



# COMUNE DI VINOVO

(Città Metropolitana di Torino)

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Delibera n° 213/GC

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica della Scuola secondaria di primo grado "Gioanetti" - CUP F28E18000190001 - Approvazione progetto esecutivo.

L'Anno DUEMILAVENTIDUE addì SEDICI del mese di DICEMBRE alle ore 11:30 nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

|    |                          |           | Presenti | Assenti |
|----|--------------------------|-----------|----------|---------|
| 1. | GUERRINI Dr. Gianfranco  | Sindaco   | X        |         |
| 2. | MIDOLLINI Maria Grazia   | Assessore | X        |         |
| 3. | SANDRONE Chiara Carlotta | Assessore |          | X       |
| 4. | CERULLI Francesco        | Assessore | X        |         |
| 5. | USAN Nerio               | Assessore | X        |         |
| 6. | VIGNALI Fernando         | Assessore | X        |         |

Partecipa alla seduta il Vice Segretario Generale MARANNANO Dr. Gianluca.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta n. 289 del 15/12/2022 presentata dall'ufficio Lavori Pubblici

\*\*\*\*\*

Il Sindaco e l'Assessore competente relazionano quanto segue:

### PREMESSO CHE:

- il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, prevede che: *“Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030.”*;
- gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse sono confluite nella linea progettuale *“Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno Direzione Centrale per la finanza locale 6 l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2”* nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- con Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 08/11/2021 ai comuni indicati nell'Allegato A sono stati assegnati i contributi per l'anno 2021 e il Comune di Vinovo è risultato beneficiario di una quota pari a € 900.000,00 da destinarsi alla realizzazione dei lavori di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica della scuola secondaria di I Grado Gioanetti;
- con DPCM 28 luglio 2022 ad oggetto *“Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili”* è stato concesso un aumento del 10% di tale contributo al fine di fare fronte al problema del caro materiali e consentire l'avvio delle opere finanziate nell'ambito del PNRR.

### CONSIDERATO CHE:

- in data 22/04/22 con Determinazione Dirigenziale della Città Metropolitana di Torino n. 1795 è stato affidato il servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica della Scuola secondaria di primo grado *“Gioanetti”*, opera finanziata nell'ambito del Piano Nazionale di Resistenza e Resilienza, allo studio Associato TECSE Engineering, con sede legale in C.so Monte Cucco, n. 73/C – 10141 Torino, P.IVA 09576570015;
- con Determinazione n. 348 del 06/05/2022 si è preso atto della Determinazione Dirigenziale della Città Metropolitana di Torino n. 1795 del 22/04/22 e si è proceduto all'assunzione del relativo impegno di spesa;
- in data 25/10/2022 con determinazione n.ro 799 veniva affidato alla Ditta Normatempo Italia srl, Corso Unione Sovietica 612/3D Torino P.I. 10902450013 l'incarico del servizio di verifica della progettazione, ai sensi dell'articolo 26 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. del progetto esecutivo riguardante i lavori di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica della Scuola secondaria di primo grado *“Gioanetti”*;
- in data 14/12/2022 prot. n. 22349 perveniva il rapporto di verifica conclusivo positivo da parte della ditta Normatempo Italia srl;
- in data 14/12/2022 prot. n. 22367 lo studio Associato TECSE ENGINEERING ha trasmesso il progetto esecutivo dei *“lavori di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica della scuola secondaria di I Grado Gioanetti”* comprensivo delle controdeduzioni alle osservazioni residue contenute nel rapporto di verifica conclusivo positivo composto dai seguenti elaborati:

| N° | ELAB. | DENOMINAZIONE ELABORATO | SCALA | Ultimo Agg. |
|----|-------|-------------------------|-------|-------------|
|----|-------|-------------------------|-------|-------------|

