 ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO STRUTTURALE-2° Lotto-STRALCIO B

RELAZIONI

PE_Str_R01	Relazione illustrativa
PE_Str_R02	Capitolato speciale di appalto – norme tecniche Rev.1
PE_Str_R03	Computo metrico estimativo Rev.2
PE_Str_R04	Elenco prezzi unitari
PE_Str_R05	Analisi prezzi
PE_Str_R06	Lista delle offerte Rev.1
PE_Str_R07	Relazione di Calcolo Rev.1
PE_Str_R08	Piano di Manutenzione dell'Opera
PE_Str_R09	Sistema anticaduta in copertura: relazione tecnico-illustrativa e schemi grafici
PE_Str_R10	Stima incidenza manodopera Rev.1

TAVOLE

PE_Str_01a	Fondazioni: tavola delle carpenterie Rev.01
PE_Str_01b	Fondazioni: tavola delle armature
PE_Str_02	Indicazioni generali interventi strutturali a calpestio p. terra e p. ammezzato Rev.1
PE_Str_03	Indicazioni generali interventi strutturali a calpestio p. aggiunto e p. nobile Rev.1
PE_Str_04	Nuovi solai lignei con soletta collaborante: dettagli esecutivi
PE_Str_05	Consolidamento solai lignei con interposizione profili IPE: dettagli-tipo ed esecutivi
PE_Str_06	Particolari-tipo interventi su solai lignei Rev.1
PE_Str_07a	Dettagli esecutivi strutture piano aggiunto
PE_Str_07b	Dettagli esecutivi strutture piano aggiunto
PE_Str_07c	Dettagli esecutivi strutture piano aggiunto
PE_Str_08a	Dettagli esecutivi scala a servizio del museo
PE_Str_08b	Dettagli esecutivi scala a servizio del museo
PE_Str_08c	Dettagli esecutivi scala a servizio del museo
PE_Str_08d	Dettagli esecutivi scala a servizio del museo
PE_Str_08e	Dettagli esecutivi scala a servizio del museo
PE_Str_09	Interventi di consolidamento di volte e murature: dettagli esecutivi
PE_Str_10	Indicazioni generali interventi strutturali a livello controsoffitti del piano nobile Rev.2
PE_Str_11	Interventi strutturali a livello controsoffitti del piano nobile: particolari
PE_Str_12	Interventi strutturali a livello controsoffitti del piano nobile - Impalcato UTA
PE_Str_13	Indicazioni generali interventi strutturali a livello coperture Rev.2
PE_Str_14	Interventi strutturali a livello della copertura: dettagli delle capriate
PE_Str_15	Interventi strutturali a livello della copertura: particolari-tipo
PE_Str_16	Interventi strutturali a livello della copertura: particolari-tipo

2. ELENCO ELABORATI

2.3 ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DEGLI IMPIANTI-2° Lotto-STRALCIO B

2.3.1 IMPIANTI MECCANICI

RELAZIONI

RTm	rev.01 (Rel21059-17)	Relazione Tecnica
DTm	(Rel21061-17)	Disciplinare Tecnico prestazionale
EPUm	stralcio A	Elenco Prezzi Unitari
CMEEm	stralcio A	Computo Metrico Estimativo Ala 800
APm		Analisi Prezzi
SIMm		Stima Incidenza Manodopera
PMm	(Rel21091-17)	Piano di Manutenzione
RCm	rev.02 (Rel21142-17)	Relazione di Calcolo

TAVOLE

01m	rev.02	Impianto igienico sanitario – scarichi e sfiati – Pianta piano terra
02m		Impianto igienico sanitario – scarichi e sfiati – Pianta piano aggiunto
03m	rev.01	Impianto igienico sanitario – scarichi e sfiati – Pianta piano amm. primo, nobile, sottotetto
04m	rev.01	Impianto igienico sanitario – scarico acque meteoriche – Pianta piano terra e sottotetto
05m	rev.01	Impianto di estrazione aria – Pianta piano interrato, terra e aggiunto
06m	rev.01	Impianto di estrazione aria – Pianta piano amm. primo, nobile e sottotetto
07m	rev.01	Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano interrato e terra
08m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano aggiunto
09m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano amm. primo
10m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano nobile
11m	rev.01	Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano sottotetto
12m	rev.01	Impianto antincendio – Pianta piano terra, aggiunto, amm. primo, nobile e sottotetto
13m		Impianto di rinnovo aria – Pianta piano amm. primo
14m		Impianto di rinnovo aria – Pianta piano nobile
15m	rev.01	Impianto di rinnovo aria – Pianta piano sottotetto
16m	rev.01	Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – Pianta piano terra
17m		Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – aggiunto
18m		Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – Pianta piano amm. primo
19m		Schema centrale termica

