



### PROGETTO DEFINITIVO



LOCALITA': PETRIOLO

OGGETTO: SCUOLA DELL'INFANZIA "PIETRO E SOFIA SAVINI"

AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

ELENCO ELABORATI

SCALA DATA NOVEMBRE 2020 AGG.TI TAV. N° A00

ARCH. TOBIA ORESTI: PROGETTISTA

VIA CASSIANO DA FABRIANO, 80 62100 MACERATA Tel. 0733 30564 e-mail: tobia@orestiarchitetti.it P.IVA 00675450431

#### CONSULENZE SPECIALISTICHE

ING. ILARIA TIBERI						STRUTTURE
VIA GIOVANNI XXIII, 63	62029	TOLENTINO	Cell. 32768	05414 e-mail: ing.ilar	riatiberi@gmail.com	P.IVA 1977680436
ING. ROBERTO FIORETTI:						IMPIANTI
P.ZZA DELLA LIBERTA', 23	6201	0 MACERATA	Cell. 33364	74774 e-mail: r.fiore	tti@yahoo.it	P.IVA 01694680438

#### **ELABORATI**

A00	FIF	NCO	FΙΔ	ROF	2ΔΤ
$\neg$		IVCU	' LL/-	(DOI	$\sim$

- A1 RELAZIONE GENERALE
- A2 Q.T.E.: QUADRO TECNICO ECONOMICO

AR20 VISTE PROSPETTICHE\_RENDERING

- A3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- A4 ELENCO PREZZI UNITARI
- A5 ANALISI DEI PREZZI
- A6 RELAZIONE SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

# ELABORATI ARCHITETTONICI GENERALI - AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AR01	STRALCIO PRG VIGENTE E SOVRAPPOSIZIONE CATASTALE
AR02	PROPOSTA DI VARIANTE
AR03	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
AR04_1	RILIEVO PIANO QUOTATO, PROFILI E SEZIONI_AMPLIAMENTO
AR04_2	RILIEVO PIANO QUOTATO, PROFILI E SEZIONI_ADEGUAMENTO SISMICO
AR05	PLANIMETRIA GENERALE E INSERIMENTO PLANIMETRICO ORTOFOTOCARTA
AR06	PIANTA PIANO SEMINTERRATO E PIANO TERRA_GEOMETRICO
AR07	PIANTA PIANO SEMINTERRATO E TERRA
AR08	PIANTA PIANO COPERTURA
AR09	PROSPETTI_AMPLIAMENTO
AR10	SEZIONI_AMPLIAMENTO
AR11	PROSPETTI E SEZIONI_ADEGUAMENTO SISMICO
AR12	VERIFICA REQUISITI AEROILLUMINOTECNICI
AR13	ANALISI STANDARDS SUPERFICI INTERNE_D.M. 1975
AR14	PLANIMETRIA GENERALE_SUPERFICI E RECINZIONI ESTERNE
AR15_1	STRATIGRAFIE SOLAI, MURATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI_AMPLIAMENTO
AR15_2	STRATIGRAFIE SOLAI, MURATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI_ADEGUAMENTO SISMICO
AR16_1	ABACO DEGLI INFISSI ESTERNI E INTERNI_AMPLIAMENTO
AR16_2	ABACO DEGLI INFISSI ESTERNI E INTERNI_ADEGUAMENTO SISMICO
AR17	REGIMENTAZIONE ACQUE
AR18	SCHEMA SCARICHI E CONDOTTE FOGNARIE
AR19	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

#### **ELABORATI STRUTTURALI - AMPLIAMENTO**

- S1 RELAZIONE DI CALCOLO
- S2 FASCICOLO DEI CALCOLI
- S3 RELAZIONE DI CALCOLO DEI TELAI E DEI COLLEGAMENTI
- **S4** RELAZIONE SUI MATERIALI
- S5 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- S6 RELAZIONE GEOLOGICA omissis
- S7 PIANO DI MANUTENZIONE
- ST01 CARPENTERIE DI FONDAZIONE, PIANO TERRA E COPERTURA
- ST02 ESECUTIVI PANNELLI XLAM
- ST03 OPERE IN C.A E TELAI IN ACCIAIO
- ST04 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

#### **ELABORATI GEOLOGIA - AMPLIAMENTO**

G1 RELAZIONE GEOLOGICA-SISMICA-GEOTECNICA

G2 RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA

## ELABORATI IMPIANTI – AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

#### **IMPIANTO ELETTRICO**

IE01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

IE02 PLANIMETRIE

IE03 SCHEMI UNIFILARI

#### **IMPIANTO MECCANICO**

IM01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

IM02 SCHEMI UNIFILARI

IM03 DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

IM04 DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO

IM05 IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO

IM06 IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

#### **RELAZIONI SPECIALISTICHE**

L10 RELAZIONE TECNICA L10/1991

CAP CERTIFICATO ACUSTICO DI PROGETTO

#### SICUREZZA – AMPLIAMENTO

- SC1 DOCUMENTO CONTENENTE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA PIANO SICUREZZA CANTIERI
- SC2 INDICAZIONI SUI COSTI DELLA SICUREZZA

#### ELABORATI STRUTTURALI – ADEGUAMENTO SISMICO CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

#### 1 FASCICOLO E RELAZIONI CONTENENTI:

- RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO INTERVENTI STRUTTURALI
- ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI INTERVENTI STRUTTURALI
- TABULATI E RELAZIONI DI CALCOLO STRUTTURALE

#### 2 ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI COSTITUITI DA:

- Tav\_1S\_Carepenteria Fondazione
- Tav 2S Carpenteria Piano Aule
- Tav\_3S\_Carpenteria Piano Copertura 1
- Tav\_4S\_Carpenteria Piano Copertura 2
- Tav 5S Esecutivi Pilastri
- Tav 6S Esecutivi Travi
- Tav 7S Esecutivi Travi
- Tav 8S Esecutivi Travi
- Tav\_9S\_Esecutivi Setti
- Tav\_10S\_Esecutivi Solai
- Tav\_11S\_Esecutivi Solai Coperture

#### 3 ELABORATI SICUREZZA IN SEDE DI PROGETTAZIONE COSTITUITI DA:

- DOCUMENTO CONTENENTE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEL PIANO SICUREZZA CANTIERI
- INDICAZIONI SUI COSTI DELLA SICUREZZA

#### 4 DOCUMENTAZIONE TECNICA COMPLEMENTARE ACQUISITA:

- RELAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA A FIRMA DELL'ING. MARCO MANCINI DEL LUGLIO 2019
- INDAGINE GEOLOGICO TECNICA A FIRMA DEL GEOL. FABRIZIO RAFFAELI DEL 28/11/2018
- INDAGINI E PROVE DIAGNOSTICHE SU ELEMENTI STRUTTURALI EDIFICIO ESISTENTE DEL LABORATORIO SIDLAB DATATA 26 FEBBRAIO 2019
- ANALISI DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE A FIRMA DEL GEOL. FABRIZIO RAFFAELI DEL 20/11/2019