



CITTÀ DI TREIA

(Provincia di Macerata)

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 125 del 04-08-2021

Oggetto: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO AI SENSI DELLE NTC 2018 DEGLI EDIFICI DEL PLESSO SCOLASTICO DI CHIESANUOVA - II STRALCIO (CORPI D-E). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

Il giorno **quattro agosto duemilaventuno**, alle ore **13:00**, nella Residenza municipale, in seguito a convocazione disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale nelle persone dei Signori:

Nominativo	Carica	Pres. / Ass.
CAPPONI FRANCO	SINDACO	P
BUSCHITTARI DAVID	VICESINDACO	P
MORETTI LUANA	ASSESSORE	P
MEDEI LUDOVICA	ASSESSORE	P
SILEONI TOMMASO	ASSESSORE	P

presenti n. 5 assenti n. 0

Partecipa, con funzioni esecutive, referenti e di assistenza e ne cura la verbalizzazione (articolo 97, comma 4a, del D.Lgs. n. 267/2000) il Segretario Comunale **Dott.ssa FABIOLA CAPRARI**.

Il **Sindaco, FRANCO CAPPONI**, constatato il numero legale degli intervenuti, pone in discussione la pratica segnata all'ordine del giorno:

PREMESSO che:

- il fenomeno sismico che ha colpito la Regione Marche, in particolar modo gli eventi del 24 agosto 2016, del 26-30 ottobre 2016 e del 18 gennaio 2017, ha determinato sul territorio comunale alcune situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità e per la sicurezza di beni pubblici e privati, provocando il danneggiamento di diversi immobili pubblici e privati, tra i quali alcuni edifici scolastici;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 132 del 9/08/2017, avente per oggetto “*Sisma 2016/2017. Programmazione edilizia scolastica. Individuazione aree per la realizzazione del nuovo polo scolastico di Treia e provvedimenti conseguenti*”, si rilevava la situazione delineatasi in conseguenza degli eventi sismici di cui sopra, con riferimento alle strutture scolastiche ricadenti nel territorio comunale, ed in particolare si riscontrava l’opportunità di mantenere il polo scolastico di Chiesanuova, con l’impegno tuttavia di condurre, entro i tempi previsti dalla legge, le necessarie verifiche di vulnerabilità sismica;
- l’articolo 20-*bis* del decreto-legge 9 febbraio 2017, n. 8 “*Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017*”, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 aprile 2017, n. 45, poneva l’obbligo di sottoporre a verifica di vulnerabilità sismica, entro il 31 agosto 2018, ogni immobile adibito ad uso scolastico situato nelle zone a rischio sismico classificate 1 e 2, con priorità per quelli situati nei comuni compresi negli allegati 1 e 2 al D.L. 189/2016;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 233 del 20/12/2017 si stabiliva, quale atto di indirizzo, di procedere con la verifica di vulnerabilità sismica degli edifici ricompresi nel plesso scolastico di Chiesanuova, dando mandato al Responsabile del III Settore di procedere nel conferimento degli incarichi professionali necessari attraverso affidamento dei servizi ai sensi dell’articolo 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016;
- con determinazione del Responsabile del III Settore n. 193/817 del 29/12/2017 veniva affidato l’incarico di verifica di vulnerabilità sismica all’Ing. Silvano Biancucci con studio in Monte San Giusto;
- con determinazione del Responsabile del III Settore n. 4/45 del 19/01/2018 veniva affidato l’incarico di esecuzione della relazione geologica e dell’analisi di risposta sismica locale, prove ed indagini connesse, al Dott. Geol. Alessandro Onorati con studio in San Severino Marche;
- in data 28/03/2018 il MIUR pubblicava, con prot. n. 8.008, l’Avviso pubblico per il finanziamento in favore degli enti locali della progettazione di eventuali interventi di adeguamento antisismico sugli edifici di proprietà pubblica adibiti ad uso scolastico ricadenti nelle zone sismiche 1 e 2, in esecuzione di quanto previsto dall’articolo 20-*bis* del decreto-legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 aprile 2017, n. 45 e dall’articolo 41 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017, n. 96;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 103 del 4/06/2018:
 - si prendeva atto degli elaborati tecnici relativi alla verifica della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici ricompresi nel plesso scolastico di Chiesanuova, depositati agli atti del III Settore, redatti dall’Ing. Silvano Biancucci, con studio in Monte San Giusto e dal Dott. Geol. Alessandro Onorati con studio in San Severino Marche;
 - si esprimeva, quale atto di indirizzo, la volontà di partecipare al bando per il finanziamento in favore di enti locali, di cui all’Avviso pubblico del MIUR prot. n. 8.008 del 28/03/2018, per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento sismico degli edifici scolastici di Chiesanuova

