



## VERBALE DI DELIBERAZIONE

### DELLA GIUNTA COMUNALE N. 42 DEL 30/06/2023

OGGETTO: D.G.R. 8-6117 DEL 16-01-2023 "PNRR. MISSIONE 4. COMPONENTE 1. INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION E.U. D.C.R. 367-6857 DEL 25-03-2019, COME MODIFICATA CON D.C.R. 222-10908 DEL 24-05-2022. P - PNRR 2023 - INTERVENTI NELLA PROGRAMMAZIONE PNRR 2022 - PROGETTO ESECUTIVO NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZIONE EDILIZIA - COMUNE DI MAZZE' - CUP: D38E18000090006 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

L'anno **duemilaventitre** addì **trenta** del mese di **giugno**, alle ore **diciotto** e minuti **dieci** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
FORMIA Marco - Sindaco	Sì
MILA Bruno - Vice Sindaco	Sì
ACTIS Annalisa - Assessore	No
GASSINO Alessandra - Assessore	Sì
BARBERIS Mauro - Assessore	Sì
Totale Presenti:	4
Totale Assenti:	1

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Dr. Filadelfo CURCIO.

Assume la presidenza il Signor FORMIA Marco, Sindaco, che, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto indicato.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 dello statuto comunale, questa seduta della Giunta comunale si riunisce in videoconferenza nel rispetto dei criteri di trasparenza e tracciabilità previsti.

Intervengono in presenza Formia Marco, Barberis Mauro, Mila Bruno ed in remoto Gassino Alessandra ed il Segretario comunale dott. Filadelfo Curcio.

Il Segretario comunale con la sottoscrizione del presente atto attesta che il collegamento effettuato in modalità telematica è idoneo a:

- garantire la possibilità di accertare l'identità dei componenti dell'organo che intervengono da remoto;
- regolare lo svolgimento dell'adunanza, nonché a constatare e proclamare i risultati della votazione;
- consentire al sottoscritto Segretario di percepire quanto accade e viene deliberato nel corso della seduta, consentendo a tutti i componenti di partecipare alla discussione e alla votazione simultanea sugli argomenti all'ordine del giorno.



OGGETTO: D.G.R. 8-6117 del 16-01-2023 "PNRR. Missione 4. Componente 1. Investimento 3.3. Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica finanziato dall'Unione europea Next generation E.U. D.C.R. 367-6857 del 25-03-2019, come modificata con D.C.R. 222-10908 del 24-05-2022. P - PNRR 2023 - INTERVENTI NELLA PROGRAMMAZIONE PNRR 2022 - PROGETTO ESECUTIVO NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZIONE EDILIZIA - COMUNE DI MAZZE' - CUP: D38E18000090006 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO

- Con determinazione n. 63T del 30/05/2018, a seguito di confronto economico con più operatori, è stato affidato all'arch. Patrizia Bairo per l'affidamento del servizio di analisi delle due scuole esistenti e per la redazione di uno studio di fattibilità per la realizzazione di una nuova scuola primaria. Importo: € 6000,00 oltre oneri;
- Con deliberazione n. 34 del 07/06/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di una nuova scuola primaria unica al fine di partecipare al bando per il Programma Triennale Edilizia scolastica 2018/2020;
- Il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di una nuova scuola primaria unica, dell'importo complessivo di € 4.726.000,00, è stato inserito nella graduatoria del Programma Triennale Edilizia scolastica 2018/2020 nell'annualità 2018 fatta slittare poi d'ufficio dalla Regione Piemonte nell'annualità 2020;
- L'Amministrazione, al fine di contenere le spese, ha stabilito di procedere alla redazione del progetto definitivo attraverso il Rup dell'Ufficio Tecnico Comunale con in affiancamento un professionista esterno quale supporto allo stesso Rup, come previsto dalla vigente normativa;
- Con determinazione n. 155 del 27/12/2018 è stato assegnato incarico professionale per supporto al RUP per la predisposizione del progetto definitivo della nuova scuola primaria (in materia di edilizia / impianti / strutture) all'arch. Patrizia Bairo. Importo: € 39000,00 oltre oneri;
- Con deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 15/03/2019 l'Amministrazione ha fornito i seguenti indirizzi per la progettazione definitiva della nuova scuola primaria;
- Il nuovo plesso scolastico dovrà essere ubicato presso i terreni distinti in mappa al F. 28 nn. 134/135/136/206 (terreni posti presso il centro sportivo comunale) per le ragioni espresse nel dettaglio in premessa;
- Il nuovo plesso scolastico dovrà essere dotato di palestra a norma CONI per ospitare competizioni di categoria C e D nella specialità volley e basket;
- Il nuovo plesso scolastico dovrà avere le caratteristiche strutturali di edificio strategico per diventare punto di gestione delle attività di protezione civile nell'eventualità si verificassero le necessità (ad esempio in caso di calamità naturale);
- E' stato depositato il progetto definitivo (in forma digitale) nel rispetto delle indicazioni di cui alla G.C. n. 21 del 15/03/2019 che hanno comportato un aggravio dei costi che ha portato il complessivo del quadro economico ben oltre l'importo di € 4.726.000,00 previsto nel progetto di fattibilità tecnica ed economica;

- La Regione Piemonte con comunicazione prot. A1511C del 01/08/2020 ha comunicato la scadenza del 17/09/2020 ore 14:00 per la validazione delle domande on line per la richiesta dei contributi annualità 2020 del Programma Triennale Edilizia scolastica 2018/2020;
- Con deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 31/07/2020 l'Amministrazione Comunale ha dato le seguenti indicazioni per la revisione totale del progetto definitivo già redatto al fine di rientrare nei costi inizialmente preventivati di totali € 4.726.000,00 ovvero:
  - Eliminazione dal progetto della palestra a norma CONI per ospitare competizioni di categoria C e D nella specialità volley e basket sostituendola con palestra per sola scuola primaria delle dimensioni di minimo 200 mq come previsto dalla D.M. del 1975;
  - Adottare tutti gli accorgimenti progettuali, nel rispetto delle rispettive normative di riferimento, al fine di contenere i costi;
  - Spostare l'ubicazione della nuova scuola primaria dal sito previsto con deliberazione di G.C. n. 21 del 15/03/2019 al nuovo sito costituito dai terreni distinti in mappa al F. 41 nn. 41 / 42 / 43 / 44 / 45/ 46 / 47 / 48 / 49 / 50 / 51 / 52 / 53 / 55 / 56 / 57 / 146 / 147 posti a sud dell'attuale scuola per l'infanzia al fine di costituire un polo scolastico unico per tutto il territorio comunale;
- Con determinazione n. 127T del 07/09/2020 ad oggetto: "Lavoro costruzione nuova scuola primaria. Servizio di supporto al Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per revisione completa progettazione definitiva. Importo complessivo quadro economico del progetto pari a € 4.726.000,00. Codice CIG ZD72E25001. Determina contrarre, affidamento diretto ai sensi dell'art.1 comma 2 Lett.A) del D.L. 76/2020 (in deroga all'art.36 comma 2 lettera A) del D.Lgs 50/2016) ed impegno di spesa" è stato conferito incarico, quale supporto al Rup, per la redazione del progetto definitivo della nuova scuola primaria secondo quanto stabilito con deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 31/07/2020 dall'Amministrazione Comunale;
- Con deliberazione di Giunta Comunale n. 46 del 08/09/2020 ad oggetto: "Piano Triennale Edilizia Scolastica 2018 – 2020. Nuova scuola primaria unica si provvedeva in merito all'esame ed all'approvazione del progetto di livello definitivo. CUP: D38E1800009006;
- Che, dovendo procedere a nuova approvazione del progetto definitivo dell'opera in oggetto al fine di perfezionare gli importi del finanziamento della stessa riportando esattamente l'importo del possibile contributo Regionale come desumibile dalla piattaforma GeCoSP sul sito [www.contributiscuolepiemonte.it](http://www.contributiscuolepiemonte.it), con deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 15.10.2020, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo denominato: "Nuova scuola primaria unica" redatto dall'Arch. Patrizia Bairo (Supporto al Rup) e dall'Arch. Arturo Andreol (Rup), depositato al protocollo n. 8579/2020, dell'importo complessivo di € 4.726.000,00 come da quadro economico di seguito riportato:

