



# CITTÀ DI CIVITANOVA MARCHE

PROVINCIA DI MACERATA

C.A.P. 62012 – Codice Fiscale e Partita IVA n. 00262470438

**DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 300 Del 06-07-23**

**Oggetto: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE E CONTIGUA EX CHIESA S.AGOSTINO DI CIVITANOVA ALTA. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO AL PREZZIARIO REGIONE MARCHE 2023. I.E.**

L'anno duemilaventitre il giorno sei del mese di luglio alle ore 10:45, presso questa Sede Municipale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per deliberare sulle proposte contenute nell'ordine del giorno unito all'avviso di convocazione.

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

---

<b>CIARAPICA FABRIZIO</b>	<b>SINDACO</b>	<b>P</b>
<b>MORRESI CLAUDIO</b>	<b>VICE SINDACO</b>	<b>A</b>
<b>CARASSAI ERMANNO</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>GIRONACCI MANOLA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>COGNIGNI GIUSEPPE</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>CALDARONI FRANCESCO</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>A</b>
<b>BELLETTI ROBERTA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>CAPPONI BARBARA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>A</b>

---

ne risultano presenti n. 5 e assenti n. 3.

Assume la presidenza CIARAPICA FABRIZIO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Generale Morosi Sergio

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Soggetta a controllo	N	Comunicazione Prefettura	N
Immediatamente eseguibile	S	Soggetta a ratifica	N

PARERE: Ai sensi dell'art. 49 1<sup>^</sup> comma del D.Lgs n. 267/2000, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Data: 06-07-2023

Il Responsabile dei servizi Finanziari  
Castellani Andrea

 Firmato

---

PARERE: Ai sensi dell'art. 49 1<sup>^</sup> comma del D.Lgs n. 267/2000, si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica

Data: 21-06-2023

Il Responsabile del servizio  
Orioli Marco

 Firmato

---

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

"" ""

VISTO il documento istruttorio redatto in data 21/06/2023 dal Responsabile P.O. Servizio Tecnico della Delegazione Geom. Antonio Frapiccini dal quale risulta:

PREMESSO:

- che con atto della Giunta Comunale n.522 del 23/11/2021 è stato approvato il progetto esecutivo, così come modificato ed integrato in sede di CdS, relativo ai LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE E CONTIGUA EX CHIESA S.AGOSTINO DI CIVITANOVA ALTA, redatto dai professionisti incaricati Ing. Marco Rughini, Arch. Riccardo Nardi e Ing. Ercoli Giancarlo, dell'importo di complessivi euro 3.126.030,94, composto dai seguenti elaborati tecnici:

**0) ELENCO ELABORATI** *(Int.03 dopo Validazione)*

**A) RELAZIONE GENERALE ed ALLEGATI** *Int.02 (Integr. dopo CdS)*

- RELAZIONE GENERALE
- RELAZIONE INTEGRATIVA a seguito G.d.L.
- DICHIARAZIONE punto 25 della D.A.C.R. n.237 del 01.12.98
- DICHIARAZIONE punto 32 della D.A.C.R. n.237 del 01.12.98
- DOMANDA DEPOSITO
- SCHEDA STAP

**A.1) RELAZIONE INTEGRATIVA VALIDAZIONE** *(Int.03 dopo Validazione)*

**B) QUADRO TECNICO ECONOMICO E CALCOLO ONORARI** *Int.02 (Integr. dopo CdS)*

**C) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE** *Int.03 (Integr. dopo Validazione)*

- C.VF.1.a Sottocomputo edile infissi
- C.VF.1.b Sottocomputo impianto elettrico
- C.VF.1.c Sottocomputo impianti meccanici
- C.Inc Stima incidenza manodopera

**D) ELENCO PREZZI** *Int.03 (Integr. dopo Validazione)*

- D.VF.1 Sottoelencoprezzi impianti

**E) ANALISI DEI PREZZI** *Int.02 (Integr. dopo CdS)*

**F) ELABORATI COORDINAMENTO SICUREZZA:** *Int.03 (Integr. dopo Validazione)*

- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- RELAZIONI TECNICHE DI DETTAGLIO
- DIAGRAMMA DI GANTT
- ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- TAVOLA APPRESTAMENTI SICUREZZA
- FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE

**G) RELAZIONE SPECIALISTICA - INQUADRAMENTO STORICO ARTISTICO**

**H) SCHEDE TECNICHE DI RESTAURO** (D.lgs. 50/2016, art.147, c. 2)

- H.1 CAMPANILE
- H.2.1 CHIESA (Esterni)
- H.2.2 CHIESA (Interni)
- H.3 EX CONVENTO

**I) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

- I.1 CAMPANILE
- I.2 CHIESA
- I.3 EX CONVENTO

**J1) - CAPITOLATO SPECIALE APPALTO** *Int.03 (Integr. dopo Validazione)*

**J2) - SCHEMA DI CONTRATTO** *Int.03 (Integr. dopo Validazione)*

**L) RELAZIONE SPECIALISTICA - INDAGINI GEOGNOSTICHE MURATURE**

**M) RELAZIONE SPECIALISTICA - PROSPEZIONE SISMICA M.A.S.W. e STUDIO RSL**

**N) RELAZIONE SPECIALISTICA - MISURE VIBRAZIONI CAMPANILE**

**O) RELAZIONE GEOLOGICA SCUOLA 2005**

**P) RELAZIONE GEOLOGICA EX CHIESA 2005**

**Q) ARC\_SUPPORTO CME - VERIFICA QUANTITA' PAVIMENTI -** *(Int.03 dopo Validazione)*

**R) STR\_SUPPORTO CME - VERIFICA SUPERFICI VOLTE -** *(Int. 03 dopo Validazione)*

### **CORPO A - SCUOLA**

**ALLEGATO A.01 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE STRUTTURE**

- A.01.1 RELAZIONE TECNICA
- A.01.2 RELAZIONE SISMICA E SULLE STRUTTURE (VEDI ALLEGATO A.01.1)
- A.01.3 RELAZIONE SUI MATERIALI (VEDI ALLEGATO A.01.1)
- A.01.4 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

**ALLEGATO A.02 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE IMPIANTI**

- A.02.1 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
- A.02.2 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
- A.02.3 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI FULMINAZIONE *Int.01 (Integr. dopo GdL)*
- A.02.4 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI RIVELAZIONE ALLARME INCENDI *Int.02 (Integr. dopo CdS)*

## **ALLEGATO A.03 CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI**

A.03.1 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE CON FASCICOLO DEI CALCOLI PRE E POST INTERVENTO (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.03.2 RELAZIONE DI CALCOLO DEGLI IMPIANTI

## **ALLEGATO A.04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

A.04.1 PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI

A.04.2 PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI

## **ALLEGATO A.05 CAPITOLATO TECNICO**

A.05.1 CAPITOLATO TECNICO OPERE EDILI

A.05.2 CAPITOLATO TECNICO IMPIANTI ELETTRICI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

A.05.3 CAPITOLATO TECNICO IMPIANTI MECCANICI

## **ALLEGATO A.06 ELABORATI GRAFICI COMPOSTI DA N. 51 TAVOLE (VEDI ELENCO SEGUENTE) PROGETTAZIONE**

### **ARCHITETTONICA (16 tavole)**

A.AR\_01 INQUADRAMENTO ORTOFOTO, CTR, ESTRATTO MAPPA, ESTRATTO P.R.G. Scale varie

A.AR\_02 SITUAZIONE DI RILIEVO CON DRONE, VISTE 3D NUVOLA DI PUNTI Fuori scala

A.AR\_03 SITUAZIONE DI RILIEVO PLANIMETRIA GENERALE Scala 1:200

A.AR\_04 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO INTERRATO E SEMINTERRATO Scala 1:100

A.AR\_05 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO TERRA E AMMEZZATO Scala 1:100

A.AR\_06 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO PRIMO Scala 1:100

A.AR\_07 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO SOTTOTETTO Scala 1:100

A.AR\_08 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO E STRALCI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_09 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERRA E STRALCI- **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_10 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO E STRALCI- **INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_11 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - SEZIONI INTERVENTI - **INT.02 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)** Scala 1:100

