



Ing. Giorgio Gianarro

Studio di Ingegneria

C.so G. Ferraris, 2 - 10121 TORINO Tel.: 011/18733969-347/2204653 E-mail: gianarrogiorgio@gmail.com

COMMITTENTE:

COMUNE DI VOLPIANO

INDIRIZZO COMMITTENTE:

P.zza Vittorio Em II,12 - 10088 Volpiano (TO)

UBICAZIONE INTERVENTO:

Via Roma ang. Via Botta - Volpiano (TO)

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)- MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUB INVESTIMENTO 2.1 " RIGENERAZIONE URBANA"

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

OGGETTO:

ELENCO ELABORATI

ELABORATO:

R00

REV.:

0

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

FILE:

W:\COMUNE DI VOLPIANO (TO)\BIBLIOTECA\0 PROGETTO
ESECUTIVO\+ R-00 - ELENCO ELABORATI.DOC

4				
3				
2	15/04/2023	QUARTA EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
1	13/04/2023	TERZA EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
0	3/04/2023	SECONDA EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
REV.	15/05/2018	PRIMA EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

1. PREMESSA

Il documento si costituisce quale elenco degli elaborati del progetto esecutivo di restauro e adeguamento igienico funzionale del EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA di inizio Novecento che necessita di interventi di messa in sicurezza e di recupero.

Il progetto fa sue le istanze dell'Amministrazione Comunale di voler destinare il complesso principalmente a destinazione museale/espositiva per promuovere la cultura e la tradizione dell'artigianato locale abbracciando, al contempo, la volontà di restituire alla città di VOLPIANO uno

spazio polivalente che possa ospitare piccoli eventi, laboratori didattici, spazi di incontro per le diverse associazioni.

L'edificio è sottoposto alle disposizioni del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n.42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio". Nel rispetto della tutela del bene storico si procederà al recupero attraverso:

- la messa in sicurezza della struttura con interventi di consolidamento e rinforzo di solai, pareti e volte;
- il restauro delle facciate esterne e restauro conservativo dell'apparato decorativo delle superfici decorate esterne;
- la completa rifunzionalizzazione degli spazi attraverso una revisione del layout interno mirata all'adeguamento della struttura a spazio espositivo;
- la messa a norma ai sensi della legislazione antincendio;
- la messa a norma degli impianti di climatizzazione, elettrici e speciali;

2. ELENCO ELABORATI

R-00 – Elenco elaborati (QUESTO DOCUMENTO)
R-01 – Relazione Generale
R-02 – Relazioni Geologica
R-03 -- Relazione di calcolo invernale (LEGGE 10)
R-04 – Elenco prezzi unitari
R-05 – Computo metrico estimativo
R-06 – Quadro economico di spesa
R-07 – Quadro dell'incidenza della manodopera
R-08 – Analisi dei prezzi
R-09 – Schema di contratto
R-10 – Capitolato Speciale d'Appalto
R-10/1 Prima parte
R-10/2 2° e 3° parte
R-11 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
R-12 – Piano di manutenzione dell'opera
R-13 – Fascicolo tecnico con le caratteristiche delle opere
R-14 – Cronoprogramma
R-15 – Relazione inerente il superamento delle barriere architettoniche
R-16 – Relazione CAM
R-23 - Relazione sulla gestione delle materie
R-24 – Previsione Impatto Acustico
R-25 – Previsione Requisiti Acustici Passivi degli Edifici
R-26 – Previsione Classificazione Acustica dell'edificio
R-27 – Relazione interferenze
R-28 – Relazione di conformità ambientale DNSH

PROGETTO ARCHITETTONICO

R-17 RELAZIONE STORICO ARTISTICA

R-30 RELAZIONE ARCHITETTONICA

A-01	PIANTA SDF	P. TERRA- PIANO INT.	1:50
A-02	PIANTA SDF	PIANO PRIMO	1:50
A-03	PROSPETTI E SEZIONI SDF		1:50
A-04	PIANTA PROGETTOP. TERRA		1:50
A-05	PIANTA PROGETTOP. PRIMO - PIANO INT.		1:50
A-06	PIANTA SOTTOTETTO E COPERTURA		1:50
A-07	PROSPETTI E SEZIONI PROGETTO		1:50
A-08	ABACO SERRAMENTI		1:50
A-09	PIANTE PAVIMENTI E SOFFITTI		1:100
A-10	SOVRACCARICHI		1:100
A-11	DETTAGLI COSTRUTTIVI		1:20
A-12	PARTICOLARE RECINZIONE POSTA IN CORTILE A SCHERMATURA POMPA DI CALORE		1:20
A-13	INSERIMENTO URBANISTICO		varie
A-14	ELABORATO DI RAFFRONTI DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI- PROSPETTI SEZIONI		1:100
A-15	ELABORATO DI RAFFRONTI DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI- PIANATA PIANO TERRA E INTERRATO		1:100
A-16	ELABORATO DI RAFFRONTI DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI- PIANATA PIANO PRIMO		1:100
A-17	LAY-OUT DI CANTIERE		1:100

PROGETTO STRUTTURALE

R-18 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

S-01	SOLAIO PIANO TERRA CORDOLI PERIMETRALI E FOSSA ASCENSORE	1:50
S-02	SOLAIO PIANO PRIMO	1:50
S-03	SOLAIO SOTTOTETTO	1:50
S-04	PIANTA E DETTAGLI COSTRUTTIVI COPERTURA	1:50

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

R-21 RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA IMPIANTI ELETTRICI

R-22 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI

I-00	IMPIANTO ELETTRICO/DATI SCHEMI UNIFILARI	
I-01	IMP.ELETTRICO PIANO TERRA IMPIANTI A SOFFITTO	1:50
I-02	IMP.ELETTRICO PIANO TERRA IMPIANTI A PAVIMENTO	1:50
I-03	IMP.ELETTRICO PIANO PRIMO	1:50
I-04	IMP.ELETTRICO PIANO INT. E SOTTOTETTO	1:50
I-09	IMP.RILEVAZIONE FUMI PIANO TERRA E SOTTOTETTO	1:50

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

R-19 RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA IMPIANTI MECCANICI E DI CLIMATIZZAZIONE

R-20 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI E DI CLIMATIZZAZIONE

I-05	IMP. IDRICO SANITARIO PIANO TERRA E PRIMO E INTERRATO	1:50
I-06	IMP. FOGNARIO PIANO TERRA E PRIMO E INTERRATO	1:50
I-07	IMPIANTO TERMICO PIANO TERRA E INTERRATO	1:50
I-10	TAVOLA ALLEGATA LEGGE 10	1:100

PROGETTO ANTINCENDIO

VVF-01 RELAZIONE VVF VOLPIANO

V01 EX EDIFICIO SCOLATICO DI VIA BOTTA VOLPIANO 1:50

V02 EX EDIFICIO SCOLATICO DI VIA BOTTA 1:50