- Opere strutturali ed edili	€ 2.748.601,80
a. Opere impiantistiche	€ 1.038.005,56
b. Importo totale a base d'asta	€ 3.786.607,36
c. Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 110.670,30
i. Totale importo progetto	€ 3.897.277,66
d. Spese ANAC, commissioni, pareti	€ 1.475,00
e. Lavori in economia	€ 3.135,30
f. Accantonamento eventuale rev. prezzi	€ 7.299,00
g. Accantonamento eventuali accordi bonari	€ 45270,61
h. Accantonamenti art. 113 (Incentivi Rup)	€ 46767,33
i. Spese tecniche progettazione, DL, coord. Sic.	€ 220.000,00
j. Spese tecniche per geologo ed indagini	€ 12979,20

k. Spese tecniche per impianto valutazione imp. Acustico	€	3.400,00
l. Spese per collaudi	€	26.900,00
m. Spese per redazione APE	€	2.000,00
n. Accatastamento	€	1.500,00
o. Cassa previdenziale spese tecniche	€	10.411,58
i. Somme a disposizione al netto dell' IVA	€	381.138,03
p. I.V.A. 10% su totale importo progetto	€	389.727,77
q. I.V.A. 22% su cassa previdenziale	€	2.290,05
r. I.V.A. 22% su spese tecniche	€	55.566,00
i. Totale I.V.A.	€	447.584,31
ii. Totale complessivo	€	4.726.000,00

- Tale progettazione definitiva è stata oggetto di verifica da parte del geom. Pierpaolo CROSA come risulta dal verbale del 15/10/2020, acquisito agli atti;
- L'opera pubblica di cui all'oggetto è identificata con il CUP: D38E18000090006;
- Con nota della Regione Piemonte prot. A1511C pervenuta in data 23.03.2021 prot. gen. n. 3077 veniva comunicata la non finanziabilità dell'opera pubblica in parola nel piano annuale 2020;
- La Regione Piemonte con successive, proprie comunicazioni pervenute:
  - in data 30.12.2021 prot. n. 13488 inoltrava gli indirizzi approvati con DGR n. 6 – 4459 avente titolo: PNRR. Missione 4. Componente 1. Investimento 3.3.: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica. Approvazione degli indirizzi per l'individuazione degli interventi per la messa in sicurezza o realizzazione di edifici scolastici, nell'ambito della Programmazione triennale 2018-2020, di cui al DGR 12-6815 del 04.05.2018;
  - in data 10.01.2022 prot. n. 239 inoltrava la Rettifica Avviso PNRR 2022 – Approvazione triennale di edilizia scolastica 2018-20 Scorrimento – Aggiornamento del piano 2020 inserimento nel PNRR;
- a fronte di tali, ultime disposizioni regionali, al fine di trasmettere la domanda di conferma di adesione alla programmazione regionale 2018-20, come altresì condiviso con i funzionari della Task Force Edilizia Scolastica entro la data stabilita dell'8.02.2022, si è reso necessario ed urgente aggiornare la progettazione definitiva indicata nelle premesse secondo le indicazioni riportate nel medesimo Avviso PNRR 2022 – Testo Coordinato della Regione Piemonte, unitamente alla redazione degli Attestati di Prestazione Energetica riferiti alle scuole Primarie insistenti presso il Capoluogo e la frazione Tonengo;
- Con Determinazione n. 6/Servizio Tecnico del 28.01.2022 sono stati affidati a SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L. con sede Strada Provinciale 222 n. 31 Loranze i servizi tecnici attinenti all'ingegneria e all'architettura finalizzato: all'aggiornamento, con sostituzione edilizia, del progetto definitivo "Nuova Scuola Primaria Unica – Comune di Mazze - CUP: D38E18000090006;
- Con deliberazione della G.C. n. 5 del 02/02/2022, esecutiva, è stato approvato il PROGETTO DEFINITIVO, AGGIORNAMENTO, CON SOSTITUZIONE EDILIZIA, NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA – COMUNE DI MAZZE' – PROGRAMMA TRIENNALE DI EDILIZIA SCOLASTICA 2018-20 CUP: D38E18000090006;
- Con la medesima deliberazione G.C. n. 5/2022 è stato altresì DATO ATTO che:
  - l'opera di cui all'oggetto è finanziata mediante: –Contributo Piano Triennale Edilizia Scolastica Regione Piemonte 2018/ 2020 per € 4.966.529,00 – Mutuo per € 383.471,00;

- l'importo complessivo del progetto definitivo ammontava ad € 5.350.000,00=, così articolato: € 4.214.898,61= per lavori a base d'asta, € 114.194,87= per oneri della sicurezza ed € 1.020.906,52= quali somme a disposizione della stazione appaltante;
- in data 07/02/2022 è stata trasmessa tramite GeCoSP la richiesta finanziamento per la costruzione di nuova costruzione, con sostituzione edilizia- PNRR Missione 4. Componente 1. Investimento 3.3.: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica – Programmazione triennale 2018-2020 di cui alla D.G.R. 12-6815 del 04.05.2018 – D.D. 90 del 2022-02-21, D.D. n. 225 del 2022-05-09 e D.D. 366/A1511C/2022 del 11.07.2022.
- a seguito di confronto verbale con gli uffici competenti della Regione Piemonte, in attesa di conoscere il riscontro definitivo all'istanza inoltrata, si è ritenuto opportuno procedere in merito all'aggiornamento economico degli elaborati economici inerenti al progetto definitivo di cui trattasi conformemente al prezzario Regione Piemonte Edizione straordinaria luglio 2022 Approvato con D.G.R. n. 3-5435 del 26/07/2022 (B.U. n. 30 s.o. n. 2 del 28/07/2022);
- Con Determinazione n. 235/Servizio Tecnico del 21.12.2022 sono stati affidati a SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L. con sede Strada Provinciale 222 n. 31 Loranze i servizi tecnici di aggiornamento degli elaborati economici inerenti al progetto definitivo denominato "Nuova Scuola Primaria Unica – Comune di Mazzè, con sostituzione edilizia (scuola primaria della frazione Tonengo) - CUP: D38E18000090006;

VISTA la nota della Regione Piemonte prot. n. A1511C – 2166 del 18/01/2023, acquisita al n. 641 del prot. gen. in data 19.01.2023 con cui è stato comunicato, con riferimento all'elenco degli interventi finanziabili dell'annualità PNRR 2022, nelle graduatorie di cui agli allegati 2 e 3 della D.D. n. 90 del 21/02/2022, che con Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito 7 dicembre 2022, n. 320 sono stati assegnati al Piemonte ulteriori € 68.874.787,49;