A.AR\_12 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO SERRAMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:200/50

A.AR\_13 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO PAVIMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:50

A.AR\_14 SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO CONTROSOFFITTI Scala 1:100

A.AR\_15 SITUAZIONE DI PROGETTO - PARTICOLARI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Scale varie

A.AR\_16 **INT.01** SITUAZIONE DI RILIEVO - CASELLARIO PAVIMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)**

### **PROGETTAZIONE STRUTTURALE (12 tavole)**

A.ST\_01 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGI PIANO INTERRATO E SEMINTERRATO  
Scala 1:100

A.ST\_02 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGIPIANO TERRA E AMMEZZATO Scala 1:100

A.ST\_03 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGIPIANO PRIMO Scala 1:100

A.ST\_04 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGIPIANO SOTTOTETTO Scala 1:100

A.ST\_05 PROGETTO - PIANTA PRIMO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scale VARIE

A.ST\_06 PROGETTO - PIANTA PRIMO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scala 1:100/25/10

A.ST\_07 PROGETTO - STRALCIO PIANTA SECONDO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO PORTICATO  
Scala 1:100/20/10

A.ST\_08 PROGETTO - PIANTA PIANO AMMEZZATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scala 1:100/10

A.ST\_09 PROGETTO - PIANTA TERZO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO SOTTOTETTO Scale VARIE

A.ST\_10 **INT.03** PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - **INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)** Scala 1:25/5

A.ST\_11 **INT.01** PROGETTO - STRUTTURE VANO ASCENSORE E SCALA - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:50/20/10

A.ST\_12 PROGETTO- MODELLO STRUTTURALE 3D Fuori scala

### **PROGETTAZIONE IMPIANTI (13 tavole)**

A.IM\_01 SITUAZIONE DI PROGETTO - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

A.IM\_02 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO SEMINTERRATO - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)**  
Scala 1:100

A.IM\_03 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO TERRA - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.IM\_04 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO AMMEZZATO - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)**  
Scala 1:100

A.IM\_05 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO PRIMO - **INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)**  
Scala 1:100

A.IM\_06 SITUAZIONE DI PROGETTO - SCHEMA DI SISTEMA IMPIANTO PRODUZIONE ACS -

A.IM\_07 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO SEMINERRATO - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.IM\_08 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO TERRA Scala 1:100

A.IM\_09 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO AMMEZZATO Scala 1:100

A.IM\_10 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO PRIMO Scala 1:100

A.IM\_11 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO SEMINERRATO- **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)**  
Scala 1:100

A.IM\_12 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO TERRA Scala 1:100

A.IM\_13 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO PRIMO Scala 1:100

### **PROGETTAZIONE PREVENZIONE INCENDI (10 tavole)**

A.AN\_B.1.1 **INT.01** RELAZIONE TECNICA - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** --

A.AN\_B.1.2 **INT.01** CALCOLO DEL CARICO DI INCENDIO - DEPOSITI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** --

A.AN\_B.1.3 **INT.01** SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** --

A.AN\_B.2.1 **INT.01** UBICAZIONE ATTIVITA' - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:1000

A.AN\_B.2.2 **INT.02** PLAN. ANTINCENDIO - PIANO SEMINTERRATO - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.AN\_B.2.3 **INT.02** PLAN. ANTINCENDIO - PIANO TERRA - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.AN\_B.2.4 **INT.02** PLAN. ANTINCENDIO - PIANO AMMEZZATO - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.AN\_B.2.5 **INT.02** PLAN. ANTINCENDIO - PIANO PRIMO - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.AN\_B.2.6 **INT.02** SEZIONI - **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)** Scala 1:100

A.AN\_B.2.7 **INT.01** VERIFICA COPERTURA IMP. IDRICO ANTINCENDIO - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:200

## **CORPO B – CHIESA E CAMPANILE**

### **ALLEGATO B.01 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE STRUTTURE**

B.01.1 COROGRAFIA E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE EDIFICIO

RELAZIONE SINTETICA DI CUI ALL'ALLEGATO A DELLA L.R. N. 1/2018

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

RELAZIONE SUI MATERIALI

RELAZIONE DI CALCOLO, VERIFICHE LOCALI E VERIFICHE CINEMATISMI

RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

B.01.2 ALLEGATO 1: TABULATI CALCOLO STATO ATTUALE

ALLEGATO 2: TABULATI CALCOLO STATO MODIFICATO

### **ALLEGATO B.02 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

### **ALLEGATO B.03 ELABORATO GRAFICO ESECUTIVO IMPIANTI**

### **ALLEGATO B.04 ELABORATI GRAFICI COMPOSTI DA N. 20 TAVOLE (VEDI ELENCO SEGUENTE)**

#### **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA (15 tavole)**

B.AR\_01 INQUADRAMENTO - ESTRATTO CTR, CATASTO E FOTO AEREA Scale varie

B.AR\_02 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +0,80 - +5,50 - +9,50 Scala 1:100

B.AR\_03 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +12,50 - +18,00 - Scala 1:100

B.AR\_04 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +24,00 - +28,50 - E COPERTURE Scala 1:100

B.AR\_05 RILIEVO - PROSPETTI SUD E OVEST Scala 1:100

B.AR\_06 RILIEVO - PROSPETTI NORD E EST Scala 1:100

B.AR\_07 RILIEVO - SEZIONI CHIESA A-A' - B-B' Scala 1:100

B.AR\_08 RILIEVO - SEZIONI CAMPANILE C-C' - D-D' - E-E' - F -F' Scala 1:100

B.AR\_09 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +0,80 - +5,50 - +9,50 Scala 1:100

B.AR\_10 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +12,50 - +18,00 Scala 1:100

B.AR\_11 INT.01 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +24,00 - +28,50 - E COPERTURE - INT.01 (INTEGR. DOPO GDL) Scala 1:100

B.AR\_12 PROGETTO - PROSPETTI SUD E OVEST Scala 1:100

B.AR\_13 PROGETTO - PROSPETTI NORD E EST Scala 1:100

B.AR\_14 PROGETTO - SEZIONI CHIESA A-A' - B-B' Scala 1:100

B.AR\_15 INT.01 PROGETTO - SEZIONI CAMPANILE C-C' - D-D' - E-E' - F - F' - INT.01 (INTEGR. DOPO GDL) Scala 1:100

#### **PROGETTAZIONE STRUTTURALE (5 tavole)**

B.ST\_01 PROGETTO - INDIVIDUAZIONE INTERVENTI CAMPANILE: PIANTE PROSPETTI E SEZIONI Scala 1:100/50

B.ST\_02 PROGETTO - SCHEMI ESECUTIVI INTELAIATURA ACCIAIO CAMPANILE Scala 1:100/50

B.ST\_03 INT.01 PROGETTO - ESECUTIVI INTERVENTI CUSPIDE CAMPANILE - INT.01 (INTEGR. DOPO GDL) Scala 1:50/25

B.ST\_04 PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI CAMPANILE Scala 1:20/10

B.ST\_05 PROGETTO - INDIVIDUAZIONE INTERVENTI COPERTURA CHIESA Scala 1:100/25

- che l'opera è interamente finanziata dalla Regione Marche con i fondi della Legge n.61/1998, come da Decreto del Dirigente della p.f. coordinamento attività di controllo della Ricostruzione post-sisma 1997 n. 5/COAT del 29/04/2021, per complessivi Euro 3.126.030,94 come previsto all'apposito capitolo 2603 di bilancio 2021 (capitolo entrata 564/4);

- che con determina del dirigente V° Settore n. 898 del 23/12/202 - R.G. n. 3109 è stata avviata la procedura di gara per l'individuazione del O.E. con riapprovazione del progetto esecutivo confermando sostanzialmente il progetto approvato con l'atto G.C. n.522 del 23/11/2021 e l'importo dell'intervento di complessivi Euro 3.126.030,94, come di seguito ripartito:

**A) LAVORI A MISURA ED A CORPO EURO 2.182.807,16**

- per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso EURO 119.705,20

**IMPORTO TOTALE LAVORI E SICUREZZA EURO 2.302.512,36**

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:**

- per IVA 10% su lavori EURO 230.251,24

- per contributo ANAC EURO 600,00

- per contributo SUA per gara EURO 5.000,00

- per spese accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, IVA 22% inclusa EURO 6.100,00

- per indagini geognostiche in sito, IVA. 22% inclusa per adeguamento alle NTC 2018 EURO 11.803,50

- per analisi delle terre e rocce da scavo, IVA 22% inclusa EURO 1.220,00

- per collaudo statico CNPAIA ed IVA 22% inclusi EURO 7.612,80

- per collaudo tecnico amministrativo CNPAIA EURO 9.640,71

ed IVA 22% inclusi	
- per aggiornamento relazione geologica, 2% ed IVA 22% inclusi	EURO 746,64
- per spese tecniche progettazione, direzione lavori , sicurezza	EURO 322.721,28
- per CNPAIA 4% ed IVA 22% su spese tecniche	EURO 86.747,48
- per spese di supporto al RUP e quota incentivo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	EURO 14.436,75
- per imprevisti in arr.to, IVA 10% inclusa	<u>EURO 126.638,18</u>
<b>SOMMANO</b>	<b>EURO 823.518,58</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>EURO 3.126.030,94</b>

confermando gli elaborati allegati all'atto deliberativo sopra richiamato, salvo che per i sotto indicati elaborati che in fase esecutiva sono stati oggetto di aggiornamento, nonché l'elaborato predisposto quale stralcio disciplinare-criteri di valutazione offerta tecnico-economica:

J1) - CAPITOLATO SPECIALE APPALTO-Int.04;

J2) - SCHEMA DI CONTRATTO- Int.04;

-STRALCIO DISCIPLINARE-CRITERI;

DATO ATTO:

-che il progetto è stato redatto con il Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia da utilizzare esclusivamente per i lavori di ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 agosto 2016, approvato con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n.58 del 4 luglio 2018 e s.m.i;

- che il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica da parte dei tecnici dell'U.T.C. ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 s.m.i, con esito favorevole, come da verbale di validazione del RUP in data 31/08/2021;

- che l'intervento è conforme alle norme e prescrizioni degli strumenti urbanistici vigenti come dichiarato dal RUP in data 20/10/2020 per il quale sono stati acquisiti i necessari pareri in CdS come in premessa richiamati di Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle Marche, Vigili del Fuoco e Asur8 Marche, con esito favorevole;

CONSIDERATO che la SUA della Provincia di Macerata con nota n.5239 del 08/03/2022 (protocollo del comune n.14016 del 08/03/2022), ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b, del D.L. 16/07/2020 n.76, convertito in Legge n.120 dell'11/09/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), della Legge n. 108 del 2021, mediante procedura negoziata, senza pubblicazione del bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n.50 del 2016, ha invitato venti operatori economici, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, con aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'articolo 95, co. 2 del Codice D.Lgs 50/2016;

VISTO che la SUA della Provincia di Macerata, con nota assunta al protocollo dell'Ente al n. 19731 del 31/03/2022, in merito alla gara in oggetto effettuata attraverso la piattaforma telematica di e-procurement in uso, ha comunicato di aver preso atto che non è pervenuta alcuna offerta e, di conseguenza, la procedura è stata dichiarata deserta con determinazione dirigenziale della Segreteria, Affari Generali e S.U.A. della provincia di Macerata n. 50 del 31/03/2022;

DATO ATTO:

-che con nota del RUP prot. 22724 del 13/04/2022 è stato richiesto all'USR indicazioni circa il prezzario di riferimento da utilizzare per l'aggiornamento del progetto e l'iter procedurale da seguire

per la concessione del necessario contributo integrativo a quanto già finanziato, al fine di procedere a nuova indizione di gara di appalto;

-che in data 03/06/2022 perveniva nota dell'USR, assunta al protocollo dell'Ente al n. 34333, con la quale viene comunicata la disponibilità dell'ufficio a proporre all'Amministrazione regionale la valutazione di nuove misure a sostegno del rincaro dei prezzi dei materiali, concedendo un differimento dei tempi previsti nel cronoprogramma approvato, necessariamente vincolato alle valutazioni e determinazioni regionali successive alle proposte comunali;

-che con nota del RUP prot. 48205 del 27/07/2022 si dava comunicazione all'USR circa il prezzario di riferimento da utilizzare per l'aggiornamento del progetto, dando indicazione ai progettisti di procedere ad una valutazione dei costi integrativi necessari;

CONSIDERATO che con nota assunta al protocollo dell'Ente al n. 28923 del 02/05/2023, l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma ha richiesto l'invio dell'aggiornamento degli elaborati progettuali al fine di rideterminare il costo complessivo dell'intervento che, alla luce degli incrementi dei prezzi dei materiali da costruzione, consenta di definire lo stanziamento integrativo necessario al fine di procedere a nuova gara di appalto;

VISTO che con determina del Dirigente V° Settore n.303 del 16/05/2023 - R.G. n. 901 è stato affidato incarico alla "EMME ERRE ENGINEERING S.T.P. ARL" di Macerata, rappresentante legale Ing. Marco Rughini, per l'aggiornamento del progetto di che trattasi;

VISTO che il professionista incaricato con note prot. n.ri 38617 e 38618 del 12/06/2023 ed integrazione prot. 41285 del 21/06/2023 ha trasmesso gli allegati elaborati in aggiornamento al progetto già approvato utilizzando il prezzario "Marche gennaio 2023", che prevede ora una spesa di complessivi Euro 3.850.000,00 ripartiti come da quadro economico di seguito indicato:



## LAVORI A BASE D'APPALTO:

A.1	Lavori a misura	€ 2.691.533,45
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 178.867,94
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>		<b>€ 2.870.401,39</b>

## SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:

<b>B.1</b>	<b>Rilievi, accertamenti e indagini:</b>			
	+ indagini geognostiche in sito, con I.V.A. 22% : adeguamento alle NTC 2018			€ 11.803,50
	+ analisi delle terre e rocce da scavo, con I.V.A. 22%			€ 1.220,00
	+ relazione geologico-tecnica, con cassa di previdenza 2% ed I.V.A. 22% - solo aggiornamento			€ 746,64
<b>B.2</b>	<b>Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi e contabilità:</b>			
	spese tecniche (al netto di CNPAIA ed IVA)	€ 312.828,60	€ 351.973,07	
	spese tecniche impiantistiche (al netto di CNPAIA ed IVA)	€ 39.144,47		
	onorari aggiornamento progetto		€ 8.967,08	
	contributo previdenziale obbligatorio 4%		€ 14.437,61	
	I.V.A. 22% su spese tecniche generali e contributo previdenziale		€ 2.583,11	
	<b>totale lordo</b>			<b>€ 457.960,86</b>
<b>B.3</b>	<b>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione:</b>			
	+ contributo per Autorità di Vigilanza Lavori Pubblici (€ 1.000.000,00 =<I < € 5.000.000,00)			€ 600,00
	+ contributo Stazione Appaltante per gara, con I.V.A.			€ 5.000,00
	+ spese per attività di supporto al RUP ed incentivo funzioni tecniche: 1,90% su Importo a Base d'Appalto			€ 54.537,63
	+ spese per attività di supporto per verifica e di validazione del progetto (verifica interna all'Ente Appaltante)			€ 0,00
<b>B.4</b>	<b>Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:</b>			
	+ spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.			€ 6.100,00
	+ collaudo statico, con cassa di previdenza (4%) ed I.V.A. (22%)			€ 8.881,60
	+ collaudo tecnico-amministrativo, con cassa di previdenza (4%) ed I.V.A. (22%)			€ 12.018,49
<b>B.5</b>	<b>Imprevisti</b>			
	+ imprevisti			€ 90.000,00
	+ I.V.A. 10% su importo lavori imprevisti			€ 9.000,00
<b>B.6</b>	<b>I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:</b>			
	+ I.V.A. 10% su importo a base d'appalto			€ 287.040,14
<b>B.7</b>	<b>revisione prezzi</b>			
	accreditamento per revisione prezzi D.L. 4/2022 IVA compresa in arrotondamento			€ 34.689,76
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				<b>€ 979.598,61</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>				<b>€ 3.850.000,00</b>

aggiornamento composto dai seguenti elaborati:

- RELAZIONE INTEGRATIVA –ANALISI PREZZI-ELENCO ELABORATI *Rev.2023 bis***;
- QUADRO TECNICO ECONOMICO E CALCOLO ONORARI *Rev. 2023***
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE *Rev. 2023***
  - *C.VF.1.a Sottocomputo edile infissi*
  - *C.VF.1.b Sottocomputo impianto elettrico*
  - *C.VF.1.c Sottocomputo impianti meccanici*
  - *C.Inc Stima incidenza manodopera*
- ELENCO PREZZI *Rev. 2023***
  - *D.VF.1 Sottoelencoprezzi impianti*
- ANALISI PREZZI *Rev. 2023***
- ELABORATO COORDINAMENTO SICUREZZA *Rev. 2023***:
  - *STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA*
- CAPITOLATO SPECIALE APPALTO e SCHEMA CONTRATTO *Rev. 2023***

Si allega altresì:

- Quadro di raffronto tra QTE approvato e nuovo QTE progetto aggiornato;
- Cronoprogramma;

con un incremento sul costo iniziale dell'opera di complessivi Euro 723.969,06 che si prevede possa essere finanziato ad integrazione dello stanziamento già concesso a valere sui fondi della Legge n.61/1998, con Decreto del Dirigente della p.f. coordinamento attività di controllo della Ricostruzione post-sisma 1997 n. 5/COAT del 29/04/2021, di Euro 3.126.030,94;



DATO ATTO che gli elaborati aggiornati, debbono essere approvati in linea tecnica al fine di inoltrare il progetto aggiornato agli uffici dell'USR per il reperimento della somma integrativa necessaria;

DATO ATTO che il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento è stato assegnato al Geom. Antonio Frapiccini - Responsabile P.O. servizi Delegazione e Patrimonio;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (codice contratti);
- il Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito con modificazioni in Legge 11 settembre 2020 n. 120 (semplificazioni in materia contratti pubblici);
- il Decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n. 108 (PNRR accelerazione e snellimento delle procedure);
- il D.P.R. 207 del 05/10/2010 per gli articoli in vigore transitoriamente in base all'art. 216 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. (regolamento esecuzione Dlgs163/2016);
- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i.(T.U. Ordinamento Enti Locali);
- la Legge n. 241/90 s.m.i.(Norme procedimento amministrativo);
- il D.L. 33/2013 s.m.i. (accesso civico, pubblicità e trasparenza);
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

### **PROPONE DI DELIBERARE**

1) Di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

2) Di approvare in linea tecnica l'aggiornamento del progetto esecutivo relativo ai LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE E CONTIGUA EX CHIESA S.AGOSTINO DI CIVITANOVA ALTA, redatto dai professionisti incaricati Ing. Marco Rughini, Arch. Riccardo Nardi ed Ing. Ercoli Giancarlo ed aggiornato nei prezzi dall'Ing. Marco Rughini dello studio tecnico "EMME ERRE ENGINEERING S.T.P. ARL" di Macerata, per un importo di complessivi Euro 3.850.000,00 come di seguito ripartito:

## LAVORI A BASE D'APPALTO:

A.1	Lavori a misura	€ 2.691.533,45
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 178.867,94
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>		<b>€ 2.870.401,39</b>

## SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:

<b>B.1</b>	<b>Rilievi, accertamenti e indagini:</b>		
	+ indagini geognostiche in sito, con I.V.A. 22% : adeguamento alle NTC 2018		€ 11.803,50
	+ analisi delle terre e rocce da scavo, con I.V.A. 22%		€ 1.220,00
	+ relazione geologico-tecnica, con cassa di previdenza 2% ed I.V.A. 22% - solo aggiornamento		€ 746,64
<b>B.2</b>	<b>Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi e contabilità:</b>		
	spese tecniche (al netto di CNPAIA ed IVA)	€ 312.828,60	€ 351.973,07
	spese tecniche impiantistiche (al netto di CNPAIA ed IVA)	€ 39.144,47	
	onorari aggiornamento progetto		€ 8.967,08
	contributo previdenziale obbligatorio 4%		€ 14.437,61
	I.V.A. 22% su spese tecniche generali e contributo previdenziale		€ 82.583,11
	<b>totale lordo</b>		<b>€ 457.960,86</b>
<b>B.3</b>	<b>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione:</b>		
	+ contributo per Autorità di Vigilanza Lavori Pubblici (€ 1.000.000,00 =<I < € 5.000.000,00)		€ 600,00
	+ contributo Stazione Appaltante per gara, con I.V.A.		€ 5.000,00
	+ spese per attività di supporto al RUP ed incentivo funzioni tecniche: 1,90% su Importo a Base d'Appalto		€ 54.537,63
	+ spese per attività di supporto per verifica e di validazione del progetto (verifica interna all'Ente Appaltante)		€ 0,00
<b>B.4</b>	<b>Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:</b>		
	+ spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.		€ 6.100,00
	+ collaudo statico, con cassa di previdenza (4%) ed I.V.A. (22%)		€ 8.881,60
	+ collaudo tecnico-amministrativo, con cassa di previdenza (4%) ed I.V.A. (22%)		€ 12.018,49
<b>B.5</b>	<b>Imprevisti</b>		
	+ imprevisti		€ 90.000,00
	+ I.V.A. 10% su importo lavori imprevisti		€ 9.000,00
<b>B.6</b>	<b>I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:</b>		
	+ I.V.A. 10% su importo a base d'appalto		€ 287.040,14
<b>B.7</b>	<b>revisione prezzi</b>		
	accreditamento per revisione prezzi D.L. 4/2022 IVA compresa in arrotondamento		€ 34.689,76
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			<b>€ 979.598,61</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>			<b>€ 3.850.000,00</b>

aggiornamento composto dai seguenti elaborati:

-**RELAZIONE INTEGRATIVA –ANALISI PREZZI-ELENCO ELABORATI Rev.2023 bis;**

-**QUADRO TECNICO ECONOMICO E CALCOLO ONORARI Rev. 2023**

-**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE Rev. 2023**

- **C.VF.1.a Sottocomputo edile infissi**

- **C.VF.1.b Sottocomputo impianto elettrico**

- **C.VF.1.c Sottocomputo impianti meccanici**

- **C.Inc Stima incidenza manodopera**

-**ELENCO PREZZI Rev. 2023**

- **D.VF.1 Sottoelencoprezzi impianti**

-**ANALISI PREZZI Rev. 2023**

-**ELABORATO COORDINAMENTO SICUREZZA Rev. 2023:**

- **STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

-**CAPITOLATO SPECIALE APPALTO e SCHEMA CONTRATTO Rev. 2023**

-Quadro di raffronto tra QTE approvato e nuovo QTE progetto aggiornato;

-Cronoprogramma;

confermando, in quanto non variati, i seguenti elaborati tecnici già approvati con la delibera della Giunta Comunale n.522 del 23/11/2021 e determina del Dirigente V° Settore n. 898 del 23/12/202 - R.G. n. 3109:

0) ELENCO ELABORATI **(Int.03 dopo Validazione)**

A) RELAZIONE GENERALE ed ALLEGATI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

- RELAZIONE GENERALE

- RELAZIONE INTEGRATIVA a seguito G.d.L.