2.3.2 IMPIANTI ELETTRICI

RELAZIONI

RTe	rev.01 (Rel22060-17)	Relazione Tecnica
DTe	rev.01 (Rel22062-17)	Disciplinare tecnico prestazionale
EPUE	stralcio A	Elenco Prezzi Unitari
CMEe	stralcio A	Computo Metrico Estimativo Ala 800
Ape		Analisi Prezzi
SIMe		Stima Incidenza Manodopera
PMe	(Rel22092-17)	Piano di Manutenzione
RCe	rev.01 (Rel22134-17)	Relazione di Calcolo

TAVOLE

01e	rev.01	Zone di competenza e schema a blocchi dei quadri elettrici – Pianta piano interrato, terra, aggiunto, amm. primo, nobile, sottotetto
02e	rev.01	Dorsali e impianto di protezione dalle scariche atmosferiche – Pianta piano terra, aggiunto e amm. primo

2. ELENCO ELABORATI

03e	rev.01	Dorsali e impianto di protezione dalle scariche atmosferiche – Pianta piano nobile, sottotetto e copertura
04e	rev.01	Punti vari e particolari per ripristino resistenza al fuoco – Pianta piano interrato e terra
05e		Punti vari – Pianta piano aggiunto e amm. primo
06e		Punti vari – Pianta piano nobile
07e	rev.01	Punti vari – Pianta piano sottotetto
08e	rev.01	Quadri elettrici e carpenterie

2.4 ADEMPIMENTI DM 37/08

RELAZIONI

DM37-08 (Rel22111-17) Relazione Tecnica

TAVOLE

01m	rev.02	Impianto igienico sanitario – scarichi e sfiati – Pianta piano terra
02m		Impianto igienico sanitario – scarichi e sfiati – Pianta piano aggiunto
03m	rev.01	Impianto igienico sanitario – scarichi e sfiati – Pianta piano amm. primo, nobile, sottotetto
05m	rev.01	Impianto di estrazione aria – Pianta piano interrato, terra e aggiunto
06m	rev.01	Impianto di estrazione aria – Pianta piano amm. primo, nobile e sottotetto
07m	rev.01	Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano interrato e terra
08m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano aggiunto
09m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano amm. primo
10m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano nobile
11m	rev.01	Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano sottotetto
13m		Impianto di rinnovo aria – Pianta piano amm. primo
14m		Impianto di rinnovo aria – Pianta piano nobile
15m	rev.01	Impianto di rinnovo aria – Pianta piano sottotetto
16m	rev.01	Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – Pianta piano terra
17m		Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – aggiunto
18m		Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – Pianta piano amm. primo
01e	rev.01	Zone di competenza e schema a blocchi dei quadri elettrici – Pianta piano interrato, terra, aggiunto, amm. primo, nobile, sottotetto
02e	rev.01	Dorsali e impianto di protezione dalle scariche atmosferiche – Pianta piano terra, aggiunto e amm. primo
03e	rev.01	Dorsali e impianto di protezione dalle scariche atmosferiche – Pianta piano nobile, sottotetto e copertura
04e	rev.01	Punti vari e particolari per ripristino resistenza al fuoco – Pianta piano interrato e terra
05e		Punti vari – Pianta piano aggiunto e amm. primo
06e		Punti vari – Pianta piano nobile
07e	rev.01	Punti vari – Pianta piano sottotetto
08e	rev.01	Quadri elettrici e carpenterie

2.5 L.10 - ADEMPIMENTI D.LGS.311/06

RELAZIONI

DLgs311-06 (Rel21171-17) Relazione Tecnica

TAVOLE

07m	rev.01	Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano interrato e terra
08m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano aggiunto
09m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano amm. primo
10m		Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano nobile
11m	rev.01	Impianto di riscaldamento e raffrescamento - Pianta piano sottotetto

2. ELENCO ELABORATI

13m		Impianto di rinnovo aria – Pianta piano amm. primo
14m		Impianto di rinnovo aria – Pianta piano nobile
15m	rev.01	Impianto di rinnovo aria – Pianta piano sottotetto
16m	rev.01	Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – Pianta piano terra
17m		Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – aggiunto
18m		Impianto igienico sanitario – distribuzione idrica – Pianta piano amm. primo
19m		Schema centrale termica
20m		Indicazione caratteristiche tecniche dei componenti opachi e dei componenti finestrati. pianta piano terra, aggiunto, ammezzato primo e nobile.