PRESO ATTO che con la citata comunicazione è stato chiarito che, al fine di dare attuazione al decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 7 dicembre 2022, n. 320 con DGR 8-6417 del 16-01-2023 si è tra l'altro disposto di:

- “a1. destinare il 90 % delle risorse ministeriali pari ad euro 68.874.787,49 per lo scorrimento delle suddette graduatorie, nel rispetto dei criteri approvati dalla DGR n. 6 - 4459 del 29-12-2021 e delle tempistiche dettate dal PNRR, previa verifica, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, dell'attualità dei progetti e del permanere della necessità degli interventi e della loro rispondenza ai requisiti di cui alla DGR n. 6 - 4459 del 29-12-2021 ed a condizione che per tutti gli interventi i “questionari edificio” siano aggiornati e validati alla “fase 2” sull'applicativo Ares.2 entro la data di scadenza per la presentazione delle conferme della domanda di contributo;
- a.2. che i soggetti richiedenti possano presentare istanza di adeguamento degli importi di progetto al prezzario regionale vigente all'atto di approvazione del presente provvedimento e ricalcolare l'importo dei contributi in base al costo aggiornato del progetto;

In attuazione della DGR sopra citata con D.D. n. 16 del 17-01-2023, pubblicato sul BUR del 19-01-2023, sono state approvate le disposizioni per l'individuazione degli ulteriori interventi finanziabili.

CONSIDERATO che, alla luce di quanto sopra esposto, il Comune di Mazzè era stato invitato a presentare la propria conferma alla candidatura sul PNRR per l'intervento indicato al punto 3.1 dell'Avviso PNRR 2023 entro e non oltre il 31/01/2023 ore 24:00;

CONSIDERATO che:

il tecnico progettista, Ing. Gianluca Odetto, Direttore Tecnico della Società di Ingegneria SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L. ha presentato data 25.01.2023, prot. n. 915, i documenti necessari;

Con deliberazione della G.C. n.1 del 26/01/2023, esecutiva, è stato approvato in linea tecnica l'aggiornamento del PROGETTO DEFINITIVO, AGGIORNAMENTO, CON SOSTITUZIONE EDILIZIA, NUOVA SCUOLA

PRIMARIA UNICA – COMUNE DI MAZZE’ – PROGRAMMA TRIENNALE DI EDILIZIA SCOLASTICA 2018-20 CUP: D38E18000090006, dal quale risulta che l’importo complessivo del progetto definitivo, aggiornato al prezzario luglio 2022, ammontava ad € 6.901.471,00 =, così articolato: € 5.252.666,76= per lavori a base d’asta, € 187.792,67= per oneri della sicurezza ed € 1.461.011,57= quali somme a disposizione della stazione appaltante;

Altresì si deliberava di manifestare l’intenzione dell’amministrazione comunale alla conferma della candidatura sul PNRR per l’intervento indicato al punto 3.1 dell’avviso PNRR 2023 - d.g.r. 8-6117 del 16-01-2023 “PNRR. missione 4. componente 1. investimento 3.3. piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica finanziato dall’Unione europea Next generation E.U. D.C.R. 367-6857 del 25-03-2019, come modificata con D.C.R. 222-10908 del 24-05-2022. P – PNRR 2023 – INTERVENTI NELLA PROGRAMMAZIONE PNRR 2022 - PROGETTO DEFINITIVO NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZIONE EDILIZIA – COMUNE DI MAZZE’ – CUP: D38E18000090006 –

Che con nota del 16/03/2023 ns. prot.3168 la Regione Piemonte decretava l’assegnazione del contributo richiesto;

Al protocollo 5892 del 30/05/2023 è stata acquisita copia digitale dell’ Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori sottoscritto dal Ministero dell’Istruzione,

Che al fine di proseguire l’iter amministrativo è stato necessario aggiornare al prezzario vigente febbraio 2023 gli elaborati economici del progetto;

Che con determina 49 del 27/04/2023 è stato incaricato la società di Ingegneria SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L per l’aggiornamento degli elaborati economici;

Che sono stati trasmessi dal tecnico progettista, Ing. Gianluca Odetto, Direttore Tecnico della Società di Ingegneria SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L. in data 08/06/2023, prot. n.6255, i documenti necessari;

#### **ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO – AGGIORNAMENTO 2023**

<b>CODIFICA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>AGG.</b>
<b>ELABORATI GENERALI</b>		
D	ELENCO PREZZI	febbraio '23
E	ANALISI PREZZI	febbraio '23
F	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	febbraio '23
F1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA	febbraio '23
G	QUADRO ECONOMICO	febbraio '23

**RICHIAMATA** l’attestazione del R.U.P. (prot. 6265/int del 08/06/2023) che, l’aggiornamento di cui trattasi, riferito esclusivamente all’adeguamento economico, al prezzario vigente [Prezzario Regione Piemonte Edizione febbraio 2023 Approvato con D.G.R. n. 6-6521 del 20/02/2023 (B.U. n. 8 s.o. n. 3 del 23/02/2023) e s.m.i.) non comportando variazioni del progetto, non necessità di ulteriore verifica preventiva della progettazione rispetto alla precedente, svolta dall’Ufficio tecnico comunale, ai sensi dell’art. 26, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come risulta dal verbale redatto in data 02/02/2022, prot. int. 1183, conservato agli atti presso l’ufficio competente;

Con delibera Giunta Comunale N°36 del 09 giugno 2023 è stato approvato l’aggiornamento di cui trattasi, riferito esclusivamente all’adeguamento economico;

**RILEVATO** che l’importo complessivo del progetto definitivo, aggiornato al prezzario vigente, ammonta ad € 6.901.471,00 =, così articolato: € 5.190.148,79= per lavori a base d’asta, € 187.792,67= per oneri della sicurezza ed € 1.523.529,54= quali somme a disposizione della stazione appaltante come risulta dal quadro economico approvato con delibera Giunta Comunale N°36 del 09 giugno 2023;

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**  
**PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA DI MAZZE' (TO)**