- oggetto di verifica di vulnerabilità sismica;
- in data 5/06/2018, entro il termine previsto nell'Avviso di cui al punto precedente, sono state inoltrate, mediante apposita piattaforma telematica istituita dal MIUR (prot. n. 9.538), le candidature per la richiesta di contributo per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento degli edifici scolastici di Chiesanuova identificati come segue:
 - o aule: cod. anagrafe edilizia scolastica 0430540188
 - o mensa: cod. anagrafe edilizia scolastica 0430540733
 - o palestra: cod. anagrafe edilizia scolastica 0430540732;
 - con deliberazione di Giunta comunale n. 111 del 13/06/2018 si esprimeva, quale atto di indirizzo al 3° Settore, la volontà di rispondere all'avviso per la formazione del piano regionale triennale 2018/2020 e del piano annuale 2018 di edilizia scolastica di cui al DDPF edilizia, espropriazione e gestione del patrimonio della Regione Marche n. 65 del 18/05/2018, attraverso la richiesta di contributo per i lavori di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova;
 - con Decreto del Direttore Generale del MIUR 18 luglio 2018 n. 363, di approvazione della graduatoria generale degli interventi finanziati a seguito del succitato avviso, è stata ammessa a finanziamento la sola "progettazione di interventi di adeguamento antisismico relativa all'edificio codice 0430540188 (aule)";
 - nel programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023, approvato da questa Amministrazione comunale con deliberazione del Consiglio comunale n. 69 del 30/12/2020, è stata prevista nell'annualità 2021 la realizzazione dei "Lavori di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova – corpi D-E";

VISTO che con deliberazione della Giunta comunale n. 118 del 22/06/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori di "Adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova", comportante una spesa complessiva di € 850.000,00;

DATO ATTO che:

- con determinazione a contrarre del Funzionario responsabile del 3° Settore n. 148/671 del 16/11/2018 è stato disposto di procedere all'affidamento a professionisti esterni dell'incarico professionale per "Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova", attribuendo alla SUA – Unione Montana Potenza Esino Musone – lo svolgimento delle attività di selezione del contraente;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Stazione Unica Appaltante - Unione Montana Potenza Esino Musone n. 187/459 del 21/12/2018 l'incarico è stato aggiudicato a favore dell'RTP da costituirsi, composto dall'Ing. Roberto Bertuccioli (capogruppo), dall'Ing. Michele Coppari, dall'Ing. Massimiliano Fratini, dall'Arch. David Fratini e dall'Ing. Noemi Vagnini;
- in data 10/12/2019 è stato sottoscritto il contratto d'appalto Rep. n. 2.767 relativo ai servizi tecnici "Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova", per un importo di € 28.755,19 oltre contributo integrativo e IVA come per legge, derivante dal ribasso unico percentuale offerto del 43,11% sull'importo a base d'asta pari a € 50.545,24;
- con e-mail del 6/02/2020, a seguito della richiesta di proroga da parte dell'RTP, assunta al prot. n. 2.023 del 4/02/2020, si è proceduto alla sospensione dei termini contrattuali per la consegna del progetto sopraccitato a far data dal 4/02/2020, in attesa

del richiesto chiarimento al Genio Civile circa il livello di sicurezza da raggiungere ai fini dell'adeguamento sismico della struttura;

- in data 7/07/2020 è stata acquisita dall'RTP la comunicazione del Genio Civile (trasmessa dall'Ing. Bertuccioli al Comune di Treia con prot. in arrivo n. 10.579 dell'8/07/2020), con la quale è stato ribadito il grado di sicurezza che deve raggiungere la struttura (indicatore di rischio sismico), ai sensi della Circolare e delle NTC 2018, in particolare si chiarisce quanto segue: “- al § C.8.4.3 della Circolare n.7/2019 sono ulteriormente esplicitati che negli interventi di adeguamento delle costruzioni nei confronti delle azioni sismiche è richiesto, generalmente, il raggiungimento del valore unitario del parametro ζ_E ; nel caso di semplici variazioni di classe e/o destinazione d'uso che comportino incrementi dei carichi verticali in fondazione superiori al 10% (caso c) del § 8.4.3 delle NTC è ammesso un valore minimo di ζ_E pari a 0,8.