|    |                     |                                                                                                        |                               |            |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| 1  | <b>A</b>            | RELAZIONE GENERALE TECNICO-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO                             | ***                           | 28/11/2022 |
| 2  | <b>B</b>            | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO                                                                          | ***                           | 28/11/2022 |
| 3  | <b>C</b>            | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – ELENCO PREZZI UNITARI<br>ANALISI PREZZI – INCIDENZA MANODOPERA            | ***                           | 28/11/2022 |
|    |                     | <b>C01</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO                                                                  | ***                           | 28/11/2022 |
|    |                     | <b>C02</b> ELENCO PREZZI UNITARI                                                                       | ***                           | 28/11/2022 |
|    |                     | <b>C03</b> ANALISI PREZZI                                                                              | ***                           | 28/11/2022 |
|    |                     | <b>C04</b> INCIDENZA MANODOPERA                                                                        | ***                           | 28/11/2022 |
| 4  | <b>D</b>            | CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI                                                                              | ***                           | 28/11/2022 |
| 5  | <b>E</b>            | SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO                                                                          | ***                           | 28/11/2022 |
| 6  | <b>F</b>            | PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE                                                                       | ***                           | 19/10/2022 |
| 7  | <b>G</b>            | ELABORATO TECNICO DI COPERTURA                                                                         | ***                           | 19/10/2022 |
| 8  | <b>H</b>            | RELAZIONE ACUSTICA E VERIFICHE SUL TEMPO DI RIVERBERAZIONE (T60) AI SENSI DEL D.P.C.M. 5 DICEMBRE 1997 | ***                           | 28/11/2022 |
| 10 | <b>CAM<br/>DNSH</b> | CAM – RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>DNSH - DO NO SIGNIFICANT HARM                         | ***                           | 28/11/2022 |
| 11 | <b>URB01</b>        | INQUADRAMENTO TERRITORIALE: ESTRATTI CTR, P.R.G.C., MAPPA CATASTALE E FOTO SATELLITARE                 | 1:5.000<br>1:2.500<br>1:1.500 | 30/09/2022 |
| 12 | <b>RIL01</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PLANIMETRIA GENERALE                                                   | 1:200                         | 28/11/2022 |
| 13 | <b>RIL02</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PIANTA PIANO SEMINTERRATO                                              | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 14 | <b>RIL03</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PIANTA PIANO RIALZATO                                                  | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 15 | <b>RIL04</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PIANTA PIANO PRIMO                                                     | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 16 | <b>RIL05</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PIANTA PIANO SOTTOTETTO                                                | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 17 | <b>RIL06</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PIANTA DELLE COPERTURE                                                 | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 18 | <b>RIL07</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>PROSPETTI                                                              | 1:100                         | 30/09/2022 |
| 19 | <b>RIL08</b>        | RILIEVO DELLO STATO DI FATTO<br>SEZIONI                                                                | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 20 | <b>ED01</b>         | STATO DI PROGETTO<br>PLANIMETRIA GENERALE                                                              | 1:200                         | 28/11/2022 |
| 21 | <b>ED02</b>         | STATO DI PROGETTO<br>PIANTA PIANO SEMINTERRATO                                                         | 1:100                         | 28/11/2022 |
| 22 | <b>ED03</b>         | STATO DI PROGETTO<br>PIANTA PIANO RIALZATO                                                             | 1:100                         | 28/11/2022 |

|    |             |                                                                                                     |       |            |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 23 | <b>ED04</b> | STATO DI PROGETTO<br>PIANTA PIANO PRIMO                                                             | 1:100 | 28/11/2022 |
| 24 | <b>ED05</b> | STATO DI PROGETTO<br>PIANTA PIANO SOTTOTETTO                                                        | 1:100 | 28/11/2022 |
| 25 | <b>ED06</b> | STATO DI PROGETTO<br>PIANTA PIANO COPERTURE                                                         | 1:100 | 28/11/2022 |
| 26 | <b>ED07</b> | STATO DI PROGETTO<br>PROSPETTI                                                                      | 1:100 | 28/11/2022 |
| 27 | <b>ED08</b> | STATO DI PROGETTO<br>SEZIONI                                                                        | 1:100 | 28/11/2022 |
| 28 | <b>ED09</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>PLANIMETRIA GENERALE                                              | 1:200 | 28/11/2022 |
| 29 | <b>ED10</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>PIANTA PIANO SEMINTERRATO                                         | 1:100 | 28/11/2022 |
| 30 | <b>ED11</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>PIANTA PIANO RIALZATO                                             | 1:100 | 28/11/2022 |
| 31 | <b>ED12</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>PIANTA PIANO PRIMO                                                | 1:100 | 28/11/2022 |
| 32 | <b>ED13</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>PIANTA PIANO SOTTOTETTO                                           | 1:100 | 28/11/2022 |
| 33 | <b>ED14</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>PIANTA PIANO COPERTURE                                            | 1:100 | 28/11/2022 |
| 34 | <b>ED15</b> | STATO DI PROGETTO: DEMOLIZIONI<br>SEZIONI                                                           | 1:100 | 28/11/2022 |
| 35 | <b>ED16</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>PLANIMETRIA GENERALE                                            | 1:200 | 28/11/2022 |
| 36 | <b>ED17</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>PIANTA PIANO SEMINTERRATO                                       | 1:100 | 28/11/2022 |
| 37 | <b>ED18</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>PIANTA PIANO RIALZATO                                           | 1:100 | 28/11/2022 |
| 38 | <b>ED19</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>PIANTA PIANO PRIMO                                              | 1:100 | 28/11/2022 |
| 39 | <b>ED20</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>PIANTA PIANO SOTTOTETTO                                         | 1:100 | 28/11/2022 |
| 40 | <b>ED21</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>PIANTA PIANO COPERTURE                                          | 1:100 | 28/11/2022 |
| 41 | <b>ED22</b> | STATO DI PROGETTO: RICOSTRUZIONI<br>SEZIONI                                                         | 1:100 | 28/11/2022 |
| 42 | <b>RT</b>   | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>RELAZIONE TECNICO - STRUTTURALE                          | ***   | 28/11/2022 |
| 43 | <b>RC</b>   | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE                     | ***   | 28/11/2022 |
| 44 | <b>RG</b>   | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI                  | ***   | 28/11/2022 |
| 45 | <b>PM</b>   | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE                    | ***   | 19/10/2022 |
| 46 | <b>RM</b>   | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>RELAZIONE SUI MATERIALI AI SENSI DELLE NTC 2018          | ***   | 19/10/2022 |
| 47 | <b>GEO</b>  | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>RELAZIONE GEOLOGICA                                      | ***   | 19/10/2022 |
| 48 | <b>SPC</b>  | VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE<br>SCHEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE LIVELLO 1-2 – POST OPERAM | ***   | 28/11/2022 |