**QUADRO ECONOMICO**

			EURO	EURO
		<b>Progetto di realizzazione, con sostituzione edilizia, di nuovo edificio scolastico</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>		
	A1	Opere nuovo plesso scolastico	€ 4 978 223,69	
	A2	Opere urbanizzazione	€ 51 120,30	
	A3	Demolizione edifici esistenti	€ 160 804,80	
		<b>TOTALE</b>	<b>€ 5 190 148,79</b>	
		<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 5 190 148,79</b>	
	A4	Onere per la messa in sicurezza del cantiere D.Lgs 81/08 non soggetti a ribasso	€ 187 792,67	<b>A</b>
	A5	I.V.A. 10% su lavori a base d'asta	€ 537 794,15	<b>€ 5 915 735,61</b>
<b>B</b>		<b>INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE</b>		<b>B</b>
		Incentivo funzioni tecniche Art.113, d.lgs. 50/2016 – max 1,6% dell'importo di A	€ 50 052,23	<b>€ 50 052,23</b>
<b>B.1</b>		<b>CONTRIBUTO PER SPESE TECNICHE</b>		
	B.1.1	Progettazione esecutiva, CSP	€ 147 109,66	
	B.1.2	direzione lavori, contabilità C.R.E. e coordinatore in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08	€ 267 313,79	
	B.1.2	Spese tecniche geologo	€ 5 000,00	
	B.1.3	Spese tecniche per valutazione impatto acustico e valutazione dei requisiti acustici passivi	€ 5 000,00	
	B.1.4	Spese tecniche per collaudo tecnico e amministrativo e strutturale	€ 76 173,69	
	B.1.5	Spese per redazione APE	€ 2 000,00	
	B.1.6	Accatastamento immobile	€ 1 500,00	
	B.1.7	Spese per verifica e validazione progetti	€ 51 852,82	
	B.1.8	CNPAIA 4%	€ 22 238,00	<b>B.1</b>
	B.1.9	I.V.A. 22% su Spese tecniche+CNPAIA	€ 127 201,35	<b>€ 705 389,31</b>
<b>B.2</b>		<b>CONTRIBUTO PER RECLUTAMENTO PERSONALE</b>		<b>B.2</b>
		Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	€ 26 737,21	<b>€ 26 737,21</b>
<b>C</b>		<b>PUBBLICITA'</b>		<b>C</b>
		Spese per pubblicità e promozione	€ 15 000,00	<b>€ 15 000,00</b>
<b>D</b>		<b>IMPREVISTI</b>		<b>D</b>
		Imprevisti (max 5% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	€ 164 498,96	<b>€ 164 498,96</b>
<b>E</b>		<b>ALTRE VOCI</b>		
	E.1	Spese anac, commissioni, VVFF , CONI	€ 2 174,02	
	E.2	Accantonamenti	€ 11 883,66	<b>E</b>
	E.3	Spese per allacciamenti reti sottoservizi	€ 10 000,00	<b>€ 24 057,68</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO Euro</b>				<b>6 901 471,00</b>

**Atteso che:**

- con determina n° 69 del 14/06/2023 è stato aggiudicato il servizio di verifica e validazione del progetto esecutivo di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA CON SOSTITUZIONE EDILIZIA (SCUOLA PRIMARIA DELLA FRAZIONE TONENGO)". FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.OPERA FINANZIATA CON FONDI PNRR [MISSIONE 4 COMPONENTE 1/ INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU] all'operatore economico Cairepro, cooperativa architetti e ingegneri via Meuccio Ruini, 6, 42124 Reggio Emilia;
- con determina n° 75 del 19/06/2023 è stato aggiudicato il servizio di progettazione esecutivo della "NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA CON SOSTITUZIONE EDILIZIA (SCUOLA PRIMARIA DELLA FRAZIONE TONENGO)". FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.OPERA FINANZIATA CON FONDI PNRR [MISSIONE 4 COMPONENTE 1/ INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU] all'operatore

economico Soc Ingegneria SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L con studio in Strada Provinciale 222 n. 31 Lorzanzè (C.F. e P.Iva 00495550014);

Che in data 30/06/2023 al prot.7108 è stato depositato il progetto esecutivo della "NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA CON SOSTITUZIONE EDILIZIA (SCUOLA PRIMARIA DELLA FRAZIONE TONENGO)". FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.OPERA FINANZIATA CON FONDI PNRR [MISSIONE 4 COMPONENTE 1/ INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU composto dagli allegati si seguito elencati, allegati alla presente e depositati presso l'ufficio tecnico:

5470.160.ALL.001.ESE.00 Elenco elaborati  
5470.160.ALL.002.ESE.00 Autorizzazioni  
5470.160.ALL.003.ESE.00 Certificazioni progettista  
5470.160.GEN.001.ESE.00 Relazione generale  
5470.160.GEN.002.ESE.00 Relazioni tecniche specialistiche  
5470.160.GEN.003.ESE.00 Documentazione fotografica  
5470.160.GEN.004.ESE.00 Analisi prezzi  
5470.160.GEN.005.ESE.00 Elenco prezzi  
5470.160.GEN.006.ESE.00 Computo metrico estimativo  
5470.160.GEN.007.ESE.00 Quadro tecnico economico  
5470.160.GEN.008.ESE.00 Capitolato speciale d'appalto  
5470.160.GEN.009.ESE.00 Cronoprogramma  
5470.160.GEN.010.ESE.00 Relazione C.A.M.  
5470.160.GEN.011.ESE.00 Relazione D.N.S.H.  
5470.160.GEN.012.ESE.00 Relazione tecnica energetica DL 19/08/2005, N. 192  
5470.160.GEN.013.ESE.00 Piano di gestione delle materie e fine vita  
5470.160.GEN.014.ESE.00 Piano di manutenzione dell'opera  
5470.160.ARC.001.ESE.00 Inquadramento territoriale  
5470.160.ARC.002.ESE.00 Planimetria generale Tonengo - Stato di fatto  
5470.160.ARC.003.ESE.00 Planimetria generale Tonengo - Progetto  
5470.160.ARC.004.ESE.00 Piante Tonengo - stato di fatto  
5470.160.ARC.005.ESE.00 Sezioni e prospetti Tonengo - stato di fatto  
5470.160.ARC.006.ESE.00 Piante Tonengo - Progetto  
5470.160.ARC.007.ESE.00 Sezioni e prospetti Tonengo - Progetto  
5470.160.ARC.008.ESE.00 Planimetria generale Nuova scuola – Stato di fatto  
5470.160.ARC.009.ESE.00 Planimetria generale Nuova scuola - Progetto  
5470.160.ARC.010.ESE.00 Sezioni topografiche - Stato di fatto  
5470.160.ARC.011.ESE.00 Sezioni topografiche - Progetto  
5470.160.ARC.012.ESE.00 Planimetria piani di scavo  
5470.160.ARC.013.ESE.00 Planimetria sottoservizi  
5470.160.ARC.014.ESE.00 Pianta piano terra - Progetto A  
5470.160.ARC.015.ESE.00 Pianta piano terra - Progetto B  
5470.160.ARC.016.ESE.00 Pianta piano coperture - Progetto  
5470.160.ARC.017.ESE.00 Prospetti - Progetto  
5470.160.ARC.018.ESE.00 Sezioni - Progetto A  
5470.160.ARC.019.ESE.00 Sezioni - Progetto B  
5470.160.ARC.020.ESE.00 Abaco Pavimenti  
5470.160.ARC.021.ESE.00 Abaco rivestimenti e finiture  
5470.160.ARC.022.ESE.00 Abaco murature e divisori  
5470.160.ARC.023.ESE.00 Abaco serramenti esterni  
5470.160.ARC.024.ESE.00 Abaco serramenti interni  
5470.160.ARC.025.ESE.00 Abaco controsoffitti  
5470.160.ARC.026.ESE.00 Particolari costruttivi