È assimilabile a tale situazione anche l'adeguamento sismico deciso dal proprietario a seguito di inadeguatezza riscontrata attraverso la valutazione di sicurezza di cui al § 8.3 delle NTC, ma non ricadente nei casi a), b) o d).”;

- con nota prot. n. 12.359 del 6/08/2020 l'Amministrazione comunale ha fornito alcune indicazioni progettuali per permettere all'RTP il completamento dell'attività di progettazione, tra cui quella di effettuare una stima (anche sommaria) dei costi da sostenere perseguendo sia l'ipotesi dello 0,8 che quella dell'1, in quanto, qualora la differenza risultasse non troppo elevata, potrebbe portare il Comune a determinarsi verso il raggiungimento dell'indicatore di rischio sismico pari a 1;
- con prot. in arrivo n. 13.371 del 26/08/2020 sono pervenute le valutazioni richieste per ogni corpo di fabbrica, in termini sia progettuali che economici;
- con nota prot. n. 13.885 del 4/09/2020 il Comune di Treia comunicava all'RTP la ripresa del servizio di progettazione, nel rispetto dell'atto di indirizzo della Giunta comunale n. 135 del 2/09/2020, e la predisposizione:
 - a) di un primo progetto stralcio di livello definitivo riferito all'adeguamento sismico dei corpi di fabbrica A-B-C (aule) perseguendo l'obiettivo di $\zeta_E > 1,00$;
 - b) di un ulteriore progetto stralcio di livello definitivo riferito all'adeguamento sismico dei corpi di fabbrica D-E (mensa e palestra) perseguendo l'obiettivo di $\zeta_E > 1,00$;

VISTO che con delibera di Giunta comunale n. 156 del 7/10/2020 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di “Adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova - I stralcio (corpi di fabbrica A-B-C cod. anagrafe edilizia scolastica 0430540188)”, redatto dall'R.T.P. incaricato, comportante una spesa complessiva di € 900.000,00;

VISTI:

- la domanda di adesione del 29/06/2018 all'avviso per la formazione del piano regionale triennale 2018/2020 e del piano annuale 2018 di edilizia scolastica di cui al DDPF edilizia, espropriazione e gestione del patrimonio della Regione Marche n. 65 del 18/05/2018, attraverso la richiesta di contributo per i lavori di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova;
- il DDPF urbanistica, paesaggio ed informazioni territoriali, edilizia ed espropriazione n. 30 del 28/06/2019, di approvazione della graduatoria del piano annuale 2019, in cui rientrano i lavori di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova;
- il DDPF urbanistica, paesaggio ed edilizia della Regione Marche n. 61 del 03/11/2020, di approvazione dell'avviso per l'aggiornamento 2020 del programma regionale triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica, che stabilisce la scadenza del 24 novembre 2020 per la presentazione delle domande di aggiornamento

del suddetto piano per l'annualità 2020;

- con Decreto del dirigente della p.f. urbanistica, paesaggio ed edilizia n. 11 del 19 marzo 2021 è stato approvato l'elenco degli interventi finanziati nell'ambito del Piano 2020 del Programma Triennale per l'Edilizia Scolastica (PTES) 2018-2020 della Regione Marche che non ricomprende l'intervento di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova;

VISTO che con delibera di Giunta comunale n. 197 del 18/11/2020 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di "Adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova - II stralcio (corpi di fabbrica D-E cod. anagrafe edilizia scolastica 0430540733 e 0430540732)", redatto dall'R.T.P. incaricato, comportante una spesa complessiva di € 480.000,00 per le finalità di cui al DDPF n. 61 del 3/11/2020;

VISTO l'articolo 23, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., ove si dispone che il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita;