- DICHIARAZIONE punto 25 della D.A.C.R. n.237 del 01.12.98

- DICHIARAZIONE punto 32 della D.A.C.R. n.237 del 01.12.98

- DOMANDA DEPOSITO

- SCHEDA STAP

**A.1) RELAZIONE INTEGRATIVA VALIDAZIONE** **Int.03 dopo Validazione**

**B) QUADRO TECNICO ECONOMICO E CALCOLO ONORARI** **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

**C) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE** **Int.03 (Integr. dopo Validazione)**

- C.VF.1.a Sottocomputo edile infissi

- C.VF.1.b Sottocomputo impianto elettrico

- C.VF.1.c Sottocomputo impianti meccanici

- C.Inc Stima incidenza manodopera

**D) ELENCO PREZZI** **Int.03 (Integr. dopo Validazione)**

- D.VF.1 Sottoelencoprezzi impianti

**E) ANALISI DEI PREZZI** **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

**F) ELABORATI COORDINAMENTO SICUREZZA:** **Int.03 (Integr. dopo Validazione)**

- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- RELAZIONI TECNICHE DI DETTAGLIO

- DIAGRAMMA DI GANTT

- ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

- TAVOLA APPRESTAMENTI SICUREZZA

- FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE

**G) RELAZIONE SPECIALISTICA - INQUADRAMENTO STORICO ARTISTICO**

**H) SCHEDE TECNICHE DI RESTAURO** (D.lgs. 50/2016, art.147, c. 2)

- H.1 CAMPANILE

- H.2.1 CHIESA (Esterni)

- H.2.2 CHIESA (Interni)

- H.3 EX CONVENTO

**I) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

- I.1 CAMPANILE

- I.2 CHIESA

- I.3 EX CONVENTO

**J1) - CAPITOLATO SPECIALE APPALTO** **Int.04**

**J2) - SCHEMA DI CONTRATTO** **Int.04**

**L) RELAZIONE SPECIALISTICA - INDAGINI GEOGNOSTICHE MURATURE**

**M) RELAZIONE SPECIALISTICA - PROSPEZIONE SISMICA M.A.S.W. e STUDIO RSL**

**N) RELAZIONE SPECIALISTICA - MISURE VIBRAZIONI CAMPANILE**

**O) RELAZIONE GEOLOGICA SCUOLA 2005**

**P) RELAZIONE GEOLOGICA EX CHIESA 2005**

**Q) ARC\_SUPPORTO CME - VERIFICA QUANTITA' PAVIMENTI -** **Int.03 dopo Validazione**

**R) STR\_SUPPORTO CME - VERIFICA SUPERFICI VOLTE -** **Int. 03 dopo Validazione**

-STRALCIO DISCIPLINARE-CRITERI;

## **CORPO A - SCUOLA**

### **ALLEGATO A.01 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE STRUTTURE**

A.01.1 RELAZIONE TECNICA

A.01.2 RELAZIONE SISMICA E SULLE STRUTTURE (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.01.3 RELAZIONE SUI MATERIALI (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.01.4 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

### **ALLEGATO A.02 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE IMPIANTI**

A.02.1 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI

A.02.2 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI

A.02.3 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI FULMINAZIONE **Int.01 (Integr. dopo GdL)**

A.02.4 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI RIVELAZIONE ALLARME INCENDI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

### **ALLEGATO A.03 CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI**

A.03.1 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE CON FASCICOLO DEI CALCOLI PRE E POST INTERVENTO (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.03.2 RELAZIONE DI CALCOLO DEGLI IMPIANTI

### **ALLEGATO A.04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

A.04.1 PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI

A.04.2 PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI

### **ALLEGATO A.05 CAPITOLATO TECNICO**

A.05.1 CAPITOLATO TECNICO OPERE EDILI

A.05.2 CAPITOLATO TECNICO IMPIANTI ELETTRICI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

A.05.3 CAPITOLATO TECNICO IMPIANTI MECCANICI

### **ALLEGATO A.06 ELABORATI GRAFICI COMPOSTI DA N. 51 TAVOLE (VEDI ELENCO SEGUENTE) PROGETTAZIONE**

#### **ARCHITETTONICA (16 tavole)**

A.AR\_01 INQUADRAMENTO ORTOFOTO, CTR, ESTRATTO MAPPA, ESTRATTO P.R.G. Scale varie

A.AR\_02 SITUAZIONE DI RILIEVO CON DRONE, VISTE 3D NUVOLA DI PUNTI Fuori scala

A.AR\_03 SITUAZIONE DI RILIEVO PLANIMETRIA GENERALE Scala 1:200

A.AR\_04 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO INTERRATO E SEMINTERRATO Scala 1:100

A.AR\_05 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO TERRA E AMMEZZATO Scala 1:100

A.AR\_06 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO PRIMO Scala 1:100

A.AR\_07 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO SOTTOTETTO Scala 1:100

A.AR\_08 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO E STRALCI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_09 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERRA E STRALCI- **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_10 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO E STRALCI- **INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_11 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - SEZIONI INTERVENTI - **INT.02 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)** Scala 1:100

A.AR\_12 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO SERRAMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:200/50

A.AR\_13 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO PAVIMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:50

A.AR\_14 SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO CONTROSOFFITTI Scala 1:100  
A.AR\_15 SITUAZIONE DI PROGETTO - PARTICOLARI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Scale varie  
A.AR\_16 INT.01 SITUAZIONE DI RILIEVO - CASELLARIO PAVIMENTI - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)

#### **PROGETTAZIONE STRUTTURALE (12 tavole)**

A.ST\_01 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGI PIANO INTERRATO E SEMINTERRATO  
Scala 1:100  
A.ST\_02 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGI PIANO TERRA E AMMEZZATO Scala 1:100  
A.ST\_03 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGI PIANO PRIMO Scala 1:100  
A.ST\_04 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGI PIANO SOTTOTETTO Scala 1:100  
A.ST\_05 PROGETTO - PIANTE PRIMO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scale VARIE  
A.ST\_06 PROGETTO - PIANTE PRIMO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scala 1:100/25/10  
A.ST\_07 PROGETTO - STRALCIO PIANTE SECONDO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO PORTICATO  
Scala 1:100/20/10  
A.ST\_08 PROGETTO - PIANTE PIANO AMMEZZATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scala 1:100/10  
A.ST\_09 PROGETTO - PIANTE TERZO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO SOTTOTETTO Scale VARIE  
A.ST\_10 INT.03 PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE) Scala 1:25/5  
A.ST\_11 INT.01 PROGETTO - STRUTTURE VANO ASCENSORE E SCALA - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:50/20/10  
A.ST\_12 PROGETTO- MODELLO STRUTTURALE 3D Fuori scala

#### **PROGETTAZIONE IMPIANTI (13 tavole)**

A.IM\_01 SITUAZIONE DI PROGETTO - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI  
A.IM\_02 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO SEMINTERRATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds)  
Scala 1:100  
A.IM\_03 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO TERRA - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.IM\_04 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO AMMEZZATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds)  
Scala 1:100  
A.IM\_05 INT.03 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO PRIMO - INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)  
Scala 1:100  
A.IM\_06 SITUAZIONE DI PROGETTO - SCHEMA DI SISTEMA IMPIANTO PRODUZIONE ACS -  
A.IM\_07 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO SEMINERRATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.IM\_08 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO TERRA Scala 1:100  
A.IM\_09 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO AMMEZZATO Scala 1:100  
A.IM\_10 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO PRIMO Scala 1:100  
A.IM\_11 INT.01 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO SEMINERRATO - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)  
Scala 1:100  
A.IM\_12 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO TERRA Scala 1:100  
A.IM\_13 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO PRIMO Scala 1:100

#### **PROGETTAZIONE PREVENZIONE INCENDI (10 tavole)**

A.AN\_B.1.1 INT.01 RELAZIONE TECNICA - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) --  
A.AN\_B.1.2 INT.01 CALCOLO DEL CARICO DI INCENDIO - DEPOSITI - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) --  
A.AN\_B.1.3 INT.01 SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTI - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) --  
A.AN\_B.2.1 INT.01 UBICAZIONE ATTIVITA' - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:1000  
A.AN\_B.2.2 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO SEMINTERRATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.3 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO TERRA - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.4 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO AMMEZZATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.5 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO PRIMO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.6 INT.02 SEZIONI - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.7 INT.01 VERIFICA COPERTURA IMP. IDRICO ANTINCENDIO - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:200

## **CORPO B - CHIESA E CAMPANILE**

### **ALLEGATO B.01 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE STRUTTURE**

B.01.1 COROGRAFIA E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE EDIFICIO  
RELAZIONE SINTETICA DI CUI ALL'ALLEGATO A DELLA L.R. N.1/2018  
RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA  
RELAZIONE SUI MATERIALI  
RELAZIONE DI CALCOLO, VERIFICHE LOCALI E VERIFICHE CINEMATISMI  
RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI  
B.01.2 ALLEGATO 1: TABULATI CALCOLO STATO ATTUALE  
ALLEGATO 2: TABULATI CALCOLO STATO MODIFICATO