5470.160.STR.001.ESE.00 Relazione di calcolo strutture  
5470.160.STR.002.ESE.00 Carpenteria fondazioni - Zona A  
5470.160.STR.003.ESE.00 Carpenteria fondazioni - Zona B  
5470.160.STR.004.ESE.00 Armatura fondazioni - Zona A  
5470.160.STR.005.ESE.00 Armatura fondazioni - Zona B  
5470.160.STR.006.ESE.00 Pianta solaio q.ta 266.13 m - Zona A  
5470.160.STR.007.ESE.00 Pianta solaio q.ta 266.13 m - Zona B  
5470.160.STR.008.ESE.00 Armatura travi solaio q.ta 266.13 m - Zona A  
5470.160.STR.009.ESE.00 Armatura travi solaio q.ta 266.13 m parte 1 - Zona B  
5470.160.STR.010.ESE.00 Armatura travi solaio q.ta 266.13 m parte 2 - Zona B  
5470.160.STR.011.ESE.00 Carpenteria e armatura travi a quota variabile - Zona A  
5470.160.STR.012.ESE.00 Carpenteria strutture lignee - Zona A  
5470.160.STR.013.ESE.00 Carpenteria strutture lignee - Zona B  
5470.160.STR.014.ESE.00 Sezioni - Zona A  
5470.160.STR.015.ESE.00 Sezioni - Zona B  
5470.160.STR.016.ESE.00 Armatura pilastri - Zona A  
5470.160.STR.017.ESE.00 Armatura pilastri - Zona B  
5470.160.STR.018.ESE.00 Armatura setti - Zona A  
5470.160.STR.019.ESE.00 Particolari costruttivi  
5470.160.STR.020.ESE.00 Armatura basamento pompe di calore esterne  
5470.160.IME.001.ESE.00 Relazione impianti meccanici  
5470.160.IME.002.ESE.00 Impianto termico - Zona A  
5470.160.IME.003.ESE.00 Impianto termico - Zona B  
5470.160.IME.004.ESE.00 Ventilazione meccanica - Zona A  
5470.160.IME.005.ESE.00 Ventilazione meccanica - Zona B  
5470.160.IME.006.ESE.00 Impianto idrico sanitario - Zona A  
5470.160.IME.007.ESE.00 Impianto idrico sanitario - Zona B  
5470.160.IME.008.ESE.00 Impianto Gas cucine  
5470.160.IME.009.ESE.00 Schema di centrale  
5470.160.IEL.001.ESE.00 Relazione e schemi impianti elettrici e speciali  
5470.160.IEL.002.ESE.00 Illuminazione - Zona A  
5470.160.IEL.003.ESE.00 Illuminazione - Zona B  
5470.160.IEL.004.ESE.00 Forza motrice - Zona A  
5470.160.IEL.005.ESE.00 Forza motrice - Zona B  
5470.160.IEL.006.ESE.00 Impianti speciali - Zona A  
5470.160.IEL.007.ESE.00 Impianti speciali - Zona B  
5470.160.IEL.008.ESE.00 Impianto di terra  
5470.160.IEL.009.ESE.00 Impianto fotovoltaico  
5470.160.IEL.010.ESE.00 Canalizzazione  
5470.160.VVF.001.ESE.00 Relazione prevenzione incendi  
5470.160.VVF.002.ESE.00 Apprestamenti antincendio - Pianta piano terra  
5470.160.VVF.003.ESE.00 Apprestamenti antincendio - Sezioni  
5470.160.GEO.001.ESE.00 Relazione geotecnica  
5470.160.SIC.001.ESE.00 Piano di sicurezza e coordinamento  
5470.160.SIC.002.ESE.00 Planimetria di cantiere Tonengo  
5470.160.SIC.003.ESE.00 Planimetria di cantiere nuova scuola  
5470.160.SIC.004.ESE.00 ETC - Allegato 1 - Parte A - Relazione tecnica  
5470.160.SIC.005.ESE.00 ETC - Allegato 1 - Parte B - Elaborato grafico - Zona A  
5470.160.SIC.006.ESE.00 ETC - Allegato 1 - Parte B - Elaborato grafico - Zona B  
5470.160.IDR.001.ESE.00 Relazione idrologico-idraulica  
5470.160.IDR.002.ESE.00 Planimetria rete acque meteoriche  
5470.160.IDR.003.ESE.00 Profili e sezioni

**Visto** il quadro economico del progetto esecutivo così definito:

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**  
**PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA DI MAZZE' (TO)**

**QUADRO ECONOMICO**

			EURO	EURO
		<b>Progetto di realizzazione, con sostituzione edilizia, di nuovo edificio scolastico</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>		
	A1	OG1 - Opere Edili	€ 3 988 845,96	
	A2	OG11 - Impianti tecnologici	€ 1 306 938,90	
		<b>TOTALE</b>	<b>€ 5 295 784,86</b>	
		<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 5 295 784,86</b>	
	A4	Onere per la messa in sicurezza del cantiere D.Lgs 81/08 non soggetti a ribasso	€ 86 066,56	<b>A</b>
	A5	I.V.A. 10% su lavori a base d'asta	€ 538 185,14	<b>€ 5 920 036,56</b>
<b>B</b>		<b>INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE</b>		<b>B</b>
		Incentivo funzioni tecniche Art.113, d.lgs. 50/2016 – max 1,6% dell'importo di A	€ 50 052,23	<b>€ 50 052,23</b>
<b>B.1</b>		<b>CONTRIBUTO PER SPESE TECNICHE</b>		
	B.1.1	Progettazione esecutiva, CSP	€ 139 000,00	
	B.1.2	direzione lavori, contabilità C.R.E. e coordinatore in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08	€ 267 313,79	
	B.1.2	Spese tecniche geologo	€ 5 000,00	
	B.1.3	Spese tecniche per valutazione impatto acustico e valutazione dei requisiti acustici passivi	€ 5 000,00	
	B.1.4	Spese tecniche per collaudo tecnico e amministrativo e strutturale	€ 76 173,69	
	B.1.5	Spese per redazione APE	€ 2 000,00	
	B.1.6	Accatastamento immobile	€ 1 500,00	
	B.1.7	Spese per verifica e validazione progetti	€ 51 852,82	
	B.1.8	CNPAIA 4%	€ 21 913,61	<b>B.1</b>
	B.1.9	I.V.A. 22% su Spese tecniche+CNPAIA	€ 125 345,86	<b>€ 695 099,77</b>
<b>B.2</b>		<b>CONTRIBUTO PER RECLUTAMENTO PERSONALE</b>		<b>B.2</b>
		Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	€ 26 737,21	<b>€ 26 737,21</b>
<b>C</b>		<b>PUBBLICITA'</b>		<b>C</b>
		Spese per pubblicità e promozione	€ 15 000,00	<b>€ 15 000,00</b>
<b>D</b>		<b>IMPREVISTI</b>		<b>D</b>
		Imprevisti (max 5% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	€ 170 487,55	<b>€ 170 487,55</b>
			€ -	
<b>E</b>		<b>ALTRE VOCI</b>		
	E.1	Spese anac, commissioni, VVFF , CONI	€ 2 174,02	
	E.2	Accantonamenti	€ 11 883,66	<b>E</b>
	E.3	Spese per allacciamenti reti sottoservizi	€ 10 000,00	<b>€ 24 057,68</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO Euro</b>				<b>6 901 471,00</b>

**Preso atto** del verbale di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. prot. 7113 del 30/06/2023 predisposto dalla CAIREPRO, cooperativa architetti e ingegneri via Meuccio Ruini, 6, 42124 Reggio Emilia;

**VISTA** la validazione a firma del RUP depositata agli atti con prot. n. 7114 del 30/06/2023;

**VISTA** la determina 87 del 30/06/2023 di approvazione del verbale di validazione;

**Dato atto che:**

con delibera di Consiglio Comunale 25 del 28/06/2023 è stato approvato l'aggiornamento 1/2023 dello schema di programma triennale 2023/2025 e dell'elenco annuale dei lavori 2023;

- al finanziamento dell'opera si fa fronte con le seguenti risorse:

- € 6.468.000,00 Fondi PNRR – Opera Finanziata dall’Unione Europea – Next Generation EU – FONDI PNRR [MISSIONE 4 COMPONENTE 1/ INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL’EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU ”, regolarmente accertati in entrata;
- € 433.471,00 Fondi Propri Comunali regolarmente accertati in entrata;
- tali somme sono imputate ai capitoli 2486/96, 2486/97, 2486/98, 2486/99 del bilancio di previsione 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.01.2023, nel rispetto delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. n. 118/2011, del D.P.C.M. 28/12/2011 e del D.Lgs. n. 126/2014, come di seguito indicato:
  - Cap. PEG : 2486/96 – PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SC. PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - SPESE DI PROGETTAZIONE FINANZ. FONDI PROPRI (AVANZO VINCOLATO)
  - Cap. PEG : 2486/97 - PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SC. PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - SPESE DI PROGETTAZIONE FINANZ. UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
  - Cap. PEG : 2486/98 – PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 -- FINANZIATO CON FONDI PROPRI DELL’ENTE (AVANZO VINCOLATO)
  - Cap. PEG : 2486/99 – PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - FONDI PNRR - FINANZIATO DALL’ UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

**Visto** il P.E.G. 2023-2025, approvato con deliberazione G.C. n. 5 del 7-2-2023;

**Considerato** che di conseguenza si è provveduto alla variazione al Bilancio di Previsione 2023-2025 n. 2, approvata con deliberazione C.C. n. 26 del 28-6-2023;

**Dato atto** che norma dell’art. 8 della Legge 241/90, il Responsabile del Procedimento è il geom. Nico Primavera dell’Ufficio Tecnico Comunale del Servizio Lavori Pubblici e Tecnico Manutentivo.;

**Considerato** che non è necessario acquisire parere esterni sull’opera progettata in quanto:

- sul terreno e sull’immobile esistente non insistono vincoli di sorta;
- il progetto non è soggetto ad autorizzazione sismica (Zona sismica 4), ma solo soggetto denuncia presso l’ufficio tecnico Regionale, prima dell’inizio dei lavori, ai sensi dell’art.93 del D.P.R. 380/01;
- il progetto non è soggetto a nulla osta del Comando Provinciale VVF, ma solo al deposito della SCIA prevenzione incendi a seguito dell’esecuzione dei lavori;

**Considerato** che gli Enti beneficiari dei contributi PNRR sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall’art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l’inserimento dell’esplicita dichiarazione "finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU" all’interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell’emblema dell’Unione Europea;
- l’obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente (DNSH, “Do no significant harm”) incardinato all’articolo 17 del Regolamento (UE)2020/852;
- l’obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi in materia contabile, quali l’adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e

nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente

**RICHIAMATI:**

- l'art. 23, commi 3, 4, 7 e 9, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., relativo ai livelli di progettazione ed al contenuto del progetto definitivo ed esecutivo;
- l'art. 26 del medesimo decreto relativo alla verifica preventiva della progettazione;
- la Parte II, titolo II, capo I, del D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i., relativo alle disposizioni sui contenuti della medesima progettazione;

**Visti:**

- l'articolo 192 del D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs n. 50/2016;
- il D.L. n. 76/2020 conv. in legge n. 120/2020 e smi
- il D.L. n. 77/2021 conv. in Legge n. 108/2021 e smi;
- la Legge n. 241/1990;
- la Legge n. 136/2010;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- lo Statuto comunale;
- il regolamento comunale per la disciplina dei contratti;
- il regolamento comunale di contabilità;
- Legge n. 178 del 30 dicembre 2020
- DL n. 59 del 6 maggio 2021
- DL n. 77 del 31 maggio 2021
- DL n. 80 del 9 giugno 2021
- DM 6 agosto 2021
- DL n. 121 del 10 settembre 2021 conv. in L. n. 156 del 2021
- DM 11 ottobre 2021
- DL N. 152 DEL 6 NOVEMBRE 2021
- Faq pubblicata sul sito ARCONET n. 48
- Circolare MEF n. 21 del 2021
- Circolare MEF n. 25 del 2021
- Circolare MEF n. 32 del 2021
- Circolare MEF n. 35 del 2021
- Circolare MEF n. 4 del 2022
- Circolare MEF n. 6 del 2022
- Circolare MEF n. 9 del 2022

- Circolare MEF n. 21 del 2022
- Circolare MEF n. 26 del 2022
- Circolare MEF n. 27 del 2022
- Circolare MEF n. 28 del 2022
- Circolare MEF n. 29 del 2022
- Circolare MEF n. 30 del 2022
- Circolare MEF n. 31 del 2022
- Circolare MEF n. 32 del 2022
- Circolare MEF n. 33 del 2022
- Circolare MEF n. 33 del 2022
- Normativa in materia schede DNSH
- Normativa in materia CAM
- Ogni altra normativa sopraggiunta in relazione ai FONDI PNRR

CONSIDERATO che ai sensi del combinato disposto degli artt. 42 e 48 del Decreto legislativo 18.08.2000, n. 267 e s.m.i., risulta di competenza della giunta l'approvazione del progetto esecutivo di un lavoro pubblico;

VISTO lo statuto comunale;

Acquisiti i preventivi pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile, espressi dal responsabile rispettivamente del servizio tecnico e del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del TUEL 267/2000 e dell'art. 7 del regolamento comunale per la disciplina del sistema integrato dei controlli interni;

Considerato che sono presenti n. 4 membri su n. 5 membri assegnati, incluso il Sindaco e che, pertanto, e' stato raggiunto il numero legale affinché la giunta possa validamente deliberare;

con voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano:

### **DELIBERA**

- 1. Di richiamare** la premessa narrativa quale parte integrante del presente atto;
- 2. Di approvare**, il progetto esecutivo della "NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA CON SOSTITUZIONE EDILIZIA (SCUOLA PRIMARIA DELLA FRAZIONE TONENGO)". FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.OPERA FINANZIATA CON FONDI PNRR [MISSIONE 4 COMPONENTE 1/ INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU] – CUP: D38E18000090006 redatto da Soc Ingegneria SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L con studio in Strada Provinciale 222 n. 31 Loranze (C.F. e P.Iva 00495550014) rubricato al protocollo comune 7108 del 30/06/2023 composto dagli allegati si seguito elencati, allegati alla presente e depositati presso l'ufficio tecnico:

5470.160.ALL.001.ESE.00 Elenco elaborati  
 5470.160.ALL.002.ESE.00 Autorizzazioni  
 5470.160.ALL.003.ESE.00 Certificazioni progettista  
 5470.160.GEN.001.ESE.00 Relazione generale  
 5470.160.GEN.002.ESE.00 Relazioni tecniche specialistiche  
 5470.160.GEN.003.ESE.00 Documentazione fotografica  
 5470.160.GEN.004.ESE.00 Analisi prezzi