|    |             |                                                                                                                                                      |       |            |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 49 | <b>ST01</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE SUD – UNITA' STRUTTURALI 1, 5 E 6: INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE – CERCHIATURA IN ACCIAIO DI PILASTRI | Varie | 30/09/2022 |
| 50 | <b>ST02</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE SUD – UNITA' STRUTTURALI 1, 5 E 6: INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE – PIANO SEMINTERRATO                 | Varie | 28/11/2022 |
| 51 | <b>ST03</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE SUD – UNITA' STRUTTURALI 1, 5 E 6: INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE – PIANO RIALZATO                     | Varie | 28/11/2022 |
| 52 | <b>ST04</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE SUD – UNITA' STRUTTURALI 1, 5 E 6: INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE – PIANO PRIMO                        | Varie | 28/11/2022 |
| 53 | <b>ST05</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE SUD – UNITA' STRUTTURALI 1, 5 E 6: REALIZZAZIONE DI FOROMETRIE E DI NUOVO VANO ASCENSORE                   | Varie | 28/11/2022 |
| 54 | <b>ST06</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE NORD – UNITA' STRUTTURALE 2: INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE                                            | Varie | 28/11/2022 |
| 55 | <b>ST07</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO PALESTRA – UNITA' STRUTTURALE 3: INTERVENTI DI RINFORZO IN ACCIAIO                                              | Varie | 28/11/2022 |
| 56 | <b>ST08</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO SPOGLIATOI – UNITA' STRUTTURALE 4: INTERVENTI DI RINFORZO SULLE MURATURE PORTANTI ESISTENTI                     | Varie | 28/11/2022 |
| 57 | <b>ST09</b> | PROGETTO OPERE STRUTTURALI<br>BLOCCO AULE – INTERVENTI DI RIFACIMENTO COMPLETO DELLE COPERTURE                                                       | Varie | 28/11/2022 |
| 58 | <b>IE01</b> | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI<br>RELAZIONE SPECIALISTICA                                                                                               | ***   | 28/11/2022 |
| 59 | <b>IE02</b> | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI<br>RELAZIONE DI CALCOLO                                                                                                  | ***   | 28/11/2022 |
| 60 | <b>IE03</b> | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI<br>SCHEMI UNIFILARI                                                                                                      | ***   | 28/11/2022 |
| 61 | <b>IE04</b> | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI<br>PLANIMETRIE PIANO SEMINTERRATO E RIALZATO                                                                             | 1:100 | 28/11/2022 |
| 62 | <b>IE05</b> | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI<br>PLANIMETRIE PIANO PRIMO E SOTTOTETTO                                                                                  | 1:100 | 28/11/2022 |