VISTO che in data 11/03/2021, con protocollo n. 5.031, il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti ha presentato all'Amministrazione committente gli elaborati progettuali esecutivi relativi al II stralcio (corpi di fabbrica D-E), successivamente ritrasmessi per la non corretta visualizzazione di alcuni file, con protocolli n. 6.183-6.184 in data 25/03/2021, da ultimo revisionati e trasmessi in data 07/05/2021 con prott. n. 9.350 e n. 9.352 presentando gli elaborati prescritti dall'articolo 23, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. e dagli articoli da 33 a 43 del regolamento di attuazione emanato con D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, ancora in vigore, e precisamente:

<i>progressivo generale</i>	<i>disciplina</i>	<i>progressivo</i>	Titolo
1	EE.	00	Elenco Elaborati
a) RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE			
2	a.RIG.D.E	01	Relazione generale
b) RELAZIONE SPECIALISTICA DI CALCOLO STRUTTURALE, GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI			
3	b.RSC.D	01	Relazione tecnica opere strutturali CORPO D
4	b.RSC.D	02	Valutazione della sicurezza CORPO D
5	b.RSC.D	03	Relazione di calcolo Ante-Operam CORPO D
6	b.RSC.D	04	Relazione di calcolo Post-Operam CORPO D
7	b.RSC.D	05	Relazione geotecnica e sulle fondazioni CORPO D

8	b.RSC.D	06	Relazione sui materiali CORPO D
9	b.RSC.D	07	Piano di manutenzione CORPO D
10	b.RSC.E	08	Relazione tecnica opere strutturali CORPO E
11	b.RSC.E	09	Valutazione della sicurezza CORPO E
12	b.RSC.E	10	Relazione di calcolo Ante-Operam CORPO E
13	b.RSC.E	11	Relazione di calcolo Post-Operam CORPO E
14	b.RSC.E	12	Relazione geotecnica e sulle fondazioni CORPO E
15	b.RSC.E	13	Relazione sui materiali CORPO E
16	b.RSC.E	14	Piano di manutenzione CORPO E
17	b.RSC.D.E	15	Relazione geologica
18	b.RSC.D.E	16	Relazione indagini sui materiali - VULNERABILITÀ SISMICA
c) ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI DELLO STATO DI FATTO			
19	c.STR.D	01	Tav.1/2 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Pianta impalcato quota fondazioni +0,00 m e copertura +3,40 m Corpo D
20	c.STR.D	02	Tav.2/2 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Sezioni e rilievo geometrico strutturale Corpo D
21	c.STR.E	03	Tav.1/5 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Pianta impalcato quota fondazioni -1,10 m Corpo E
22	c.STR.E	04	Tav.2/5 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Pianta impalcato quota +1,40 m Corpo E
23	c.STR.E	05	Tav.3/5 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Pianta impalcato quota copertura +3,40 m e +7,80 m Corpo E
24	c.STR.E	06	Tav.4/5 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Sezione C-C' e Sezione D-D' Corpo E
25	c.STR.E	07	Tav.5/5 - Elaborati grafici strutturali dello stato di fatto: Rilievo Geometrico-Strutturale - Pianta piano terra Corpo E
d) ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI DI PROGETTO			
26	d.STR.D	01	Tav.1/4 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Carpenteria impalcato fondazioni corpo D
27	d.STR.D	02	Tav.2/4 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Pianta impalcato copertura +3,40 m e sezioni Corpo D
28	d.STR.D	03	Tav.3/4 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Interventi Corpo D - parte 1
29	d.STR.D	04	Tav.4/4 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Interventi Corpo D - parte 2
30	d.STR.E	05	Tav.1/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Pianta impalcato quota fondazioni -1,10 m Corpo E
31	d.STR.E	06	Tav.2/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Pianta impalcato quota +1,40 m Corpo E
32	d.STR.E	07	Tav.3/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Pianta impalcato quota copertura +3,20 m e +7,20 m Corpo E
33	d.STR.E	08	Tav.4/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Pianta impalcato quota copertura +3,40 m e +7,80 m Corpo E
34	d.STR.E	09	Tav.5/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Sezione C-C' e Sezione D-D' Corpo E
35	d.STR.E	10	Tav.6/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticali Telaio 8-7 Pilastro 8 Corpo E
36	d.STR.E	11	Tav.7/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticali Telaio 8-7 Pilastro 7 Corpo E
37	d.STR.E	12	Tav.8/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticali Telaio 7-6-5-4 Pilastro 7-6-5 (testa) Corpo E
38	d.STR.E	13	Tav.9/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticali Telaio 7-6-5-4 Pilastro 7-6-5 (base) Corpo E