5470.160.GEN.005.ESE.00 Elenco prezzi  
5470.160.GEN.006.ESE.00 Computo metrico estimativo  
5470.160.GEN.007.ESE.00 Quadro tecnico economico  
5470.160.GEN.008.ESE.00 Capitolato speciale d'appalto  
5470.160.GEN.009.ESE.00 Cronoprogramma  
5470.160.GEN.010.ESE.00 Relazione C.A.M.  
5470.160.GEN.011.ESE.00 Relazione D.N.S.H.  
5470.160.GEN.012.ESE.00 Relazione tecnica energetica DL 19/08/2005, N. 192  
5470.160.GEN.013.ESE.00 Piano di gestione delle materie e fine vita  
5470.160.GEN.014.ESE.00 Piano di manutenzione dell'opera  
5470.160.ARC.001.ESE.00 Inquadramento territoriale  
5470.160.ARC.002.ESE.00 Planimetria generale Tonengo - Stato di fatto  
5470.160.ARC.003.ESE.00 Planimetria generale Tonengo - Progetto  
5470.160.ARC.004.ESE.00 Piante Tonengo - stato di fatto  
5470.160.ARC.005.ESE.00 Sezioni e prospetti Tonengo - stato di fatto  
5470.160.ARC.006.ESE.00 Piante Tonengo - Progetto  
5470.160.ARC.007.ESE.00 Sezioni e prospetti Tonengo - Progetto  
5470.160.ARC.008.ESE.00 Planimetria generale Nuova scuola – Stato di fatto  
5470.160.ARC.009.ESE.00 Planimetria generale Nuova scuola - Progetto  
5470.160.ARC.010.ESE.00 Sezioni topografiche - Stato di fatto  
5470.160.ARC.011.ESE.00 Sezioni topografiche - Progetto  
5470.160.ARC.012.ESE.00 Planimetria piani di scavo  
5470.160.ARC.013.ESE.00 Planimetria sottoservizi  
5470.160.ARC.014.ESE.00 Pianta piano terra - Progetto A  
5470.160.ARC.015.ESE.00 Pianta piano terra - Progetto B  
5470.160.ARC.016.ESE.00 Pianta piano coperture - Progetto  
5470.160.ARC.017.ESE.00 Prospetti - Progetto  
5470.160.ARC.018.ESE.00 Sezioni - Progetto A  
5470.160.ARC.019.ESE.00 Sezioni - Progetto B  
5470.160.ARC.020.ESE.00 Abaco Pavimenti  
5470.160.ARC.021.ESE.00 Abaco rivestimenti e finiture  
5470.160.ARC.022.ESE.00 Abaco murature e divisori  
5470.160.ARC.023.ESE.00 Abaco serramenti esterni  
5470.160.ARC.024.ESE.00 Abaco serramenti interni  
5470.160.ARC.025.ESE.00 Abaco controsoffitti  
5470.160.ARC.026.ESE.00 Particolari costruttivi  
5470.160.STR.001.ESE.00 Relazione di calcolo strutture  
5470.160.STR.002.ESE.00 Carpenteria fondazioni - Zona A  
5470.160.STR.003.ESE.00 Carpenteria fondazioni - Zona B  
5470.160.STR.004.ESE.00 Armatura fondazioni - Zona A  
5470.160.STR.005.ESE.00 Armatura fondazioni - Zona B  
5470.160.STR.006.ESE.00 Pianta solaio q.ta 266.13 m - Zona A  
5470.160.STR.007.ESE.00 Pianta solaio q.ta 266.13 m - Zona B  
5470.160.STR.008.ESE.00 Armatura travi solaio q.ta 266.13 m - Zona A  
5470.160.STR.009.ESE.00 Armatura travi solaio q.ta 266.13 m parte 1 - Zona B  
5470.160.STR.010.ESE.00 Armatura travi solaio q.ta 266.13 m parte 2 - Zona B  
5470.160.STR.011.ESE.00 Carpenteria e armatura travi a quota variabile - Zona A  
5470.160.STR.012.ESE.00 Carpenteria strutture lignee - Zona A  
5470.160.STR.013.ESE.00 Carpenteria strutture lignee - Zona B  
5470.160.STR.014.ESE.00 Sezioni - Zona A  
5470.160.STR.015.ESE.00 Sezioni - Zona B  
5470.160.STR.016.ESE.00 Armatura pilastri - Zona A  
5470.160.STR.017.ESE.00 Armatura pilastri - Zona B  
5470.160.STR.018.ESE.00 Armatura setti - Zona A  
5470.160.STR.019.ESE.00 Particolari costruttivi  
5470.160.STR.020.ESE.00 Armatura basamento pompe di calore esterne  
5470.160.IME.001.ESE.00 Relazione impianti meccanici  
5470.160.IME.002.ESE.00 Impianto termico - Zona A  
5470.160.IME.003.ESE.00 Impianto termico - Zona B  
5470.160.IME.004.ESE.00 Ventilazione meccanica - Zona A  
5470.160.IME.005.ESE.00 Ventilazione meccanica - Zona B  
5470.160.IME.006.ESE.00 Impianto idrico sanitario - Zona A

5470.160.IME.007.ESE.00 Impianto idrico sanitario - Zona B  
5470.160.IME.008.ESE.00 Impianto Gas cucine  
5470.160.IME.009.ESE.00 Schema di centrale  
5470.160.IEL.001.ESE.00 Relazione e schemi impianti elettrici e speciali  
5470.160.IEL.002.ESE.00 Illuminazione - Zona A  
5470.160.IEL.003.ESE.00 Illuminazione - Zona B  
5470.160.IEL.004.ESE.00 Forza motrice - Zona A  
5470.160.IEL.005.ESE.00 Forza motrice - Zona B  
5470.160.IEL.006.ESE.00 Impianti speciali - Zona A  
5470.160.IEL.007.ESE.00 Impianti speciali - Zona B  
5470.160.IEL.008.ESE.00 Impianto di terra  
5470.160.IEL.009.ESE.00 Impianto fotovoltaico  
5470.160.IEL.010.ESE.00 Canalizzazione  
5470.160.VVF.001.ESE.00 Relazione prevenzione incendi  
5470.160.VVF.002.ESE.00 Apprestamenti antincendio - Pianta piano terra  
5470.160.VVF.003.ESE.00 Apprestamenti antincendio - Sezioni  
5470.160.GEO.001.ESE.00 Relazione geotecnica  
5470.160.SIC.001.ESE.00 Piano di sicurezza e coordinamento  
5470.160.SIC.002.ESE.00 Planimetria di cantiere Tonengo  
5470.160.SIC.003.ESE.00 Planimetria di cantiere nuova scuola  
5470.160.SIC.004.ESE.00 ETC - Allegato 1 - Parte A - Relazione tecnica  
5470.160.SIC.005.ESE.00 ETC - Allegato 1 - Parte B - Elaborato grafico - Zona A  
5470.160.SIC.006.ESE.00 ETC - Allegato 1 - Parte B - Elaborato grafico - Zona B  
5470.160.IDR.001.ESE.00 Relazione idrologico-idraulica  
5470.160.IDR.002.ESE.00 Planimetria rete acque meteoriche  
5470.160.IDR.003.ESE.00 Profili e sezioni

**3. Di approvare** il quadro economico del progetto esecutivo depositato e così definito:

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**  
**PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA DI MAZZE' (TO)**

