

COMMITTENTE:

COMUNE DI FELETTTO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

OGGETTO:

RIQUALIFICAZIONE EX ASILO CONIUGI FASCIO.
CUP C23G22000010007, CIG 9549885E65



LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI FELETTTO, VIA LUIGI FASCIO, N° 6

CODICE AREA:

GEN

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO DEFINITIVO

N° ELABORATO:

002

ARCHIVIO: 5822 017 GEN 002 DEF 00

SCALA: ---

TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

DATA:

Loranzè, Aprile 2023

CONTROLLO QUALITA' ELABORATI			REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.		0	26/04/2023	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA	D.G.	A.D.			1	.	.
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	.	.			2	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA	.	.			3	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Ing. G. ZAPPALA'	.	.			4	.	.
IME	IMPIANTI FLUIDO MECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	.	.			5	.	.
SIC	SICUREZZA	Ing. E. MORTELLO	.	.			6	.	.
STR	STRUTTURE E INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO	.	.			7	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. G. ZAPPALA'	.	.			8	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.	.	.			9	.	.

PROGETTISTA:

Dott. Ing.
Gianluca NOASCONO
N° 8292 Y ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

Arch. Alessandro DEMARIA
N°8982 Ordine degli
Architetti di Torino

TIMBRO:





INDICE

INDICE	1
1. INTRODUZIONE	2
2. INDAGINE STRATIGRAFICA	2
3. PROVE DI CARICO	2
4. INDAGINE STORICA	2
5. STUDIO SPECIALISTICO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3
6. STUDIO SPECIALISTICO IMPIANTI MECCANICI	3
7. STUDIO SPECIALISTICO DELLE STRUTTURE	3
8. STUDIO SPECIALISTICO PREVENZIONE INCENDI	3



1. INTRODUZIONE

In questo elaborato si riassume l'insieme delle conoscenze generate dall'approfondimento e lo studio dell'immobile oggetto di intervento. Ovvero è compendio degli studi specialistici e le indagini tecniche compiute durante la presente fase progettuale (DEF), così da fornire gli strumenti necessari e sufficienti per determinare le possibili problematiche e interferenze, nonché le dinamiche storiche e urbanistiche in cui il fabbricato si colloca. Si riassumono quindi gli esiti delle suddette indagini, volte a determinare gli standard e giustificare le scelte tecniche adottate, e le strategie progettuali al fine di risolvere le problematiche presenti.

2. INDAGINE STRATIGRAFICA

Studio e indagine delle stratigrafie cromatiche dei prospetti e degli elementi architettonici che interessano un bene immobile vincolato a cura della restauratrice Maria Giacchetti.

"Allegato A - Relazione tecnica dei tasselli di indagine stratigrafica con proposta cromatica".

3. PROVE DI CARICO

Studio della portata del solaio mediante esecuzione di prova di carico, e analisi delle deformazione per valutare l'idoneità al cambio di destinazione d'uso.

"Allegato B – Prova con martinetto piatto singolo su muratura portante eseguita dal laboratorio prove sperimentale PQRS"

Per ulteriori approfondimenti riguardo allo studio in oggetto si rimanda anche all'elaborato:
"5822.17.STR.001.DEF.00_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE"

4. INDAGINE STORICA

Studio delle evoluzioni storiche del fabbricato, ovvero delle sue modifiche formali nel tempo e le sue destinazioni d'uso e relazioni con il contesto urbano in cui si inserisce.

"Allegato C – Relazione Cenni storici"

Estratto da RELAZIONE ILLUSTRATIVA e TECNICA Nome file: 2022_02_21_Rel_Illustrativa REVISIONE.doc (Pag.6-8)

Redatto da *EIDOS studio tecnico associato* in collaborazione con *REV Engineering* per - COMUNE DI FELETTO C.SE (TO) - STUDIO DI FATTIBILITA' ai sensi dell'art. 14 D.P.P. 207/2010 Per il Recupero funzionale del fabbricato "Ex Asilo Coniugi Fascio" in Feletto C.se

5. STUDIO SPECIALISTICO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Studio e proposta progettuale dell'impianti elettrici e speciali, nonché del sistema fotovoltaico integrato per produzione di energia elettrica.

Vedi elaborato:

"5822.17.IEL.001.DEF.00_RELAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI"

"Allegato D – VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE"

E relativi elaborati grafici "5822.17.IEL.002, 003, 004, 005, 006.DEF.00"

6. STUDIO SPECIALISTICO IMPIANTI MECCANICI

Studio e proposta progettuale dell'impianti meccanici, ovvero del sistema impianti meccanici, idrosanitari, termici nonché analisi dei consumi energetici ante - post intervento.

Vedi elaborati:

"5822.17.IME.001.DEF.00_RELAZIONE IMPIANTI MECCANICI"

"5822.17.GEN.012.DEF.00_RELAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA"

E relativi elaborati grafici "5822.17.IME.002, 003, 004, 005.DEF.00"

7. STUDIO SPECIALISTICO DELLE STRUTTURE

Studio e proposta progettuale del sistema di interventi locali e di riparazione, ovvero di nuova costruzione strutturale.

Vedi elaborato: "5822.17.STR.001.DEF.00_RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE"

E relativi elaborati grafici "5822.17.STR.002, 003.DEF.00"

8. STUDIO SPECIALISTICO PREVENZIONE INCENDI

Studio e proposta progettuale delle destinazioni d'uso del rischio e carico incendi, nonché delle strategie progettuali per edificio per attività individuata al N° 72.1.C della classificazione presente nell'Allegato I del DPR 151/2011.

Vedi elaborato: "5822.17.VVF.001.DEF.00_RELAZIONE PREVENZIONE INCENDI"

E relativi elaborati grafici "5822.17.VVF.002, 003.DEF.00"