39	d.STR.E	14	Tav.10/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticale Telaio 7-6-5-4 Pilastro 4 Corpo E
40	d.STR.E	15	Tav.11/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticale Telaio 3-4 Pilastro 3-4 Corpo E
41	d.STR.E	16	Tav.12/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticale Telaio 14-5 Pilastro 14 Corpo E
42	d.STR.E	17	Tav.13/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Intervento controventi verticale Telaio 14-5 Pilastro 5 Corpo E
43	d.STR.E	18	Tav.14/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Interventi Controventi di falda e Antiribaltamento tamponatura Corpo E
44	d.STR.E	19	Tav.15/15 - Elaborati grafici strutturali dello stato di progetto: Interventi Ritegni sismici copertura e pareti Corpo E
e) RELAZIONE SPECIALISTICA ARCHITETTONICA			
45	e.RSA.D.E	01	Relazione Generale
46	e.RSA.D.E	02	Relazione ai sensi di art.15 DPR 207/2010
47	e.RSA.D.E	03	Relazione sulla gestione delle materie
48	e.RSA.D.E	04	Verifica Requisiti CAM ai sensi di DM 11/10/2017
49	e.RSA.D.E	05	Relazione fotografica
f) ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI DELLO STATO DI FATTO			
50	f.ARC.D	01	Tav.1/2 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Pianta Piano Terra e copertura Corpo D - Mensa
51	f.ARC.D	02	Tav.2/2 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Sezioni e Prospetti Corpo D - Mensa
52	f.ARC.E	03	Tav.1/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Pianta Piano Terra Corpo E
53	f.ARC.E	04	Tav.2/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Pianta Piano Copertura Corpo E
54	f.ARC.E	05	Tav.3/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Sezione C-C' Sezione D-D' Corpo E
55	f.ARC.E	06	Tav.4/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Prospetto Sud-Est e Prospetto Nord-Ovest Corpo E
56	f.ARC.E	07	Tav.5/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Fatto: Prospetto Nord-Est e Prospetto Sud-Ovest Corpo E
g) ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI DELLO STATO DI PROGETTO			
57	g.ARC.D	01	Tav.1/2 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Pianta Piano Terra e copertura Corpo D - Mensa
58	g.ARC.D	02	Tav.2/2 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Sezioni e Prospetti Corpo D - Mensa
59	g.ARC.E	03	Tav.1/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Pianta Piano Terra Corpo E
60	g.ARC.E	04	Tav.2/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Pianta Piano Copertura Corpo E
61	g.ARC.E	05	Tav.3/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Sezione C-C' Sezione D-D' e Sezione E-E' Corpo E
62	g.ARC.E	06	Tav.4/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Prospetto Sud-Est e Prospetto Nord-Ovest Corpo E
63	g.ARC.E	07	Tav.5/5 - Elaborati grafici architettonici dello Stato di Progetto: Prospetto Nord-Est e Prospetto Sud-Ovest Corpo E
h) ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI			
64	h.ELP.D,E	01	Elenco dei prezzi unitari
65	h.ELP.D,E	02	Analisi prezzi
i) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
66	i.CME.D.E	01	Computo metrico estimativo

I) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
67	I.SIC.D.E	01	Piano di Sicurezza
68	I.SIC.D.E	02	Cronoprogramma
69	I.SIC.D.E	03	Costi Sicurezza Inclusa e Aggiuntiva
70	I.SIC.D.E	04	Layout cantiere
71	I.SIC.D.E	05	Fascicolo di manutenzione
72	I.SIC.D.E	06	Quadro d'incidenza della manodopera
m) QUADRO ECONOMICO LAVORI EDILI			
73	m.QTE.D.E	01	Quadro economico
n) ELABORATI CONTRATTUALI			
74	n.CSA.D.E	01	Capitolato Speciale d'Appalto
75	n.CSA.D.E	02	Schema di Contratto
76	n.CSA.D.E	03	Piano di Manutenzione

e che prevede una spesa complessiva presunta di € 480.000,00, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

a)	IMPORTO DEI LAVORI "A MISURA"		
a1)	Importo lavorazioni soggette a ribasso	€ 322.688,77	
a2)	Oneri per la Sicurezza compresi nei prezzi non soggetti a ribasso	€ 7.574,90	
a3)	Oneri per la Sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso	€ 3.713,73	
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE	€ 333.977,40	€ 333.977,40
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
b1)	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 21.360,85	
b1.1)	INTERFERENZE IMPIANTI (compreso IVA)	€ 16.500,00	
b2)	SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA (compreso contr. e IVA) (già ribassate)	€ 22.322,46	
b3)	SPESE TECNICHE PER DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI (compreso contr. e IVA)	€ 47.624,08	
b4)	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.113 D.Lgs. 50/2016 "incentivi per funzioni tecniche interne)" (60%80% del 2% del totale lavori da appaltare)	€ 3.206,18	
b5)	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.113 D.Lgs. 50/2016 "incentivi CUC espletamento gara)" (10%80% del 2% del totale lavori da appaltare)	€ 534,36	
b6)	ONERI CUC (art. 7 Delibera Giunta dell'Unione Montana n. 100 del 10/10/2019)	€ 851,93	
b7)	Contributo A.N.A.C. (Delibera n. 1121 del 29/12/2020 per l'anno 2021)	€ 225,00	
b8)	IVA SU LAVORI 10%	€ 33.397,74	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 146.022,60	€ 146.022,60
c)	COSTO TOTALE		€ 480.000,00

VISTO che il progetto è stato oggetto di verifica in data 11/05/2021, in contraddittorio con il Raggruppamento di professionisti, con esito favorevole;

VISTE le seguenti autorizzazioni rilasciate sul progetto in questione:

- autorizzazione della Regione Marche - Tutela, Gestione e Assetto del Territorio di Macerata P.F. Tutela del territorio, rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 380/2001 art. 94-*bis* commi 1 - lett. a) e 3, pervenute al prot. 15.089 del 27/07/2021 (corpo D), prot. 15.087 del 27/07/2021 (corpo B), prot. 15.090 del 27/07/2021 (corpo E);

VISTO che per la realizzazione dell'intervento non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici vigenti;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel progetto definitivo;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006, per la parte ancora in vigore;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

RILEVATO che nulla osta all'approvazione del suddetto progetto esecutivo;

PREMESSO quanto sopra;

SI PROPONE

- 1) di DICHIARARE la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di APPROVARE il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova - II stralcio (corpi di fabbrica D-E)", redatto dall'R.T.P. incaricato, composto dall'Ing. Roberto Bertuccioli (capogruppo), dall'Ing. Michele Coppari, dall'Ing. Massimiliano Fratini, dall'Arch. David Fratini e dall'Ing. Noemi Vagnini, comportante una spesa complessiva di € 480.000,00, ripartito come indicato in narrativa e composto dagli elaborati sopra elencati;
- 3) di DARE ATTO che l'opera di cui si tratta è iscritta nel bilancio di previsione dell'esercizio 2021, cap. 240202;
- 4) di DARE ATTO che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dalla Giunta comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 554/1999, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;
- 5) di DARE ATTO, inoltre, che il Responsabile Unico del Procedimento è il Funzionario Responsabile del 3° Settore, Arch. Laretta Massei.

IL RESPONSABILE III SETTORE
Arch. Laretta Massei

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO e fatto proprio il documento istruttorio riportato, predisposto dal Funzionario responsabile del Settore “Lavori Pubblici – Ambiente – Servizi Tecnici e Manutentivi”, Arch. Lauretta Massei;

RITENUTO dover procedere alla sua approvazione;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010 nelle parti ancora vigenti;

VISTO l'articolo 4 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO l'articolo 48 del TUEL di cui al D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii. in ordine alla competenza della Giunta;