**QUADRO ECONOMICO**

			EURO	EURO
		<b>Progetto di realizzazione, con sostituzione edilizia, di nuovo edificio scolastico</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>		
	A1	OG1 - Opere Edili	€ 3 988 845,96	
	A2	OG11 - Impianti tecnologici	€ 1 306 938,90	
		<b>TOTALE</b>	<b>€ 5 295 784,86</b>	
		<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 5 295 784,86</b>	
	A4	Onere per la messa in sicurezza del cantiere D.Lgs 81/08 non soggetti a ribasso	€ 86 066,56	<b>A</b>
	A5	I.V.A. 10% su lavori a base d'asta	€ 538 185,14	<b>€ 5 920 036,56</b>
<b>B</b>		<b>INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE</b>		<b>B</b>
		Incentivo funzioni tecniche Art.113, d.lgs. 50/2016 – max 1,6% dell'importo di A	€ 50 052,23	<b>€ 50 052,23</b>
<b>B.1</b>		<b>CONTRIBUTO PER SPESE TECNICHE</b>		
	B.1.1	Progettazione esecutiva, CSP	€ 139 000,00	
	B.1.2	direzione lavori, contabilità C.R.E. e coordinatore in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08	€ 267 313,79	
	B.1.2	Spese tecniche geologo	€ 5 000,00	
	B.1.3	Spese tecniche per valutazione impatto acustico e valutazione dei requisiti acustici passivi	€ 5 000,00	
	B.1.4	Spese tecniche per collaudo tecnico e amministrativo e strutturale	€ 76 173,69	
	B.1.5	Spese per redazione APE	€ 2 000,00	
	B.1.6	Accatastamento immobile	€ 1 500,00	
	B.1.7	Spese per verifica e validazione progetti	€ 51 852,82	
	B.1.8	CNPAIA 4%	€ 21 913,61	<b>B.1</b>
	B.1.9	I.V.A. 22% su Spese tecniche+CNPAIA	€ 125 345,86	<b>€ 695 099,77</b>
<b>B.2</b>		<b>CONTRIBUTO PER RECLUTAMENTO PERSONALE</b>		<b>B.2</b>
		Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	€ 26 737,21	<b>€ 26 737,21</b>
<b>C</b>		<b>PUBBLICITA'</b>		<b>C</b>
		Spese per pubblicità e promozione	€ 15 000,00	<b>€ 15 000,00</b>
<b>D</b>		<b>IMPREVISTI</b>		<b>D</b>
		Imprevisti (max 5% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	€ 170 487,55	<b>€ 170 487,55</b>
			€ -	
<b>E</b>		<b>ALTRE VOCI</b>		
	E.1	Spese anac, commissioni, VVFF , CONI	€ 2 174,02	
	E.2	Accantonamenti	€ 11 883,66	<b>E</b>
	E.3	Spese per allacciamenti reti sottoservizi	€ 10 000,00	<b>€ 24 057,68</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO Euro</b>				<b>6 901 471,00</b>

**4. Di dare atto che al finanziamento dell'opera si fa fronte con le seguenti risorse:**

- € 6.468.000,00 Fondi PNRR – Opera Finanziata dall'Unione Europea – Next Generation EU – FONDI PNRR [MISSIONE 4 COMPONENTE 1/ INVESTIMENTO 3.3. PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU ", regolarmente accertati in entrata;
- € 433.471,00 Fondi Propri Comunali regolarmente accertati in entrata;
- tali somme sono imputate ai capitoli 2486/96, 2486/97, 2486/98, 2486/99 del bilancio di previsione 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.01.2023, nel rispetto delle norme e

dei principi contabili di cui al D.Lgs. n. 118/2011, del D.P.C.M. 28/12/2011 e del D.Lgs. n. 126/2014, come di seguito indicato:

- Cap. PEG : 2486/96 – PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SC. PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - SPESE DI PROGETTAZIONE FINANZ. FONDI PROPRI (AVANZO VINCOLATO)
  - Cap. PEG : 2486/97 - PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SC. PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - SPESE DI PROGETTAZIONE FINANZ. UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
  - Cap. PEG : 2486/98 – PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - - FINANZIATO CON FONDI PROPRI DELL'ENTE (AVANZO VINCOLATO)
  - Cap. PEG : 2486/99 – PNRR- MISS. 4-COMP. 1- INVEST. 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA SCOLASTICA - COSTRUZ. NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA, CON SOSTITUZ. EDILIZIA - CUP D38E18000090006 - FONDI PNRR - FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
- **Visto** il P.E.G. 2023-2025, approvato con deliberazione G.C. n. 5 del 7-2-2023;
- **Considerato** che di conseguenza si è provveduto alla variazione al Bilancio di Previsione 2023-2025 n. 2, approvata con deliberazione C.C. n. 26 del 28-6-2023;

**5. Di inviare** il progetto alla Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino per l'avvio della procedura di gara per l'affidamento dei lavori;

**6. Di dare atto** che:

- a. Il progetto esecutivo in epigrafe è individuato dal CUP: D38E18000090006;
- b. Che il progetto esecutivo di cui al presente atto è stato disposto mediante l'utilizzo del Prezziario della Regione Piemonte edizione Febbraio 2023 ultimo aggiornamento;
- c. che il progetto esecutivo di cui al presente atto rispetta il quadro esigenziale rilevato dall'Amministrazione;
- d. che il quadro economico del progetto esecutivo di cui al presente atto risulta coerente con le risorse all'uopo stanziato;

**7. Di dare atto** che gli Enti beneficiari dei contributi PNRR sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione Europea;
- l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE)2020/852;
- l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e

nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente

**8. Di prendere atto:**

- del verbale di verifica predisposto da CAIREPRO, cooperativa architetti e ingegneri via Meuccio Ruini, 6, 42124 Reggio Emilia; prot. 7113 del 30/06/2023 allegata agli atti;
- della validazione a firma del RUP depositata agli atti con prot. n. 7114 del 30/06/2023 in contraddittorio con il progettista allegata agli atti;
- della determina 87 del 30/06/2023 di approvazione del verbale di verifica e validazione;

**9. Di dare atto** che gli Enti beneficiari dei contributi PNRR sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione Europea;
- l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE)2020/852;
- l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente;

**10. Di dare atto** che norma dell'art. 8 della Legge 241/90, il Responsabile del Procedimento è il geom. Nico Primavera del servizio lavori pubblici e tecnico manutentivo;

**11. Di demandare** al responsabile del settore interessato ed al responsabile del procedimento l'adozione di ogni successivo atto di competenza.

Successivamente, considerata l'urgenza di dare immediata attuazione al presente provvedimento, con votazione unanime favorevole espressa in forma palese,

**DELIBERA**

di dichiarare la deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 134 - comma 4 - del D.Lgs. 267/2000.

\*\*\*\*\*

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 7 del Regolamento comunale per la disciplina del sistema integrato dei controlli interni

*IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO*  
F.to Geom. Nico PRIMAVERA

\*\*\*\*\*

- Non si rilevano riflessi né diretti né indiretti sulla situazione economico – finanziaria e sul patrimonio dell'Ente.
- Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 7 del Regolamento comunale per la disciplina del sistema integrato dei controlli interni.

*IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO*  
F.to Tiziana Ronchietto

Del che si è redatto il presente verbale, che viene sottoscritto.

IL SINDACO  
F.to FORMIA Marco

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Dr. Filadelfo CURCIO

---

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E  
COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

N. 483 Registro Pubblicazioni.

La presente deliberazione, su attestazione del responsabile della pubblicazione, viene pubblicata il giorno 05-lug-2023 all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi, come prescritto dall'art. 124 del TUEL n. 267/2000, e contestualmente trasmessa in elenco ai Capigruppo Consiliari, ai sensi dell'art. 125 del TUEL n. 267/2000.

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE

---

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Divenuta esecutiva in data 30-giu-2023

- dopo il decimo giorno dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, TUEL n. 267/2000);
- X in quanto dichiarata immediatamente eseguibile;
- ha acquistato efficacia il giorno \_\_\_\_\_ avendo il Consiglio Comunale confermato l'atto con deliberazione n. \_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ (art. 127, comma 2, TUEL 267/2000).

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Dr. Filadelfo CURCIO

---

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO.

Mazze', 05-lug-2023

IL FUNZIONARIO DELEGATO

---