### **ALLEGATO B.02 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

### **ALLEGATO B.03 ELABORATO GRAFICO ESECUTIVO IMPIANTI**

### **ALLEGATO B.04 ELABORATI GRAFICI COMPOSTI DA N. 20 TAVOLE (VEDI ELENCO SEGUENTE)**

#### **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA (15 tavole)**

B.AR\_01 INQUADRAMENTO - ESTRATTO CTR, CATASTO E FOTO AEREA Scale varie  
B.AR\_02 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +0,80 - +5,50 - +9,50 Scala 1:100  
B.AR\_03 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +12,50 - +18,00 - Scala 1:100  
B.AR\_04 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +24,00 - +28,50 - E COPERTURE Scala 1:100  
B.AR\_05 RILIEVO - PROSPETTI SUD E OVEST Scala 1:100  
B.AR\_06 RILIEVO - PROSPETTI NORD E EST Scala 1:100  
B.AR\_07 RILIEVO - SEZIONI CHIESA A-A' - B-B' Scala 1:100  
B.AR\_08 RILIEVO - SEZIONI CAMPANILE C-C' - D-D' - E-E' - F-F' Scala 1:100  
B.AR\_09 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +0,80 - +5,50 - +9,50 Scala 1:100  
B.AR\_10 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +12,50 - +18,00 Scala 1:100  
B.AR\_11 INT.01 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +24,00 - +28,50 - E COPERTURE - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:100  
B.AR\_12 PROGETTO - PROSPETTI SUD E OVEST Scala 1:100  
B.AR\_13 PROGETTO - PROSPETTI NORD E EST Scala 1:100  
B.AR\_14 PROGETTO - SEZIONI CHIESA A-A' - B-B' Scala 1:100  
B.AR\_15 INT.01 PROGETTO - SEZIONI CAMPANILE C-C' - D-D' - E-E' - F - F' - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:100

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE (5 tavole)**

B.ST\_01 PROGETTO - INDIVIDUAZIONE INTERVENTI CAMPANILE: PIANTE PROSPETTI E SEZIONI Scala 1:100/50

B.ST\_02 PROGETTO - SCHEMI ESECUTIVI INTELAIATURA ACCIAIO CAMPANILE Scala 1:100/50

B.ST\_03 INT.01 PROGETTO - ESECUTIVI INTERVENTI CUSPIDE CAMPANILE - INT.01 (INTEGR. DOPO GDL) Scala 1:50/25

B.ST\_04 PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI CAMPANILE Scala 1:20/10

B.ST\_05 PROGETTO - INDIVIDUAZIONE INTERVENTI COPERTURA CHIESA Scala 1:100/25.

3) Di trasmettere gli allegati elaborati aggiornati all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma al fine di reperire il finanziamento di complessivi Euro 723.969,06 ad integrazione dello stanziamento già concesso, a valere sui fondi della Legge n.61/1998, con Decreto del Dirigente della p.f. coordinamento attività di controllo della Ricostruzione post-sisma 1997 n. 5/COAT del 29/04/2021, di Euro 3.126.030,94, già allocato all'apposito capitolo 2603 (capitolo entrata 564/4).

4) Di dare atto che l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento sarà dal Geom. Antonio Frapiccini - Responsabile P.O. Servizi Delegazione e Patrimonio.

5) Di dare atto che il CUP dell'intervento è E77C19000090001.

6) Di dare atto, altresì, che, ai sensi dell'art. n. 192 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, il Dirigente V° Settore procederà con propria determinazione all'indizione di opportuna nuova gara d'appalto, individuando i criteri relativi a le modalità di espletamento della gara. Da tale provvedimento deriverà un contratto d'appalto che il competente Dirigente è autorizzato a stipulare in nome e per conto di questa amministrazione.

7) Di trasmettere il presente atto al Dirigente Settore Finanze per i provvedimenti di competenza.

8) Di dare atto che compete al Dirigente V° Settore l'attuazione del presente provvedimento.

9) Di dichiarare l'atto immediatamente eseguibile ai sensi di Legge.

af/ap "" ""

**LA GIUNTA**

Esaminato il documento istruttorio e ritenuto di condividerne le motivazioni;

VISTO il parere favorevole del Responsabile del Servizio in ordine alla regolarità tecnica, ex art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

VISTO il parere favorevole di regolarità contabile del Responsabile del Servizio Finanziario, ex art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

RITENUTO per l'urgenza dover dare immediata esecuzione alla presente deliberazione;

CON voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano;

**DELIBERA**

1) Di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

2) Di approvare in linea tecnica l'aggiornamento del progetto esecutivo relativo ai LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE E CONTIGUA EX CHIESA S.AGOSTINO DI CIVITANOVA ALTA, redatto dai professionisti incaricati Ing. Marco Rughini, Arch. Riccardo Nardi ed Ing. Ercoli Giancarlo ed aggiornato nei prezzi dall'Ing. Marco Rughini dello studio tecnico "EMME ERRE ENGINEERING S.T.P. ARL" di Macerata, per un importo di complessivi Euro 3.850.000,00 come di seguito ripartito:



## LAVORI A BASE D'APPALTO:

A.1	Lavori a misura	€ 2.691.533,45
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 178.867,94
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>		<b>€ 2.870.401,39</b>

## SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:

<b>B.1</b>	<b>Rilievi, accertamenti e indagini:</b>		
	+ indagini geognostiche in sito, con I.V.A. 22% : adeguamento alle NTC 2018		€ 11.803,50
	+ analisi delle terre e rocce da scavo, con I.V.A. 22%		€ 1.220,00
	+ relazione geologico-tecnica, con cassa di previdenza 2% ed I.V.A. 22% - solo aggiornamento		€ 746,64
<b>B.2</b>	<b>Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi e contabilità:</b>		
	spese tecniche (al netto di CNPAIA ed IVA)	€ 312.828,60	€ 351.973,07
	spese tecniche impiantistiche (al netto di CNPAIA ed IVA)	€ 39.144,47	
	onorari aggiornamento progetto		€ 8.967,08
	contributo previdenziale obbligatorio 4%		€ 14.437,61
	I.V.A. 22% su spese tecniche generali e contributo previdenziale		€ 82.583,11
	<b>totale lordo</b>		<b>€ 457.960,86</b>
<b>B.3</b>	<b>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione:</b>		
	+ contributo per Autorità di Vigilanza Lavori Pubblici (€ 1.000.000,00 =<I < € 5.000.000,00)		€ 600,00
	+ contributo Stazione Appaltante per gara, con I.V.A.		€ 5.000,00
	+ spese per attività di supporto al RUP ed incentivo funzioni tecniche: 1,90% su Importo a Base d'Appalto		€ 54.537,63
	+ spese per attività di supporto per verifica e di validazione del progetto (verifica interna all'Ente Appaltante)		€ 0,00
<b>B.4</b>	<b>Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:</b>		
	+ spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.		€ 6.100,00
	+ collaudo statico, con cassa di previdenza (4%) ed I.V.A. (22%)		€ 8.881,60
	+ collaudo tecnico-amministrativo, con cassa di previdenza (4%) ed I.V.A. (22%)		€ 12.018,49
<b>B.5</b>	<b>Imprevisti</b>		
	+ imprevisti		€ 90.000,00
	+ I.V.A. 10% su importo lavori imprevisti		€ 9.000,00
<b>B.6</b>	<b>I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:</b>		
	+ I.V.A. 10% su importo a base d'appalto		€ 287.040,14
<b>B.7</b>	<b>revisione prezzi</b>		
	accredito per revisione prezzi D.L. 4/2022 IVA compresa in arrotondamento		€ 34.689,76
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			<b>€ 979.598,61</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>			<b>€ 3.850.000,00</b>

aggiornamento composto dai seguenti elaborati:

-**RELAZIONE INTEGRATIVA –ANALISI PREZZI-ELENCO ELABORATI Rev.2023 bis;**

-**QUADRO TECNICO ECONOMICO E CALCOLO ONORARI Rev. 2023**

-**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE Rev. 2023**

- **C.VF.1.a Sottocomputo edile infissi**

- **C.VF.1.b Sottocomputo impianto elettrico**

- **C.VF.1.c Sottocomputo impianti meccanici**

- **C.Inc Stima incidenza manodopera**

-**ELENCO PREZZI Rev. 2023**

- **D.VF.1 Sottoelencoprezzi impianti**

-**ANALISI PREZZI Rev. 2023**

-**ELABORATO COORDINAMENTO SICUREZZA Rev. 2023:**

- **STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

-**CAPITOLATO SPECIALE APPALTO e SCHEMA CONTRATTO Rev. 2023**

-Quadro di raffronto tra QTE approvato e nuovo QTE progetto aggiornato;

-Cronoprogramma;

confermando, in quanto non variati, i seguenti elaborati tecnici già approvati con la delibera della Giunta Comunale n.522 del 23/11/2021 e determina del Dirigente V° Settore n. 898 del 23/12/202 - R.G. n. 3109:

0) ELENCO ELABORATI **(Int.03 dopo Validazione)**

A) RELAZIONE GENERALE ed ALLEGATI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

- RELAZIONE GENERALE

- RELAZIONE INTEGRATIVA a seguito G.d.L.

- DICHIARAZIONE punto 25 della D.A.C.R. n.237 del 01.12.98

- DICHIARAZIONE punto 32 della D.A.C.R. n.237 del 01.12.98

- DOMANDA DEPOSITO

- SCHEDA STAP

**A.1) RELAZIONE INTEGRATIVA VALIDAZIONE** **Int.03 dopo Validazione**

**B) QUADRO TECNICO ECONOMICO E CALCOLO ONORARI** **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

**C) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE** **Int.03 (Integr. dopo Validazione)**

- C.VF.1.a Sottocomputo edile infissi

- C.VF.1.b Sottocomputo impianto elettrico

- C.VF.1.c Sottocomputo impianti meccanici

- C.Inc Stima incidenza manodopera

**D) ELENCO PREZZI** **Int.03 (Integr. dopo Validazione)**

- D.VF.1 Sottoelencoprezzi impianti

**E) ANALISI DEI PREZZI** **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

**F) ELABORATI COORDINAMENTO SICUREZZA:** **Int.03 (Integr. dopo Validazione)**

- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- RELAZIONI TECNICHE DI DETTAGLIO

- DIAGRAMMA DI GANTT

- ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

- TAVOLA APPRESTAMENTI SICUREZZA

- FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE

**G) RELAZIONE SPECIALISTICA - INQUADRAMENTO STORICO ARTISTICO**

**H) SCHEDE TECNICHE DI RESTAURO** (D.lgs. 50/2016, art.147, c. 2)

- H.1 CAMPANILE

- H.2.1 CHIESA (Esterni)

- H.2.2 CHIESA (Interni)

- H.3 EX CONVENTO

**I) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

- I.1 CAMPANILE

- I.2 CHIESA

- I.3 EX CONVENTO

**J1) - CAPITOLATO SPECIALE APPALTO** **Int.04**

**J2) - SCHEMA DI CONTRATTO** **Int.04**

**L) RELAZIONE SPECIALISTICA - INDAGINI GEOGNOSTICHE MURATURE**

**M) RELAZIONE SPECIALISTICA - PROSPEZIONE SISMICA M.A.S.W. e STUDIO RSL**

**N) RELAZIONE SPECIALISTICA - MISURE VIBRAZIONI CAMPANILE**

**O) RELAZIONE GEOLOGICA SCUOLA 2005**

**P) RELAZIONE GEOLOGICA EX CHIESA 2005**

**Q) ARC\_SUPPORTO CME - VERIFICA QUANTITA' PAVIMENTI -** **Int.03 dopo Validazione**

**R) STR\_SUPPORTO CME - VERIFICA SUPERFICI VOLTE -** **Int. 03 dopo Validazione**

-STRALCIO DISCIPLINARE-CRITERI;

## **CORPO A - SCUOLA**

### **ALLEGATO A.01 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE STRUTTURE**

A.01.1 RELAZIONE TECNICA

A.01.2 RELAZIONE SISMICA E SULLE STRUTTURE (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.01.3 RELAZIONE SUI MATERIALI (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.01.4 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

### **ALLEGATO A.02 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE IMPIANTI**

A.02.1 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI

A.02.2 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI

A.02.3 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI FULMINAZIONE **Int.01 (Integr. dopo GdL)**

A.02.4 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI RIVELAZIONE ALLARME INCENDI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

### **ALLEGATO A.03 CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI**

A.03.1 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE CON FASCICOLO DEI CALCOLI PRE E POST INTERVENTO (VEDI ALLEGATO A.01.1)

A.03.2 RELAZIONE DI CALCOLO DEGLI IMPIANTI

### **ALLEGATO A.04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

A.04.1 PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI

A.04.2 PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI

### **ALLEGATO A.05 CAPITOLATO TECNICO**

A.05.1 CAPITOLATO TECNICO OPERE EDILI

A.05.2 CAPITOLATO TECNICO IMPIANTI ELETTRICI **Int.02 (Integr. dopo CdS)**

A.05.3 CAPITOLATO TECNICO IMPIANTI MECCANICI

### **ALLEGATO A.06 ELABORATI GRAFICI COMPOSTI DA N. 51 TAVOLE (VEDI ELENCO SEGUENTE) PROGETTAZIONE**

#### **ARCHITETTONICA (16 tavole)**

A.AR\_01 INQUADRAMENTO ORTOFOTO, CTR, ESTRATTO MAPPA, ESTRATTO P.R.G. Scale varie

A.AR\_02 SITUAZIONE DI RILIEVO CON DRONE, VISTE 3D NUVOLA DI PUNTI Fuori scala

A.AR\_03 SITUAZIONE DI RILIEVO PLANIMETRIA GENERALE Scala 1:200

A.AR\_04 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO INTERRATO E SEMINTERRATO Scala 1:100

A.AR\_05 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO TERRA E AMMEZZATO Scala 1:100

A.AR\_06 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO PRIMO Scala 1:100

A.AR\_07 SITUAZIONE DI RILIEVO- PIANTA PIANO SOTTOTETTO Scala 1:100

A.AR\_08 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO E STRALCI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_09 **INT.02** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERRA E STRALCI- **INT.02 (INTEGR. DOPO CdS)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_10 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO E STRALCI- **INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)**  
Scala 1:100/50

A.AR\_11 **INT.03** SITUAZIONE DI PROGETTO - SEZIONI INTERVENTI - **INT.02 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)** Scala 1:100

A.AR\_12 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO SERRAMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:200/50

A.AR\_13 **INT.01** SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO PAVIMENTI - **INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)** Scala 1:50



A.AR\_14 SITUAZIONE DI PROGETTO - CASELLARIO CONTROSOFFITTI Scala 1:100  
A.AR\_15 SITUAZIONE DI PROGETTO - PARTICOLARI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Scale varie  
A.AR\_16 INT.01 SITUAZIONE DI RILIEVO - CASELLARIO PAVIMENTI - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)

#### **PROGETTAZIONE STRUTTURALE (12 tavole)**

A.ST\_01 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGI PIANO INTERRATO E SEMINTERRATO  
Scala 1:100  
A.ST\_02 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGIPIANO TERRA E AMMEZZATO Scala 1:100  
A.ST\_03 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGIPIANO PRIMO Scala 1:100  
A.ST\_04 RILIEVO - POSIZIONE, TIPOLOGIA E RISULTATI RILIEVI E SONDAGGIPIANO SOTTOTETTO Scala 1:100  
A.ST\_05 PROGETTO - PIANTA PRIMO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scale VARIE  
A.ST\_06 PROGETTO - PIANTA PRIMO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scala 1:100/25/10  
A.ST\_07 PROGETTO - STRALCIO PIANTA SECONDO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO PORTICATO  
Scala 1:100/20/10  
A.ST\_08 PROGETTO - PIANTA PIANO AMMEZZATO ED INTERVENTI DI RINFORZO Scala 1:100/10  
A.ST\_09 PROGETTO - PIANTA TERZO IMPALCATO ED INTERVENTI DI RINFORZO SOTTOTETTO Scale VARIE  
A.ST\_10 INT.03 PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE) Scala 1:25/5  
A.ST\_11 INT.01 PROGETTO - STRUTTURE VANO ASCENSORE E SCALA - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:50/20/10  
A.ST\_12 PROGETTO- MODELLO STRUTTURALE 3D Fuori scala