ACQUISITO il parere favorevole del Funzionario responsabile del Settore “Lavori Pubblici – Ambiente – Servizi Tecnici e Manutentivi” in ordine alla regolarità tecnica, espresso sulla proposta della presente deliberazione ai sensi degli articoli 49, comma 1, e 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, come riportato e inserito in calce all'atto;

DATO ATTO che sulla proposta è stato acquisito il parere favorevole del Funzionario responsabile del Servizio Finanziario ai sensi degli articoli 49, comma 1, e 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, in quanto la stessa comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, come riportato e inserito in calce all'atto;

ACQUISITO il parere favorevole del Segretario comunale in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti, ai sensi dell'articolo 97, comma 2, del D.Lgs. n. 267/2000 e successive modificazioni;

RITENUTO, per l'urgenza di provvedere in merito, dover far uso della facoltà assentita dall'articolo 134, comma 4, del T.U.E.L. n. 267/2000, rendendo la presente delibera immediatamente eseguibile;

CON VOTI favorevoli unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

- 1) di DICHIARARE la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di APPROVARE il progetto esecutivo relativo ai lavori di “Adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 degli edifici del plesso scolastico di Chiesanuova - II stralcio (corpi di fabbrica D-E)”, redatto dall'R.T.P. incaricato, composto dall'Ing. Roberto Bertuccioli (capogruppo), dall'Ing. Michele Coppari, dall'Ing. Massimiliano Fratini, dall'Arch. David Fratini e dall'Ing. Noemi Vagnini, comportante una spesa complessiva di € 480.000,00, ripartito come indicato in narrativa e composto dagli elaborati sopra elencati;
- 3) di DARE ATTO che l'opera di cui si tratta è iscritta nel bilancio di previsione

dell'esercizio 2021, cap. 240202;

- 4) di DARE ATTO che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dalla Giunta comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 554/1999, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;
- 5) di DARE ATTO, inoltre, che il Responsabile Unico del Procedimento è il Funzionario Responsabile del 3° Settore, Arch. Laretta Massei.

Inoltre la Giunta comunale, riscontrata la sussistenza dei motivi d'urgenza, con voti favorevoli unanimi, espressi in forma palese;

D E L I B E R A

- di DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

* * * * *

Letto, approvato e sottoscritto:

Il Sindaco
F.to FRANCO CAPPONI

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa FABIOLA CAPRARI

PARERI DI CUI AGLI ARTT. 49, C. 1, E 147-BIS, C. 1, D.LGS. N. 267/2000

In merito alla REGOLARITA' TECNICA esprime, per quanto di competenza, parere Favorevole

Treia, 03-08-2021

Il Responsabile del Servizio
F.to Arch. LAURETTA MASSEI

In merito alla REGOLARITA' CONTABILE esprime, per quanto di competenza, parere:
Favorevole

Treia, 03-08-2021

Il Responsabile di Ragioneria
F.to Dott. LUCA SQUADRONI

**CONTROLLO SULLA CONFORMITÀ DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA ALLE LEGGI, ALLO
STATUTO ED AI REGOLAMENTI (AI SENSI ART. 97, COMMA 2 D.LGS. 267/2000)**

Per quanto concerne il PARERE DI CONFORMITA' giuridico-amministrativa esprime parere:
Favorevole

Treia, 03-08-2021

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa FABIOLA CAPRARI

Si certifica che la presente deliberazione:

- viene pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune dal 26-08-2021 al 10-09-2021 (articolo 32, comma 1, della legge 18/06/2009, n. 69);
- viene contemporaneamente comunicata, in elenco, ai capigruppo consiliari con lettera protocollo n. 16882 ai sensi dell'articolo 125, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Treia, 26-08-2021

Il Responsabile della Pubblicazione
F.to Dott.ssa LILIANA PALMIERI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Treia, _____

Il Segretario Comunale
Dott.ssa FABIOLA CAPRARI

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno _____:

[] in quanto dichiarata immediatamente eseguibile (articolo 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000);

[] decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (articolo 134, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000);

[] decorsi 15 giorni dalla pubblicazione ai sensi art. 9 dello statuto (regolamenti comunali).

Treia, _____

Il Segretario Comunale
F.to Dott.ssa FABIOLA CAPRARI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Treia, _____

Il Segretario Comunale
Dott.ssa FABIOLA CAPRARI