#### **PROGETTAZIONE IMPIANTI (13 tavole)**

A.IM\_01 SITUAZIONE DI PROGETTO - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI  
A.IM\_02 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO SEMINTERRATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds)  
Scala 1:100  
A.IM\_03 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO TERRA - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.IM\_04 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO AMMEZZATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds)  
Scala 1:100  
A.IM\_05 INT.03 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO PRIMO - INT.03 (INTEGR. DOPO VALIDAZIONE)  
Scala 1:100  
A.IM\_06 SITUAZIONE DI PROGETTO - SCHEMA DI SISTEMA IMPIANTO PRODUZIONE ACS -  
A.IM\_07 INT.02 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO SEMINERRATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.IM\_08 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO TERRA Scala 1:100  
A.IM\_09 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO AMMEZZATO Scala 1:100  
A.IM\_10 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI - PIANO PRIMO Scala 1:100  
A.IM\_11 INT.01 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO SEMINERRATO - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL)  
Scala 1:100  
A.IM\_12 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO TERRA Scala 1:100  
A.IM\_13 SITUAZIONE DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO ANTINCEDIO - PIANO PRIMO Scala 1:100

#### **PROGETTAZIONE PREVENZIONE INCENDI (10 tavole)**

A.AN\_B.1.1 INT.01 RELAZIONE TECNICA - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) --  
A.AN\_B.1.2 INT.01 CALCOLO DEL CARICO DI INCENDIO - DEPOSITI - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) --  
A.AN\_B.1.3 INT.01 SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTI - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) --  
A.AN\_B.2.1 INT.01 UBICAZIONE ATTIVITA' - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:1000  
A.AN\_B.2.2 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO SEMINTERRATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.3 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO TERRA - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.4 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO AMMEZZATO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.5 INT.02 PLAN. ANTINCENDIO - PIANO PRIMO - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.6 INT.02 SEZIONI - INT.02 (INTEGR. DOPO Cds) Scala 1:100  
A.AN\_B.2.7 INT.01 VERIFICA COPERTURA IMP. IDRICO ANTINCENDIO - INT.01 (INTEGR. DOPO GdL) Scala 1:200

## **CORPO B - CHIESA E CAMPANILE**

### **ALLEGATO B.01 RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE STRUTTURE**

B.01.1 COROGRAFIA E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE EDIFICIO  
RELAZIONE SINTETICA DI CUI ALL'ALLEGATO A DELLA L.R. N.1/2018  
RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA  
RELAZIONE SUI MATERIALI  
RELAZIONE DI CALCOLO, VERIFICHE LOCALI E VERIFICHE CINEMATISMI  
RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI  
B.01.2 ALLEGATO 1: TABULATI CALCOLO STATO ATTUALE  
ALLEGATO 2: TABULATI CALCOLO STATO MODIFICATO

### **ALLEGATO B.02 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

### **ALLEGATO B.03 ELABORATO GRAFICO ESECUTIVO IMPIANTI**

### **ALLEGATO B.04 ELABORATI GRAFICI COMPOSTI DA N. 20 TAVOLE (VEDI ELENCO SEGUENTE)**

#### **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA (15 tavole)**

B.AR\_01 INQUADRAMENTO - ESTRATTO CTR, CATASTO E FOTO AEREA Scale varie  
B.AR\_02 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +0,80 - +5,50 - +9,50 Scala 1:100  
B.AR\_03 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +12,50 - +18,00 - Scala 1:100  
B.AR\_04 RILIEVO - PIANTE A QUOTE +24,00 - +28,50 - E COPERTURE Scala 1:100  
B.AR\_05 RILIEVO - PROSPETTI SUD E OVEST Scala 1:100  
B.AR\_06 RILIEVO - PROSPETTI NORD E EST Scala 1:100  
B.AR\_07 RILIEVO - SEZIONI CHIESA A-A' - B-B' Scala 1:100  
B.AR\_08 RILIEVO - SEZIONI CAMPANILE C-C' - D-D' - E-E' - F-F' Scala 1:100  
B.AR\_09 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +0,80 - +5,50 - +9,50 Scala 1:100  
B.AR\_10 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +12,50 - +18,00 Scala 1:100  
B.AR\_11 INT.01 PROGETTO - PIANTE A QUOTE +24,00 - +28,50 - E COPERTURE - INT.01 (INTEGR. DOPO GDL) Scala 1:100  
B.AR\_12 PROGETTO - PROSPETTI SUD E OVEST Scala 1:100  
B.AR\_13 PROGETTO - PROSPETTI NORD E EST Scala 1:100  
B.AR\_14 PROGETTO - SEZIONI CHIESA A-A' - B-B' Scala 1:100  
B.AR\_15 INT.01 PROGETTO - SEZIONI CAMPANILE C-C' - D-D' - E-E' - F - F' - INT.01 (INTEGR. DOPO GDL) Scala 1:100

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE (5 tavole)**

B.ST\_01 PROGETTO - INDIVIDUAZIONE INTERVENTI CAMPANILE: PIANTE PROSPETTI E SEZIONI Scala 1:100/50

B.ST\_02 PROGETTO - SCHEMI ESECUTIVI INTELAIATURA ACCIAIO CAMPANILE Scala 1:100/50

B.ST\_03 INT.01 PROGETTO - ESECUTIVI INTERVENTI CUSPIDE CAMPANILE - INT.01 (*INTEGR. DOPO GDL*) Scala 1:50/25

B.ST\_04 PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI CAMPANILE Scala 1:20/10

B.ST\_05 PROGETTO - INDIVIDUAZIONE INTERVENTI COPERTURA CHIESA Scala 1:100/25.

3) Di trasmettere gli allegati elaborati aggiornati all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma al fine di reperire il finanziamento di complessivi Euro 723.969,06 ad integrazione dello stanziamento già concesso, a valere sui fondi della Legge n.61/1998, con Decreto del Dirigente della p.f. coordinamento attività di controllo della Ricostruzione post-sisma 1997 n. 5/COAT del 29/04/2021, di Euro 3.126.030,94, già allocato all'apposito capitolo 2603 (capitolo entrata 564/4).

4) Di dare atto che l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento sarà dal Geom. Antonio Frapiccini - Responsabile P.O. Servizi Delegazione e Patrimonio.

5) Di dare atto che il CUP dell'intervento è E77C19000090001.

6) Di dare atto, altresì, che, ai sensi dell'art. n. 192 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, il Dirigente V° Settore procederà con propria determinazione all'indizione di opportuna nuova gara d'appalto, individuando i criteri relativi a le modalità di espletamento della gara. Da tale provvedimento deriverà un contratto d'appalto che il competente Dirigente è autorizzato a stipulare in nome e per conto di questa amministrazione.

7) Di trasmettere il presente atto al Dirigente Settore Finanze per i provvedimenti di competenza.

8) Di dare atto che compete al Dirigente V° Settore l'attuazione del presente provvedimento.

Inoltre, stante la necessità ed urgenza di mettere in atto i provvedimenti conseguenti, con autonoma ed unanime votazione per alzata di mano,

**DELIBERA**

di rendere il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.Lgs. 267/2000.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Segretario Generale  
Morosi Sergio

Il Presidente  
CIARAPICA FABRIZIO

---

---

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal giorno 12-07-23 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art.124 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267.

Civitanova Marche, li 12-07-23

Segretario Generale  
Morosi Sergio

---

---

#### CERTIFICATO ESECUTIVITA`

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 06-07-23 , ai sensi dell'art.134 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267.

Civitanova Marche, li 06-07-23

Segretario Generale  
Morosi Sergio