| <b>TS 1068</b><br><b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b><br><b>ELENCO ELABORATI</b><br><i>ai sensi del D.lgs. 81/2008</i> |              |                                                                                                                      |              |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| <b>N°</b>                                                                                                                                        | <b>ELAB.</b> | <b>DENOMINAZIONE ELABORATO</b>                                                                                       | <b>SCALA</b> | <b>Ultimo Agg.</b> |
| 63                                                                                                                                               | <b>PSC01</b> | D.Lgs. 81/2008 – D.Lgs. 106/2009<br>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO<br>VALUTAZIONE DEI RISCHI E FASCICOLO TECNICO | ***          | 28/11/2022         |
| 64                                                                                                                                               | <b>PSC02</b> | D.Lgs. 81/2008 – D.Lgs. 106/2009<br>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO<br>PLANIMETRIA DISLOCAZIONE CANTIERE          | 1:200        | 28/11/2022         |
| 65                                                                                                                                               | <b>PSC03</b> | D.Lgs. 81/2008 – D.Lgs. 106/2009<br>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO<br>COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA            | ***          | 28/11/2022         |

- il quadro economico dell'opera, risulta essere attualmente il seguente:

|           |                | Quota % | Importo in € |
|-----------|----------------|---------|--------------|
| <b>a)</b> | <b>Lavori:</b> |         |              |

|           |                                                                                                                                                                                                                                          |         |                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| a1)       | a misura                                                                                                                                                                                                                                 |         | ***               |
| a2)       | a corpo:                                                                                                                                                                                                                                 |         |                   |
|           | - Totale Lavori                                                                                                                                                                                                                          | 95,26%  | 735.616,71        |
|           | - Oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                 | 4,74%   | 36.610,69         |
|           | <b>TOTALE LAVORI (voci a1 + a2)</b>                                                                                                                                                                                                      | 100,00% | 772.227,40        |
| <b>b)</b> | <b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante:</b>                                                                                                                                                                                   |         |                   |
| b1)       | Lavori in economia esclusi dall'appalto, compresa IVA                                                                                                                                                                                    |         | 0,00              |
| b2)       | Rilievi, accertamenti e indagini compresi oneri previdenziali e IVA                                                                                                                                                                      |         | 0,00              |
| b3)       | Oneri amministrativi per allacciamenti ai pubblici servizi, compresa IVA                                                                                                                                                                 |         | 0,00              |
| b4)       | Imprevisti e fondo variazione prezzi e compensazioni (compresi oneri previdenziali e IVA)                                                                                                                                                | 4,08%   | 31.491,12         |
| b5)       | Aquisizione aree ed immobili                                                                                                                                                                                                             |         | 0,00              |
| b6)       | Spese per il rilascio di visti e pareri da Enti aventi merito                                                                                                                                                                            |         | 0,00              |
| b7)       | Spese per prove in situ, diagnostiche strutturali e geologiche e coordinamento                                                                                                                                                           | 0,00%   | 0,00              |
| b8)       | Spese per servizi tecnici per supporto al RUP di verifica e validazione progetto esecutivo (lorde DM 17/06/2016)                                                                                                                         | 1,46%   | 11.285,13         |
| b9)       | Spese per attestazione prestazione energetica APE (lorde DM 17/06/2016)                                                                                                                                                                  | 0,00%   | 0,00              |
| b10)      | Spese per progettazione esecutiva e CSP (nette)                                                                                                                                                                                          | 1,55%   | 11.997,31         |
| b11)      | Maggiorazione per rimodulazione voce b10) in funzione dell'effettiva consistenza delle opere (nette)                                                                                                                                     |         | 9.769,82          |
| b12)      | Spese per revisioni contabili (nette)                                                                                                                                                                                                    |         | 2.834,20          |
| b13)      | Spese tecniche (nette):                                                                                                                                                                                                                  | 2,81%   | 21.676,38         |
|           | 1. Direzione lavori                                                                                                                                                                                                                      |         |                   |
|           | 2. Misure e contabilità                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |
|           | 3. Coordinamento sicurezza in esecuzione                                                                                                                                                                                                 |         |                   |
| b14)      | Collaudo tecnico amministrativo (lorde DM 17/06/2016)                                                                                                                                                                                    | 0,00%   | 0,00              |
| b15)      | Collaudo statico (lorde DM 17/06/2016)                                                                                                                                                                                                   | 2,00%   | 15.410,49         |
| b16)      | Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art.133 D.Lgs. 50/2016 e verifiche                                                                                                                                                         | 2,00%   | 15.444,55         |
| b17)      | Spese per commissioni giudicatrici, contributo AVCP                                                                                                                                                                                      |         | 1.675,00          |
| b18)      | Spese per pubblicità, compresa IVA                                                                                                                                                                                                       |         | 1.500,00          |
| b19)      | Spese per accertamenti di laboratorio, sorveglianza archeologica scavi e rilievi archeologici, indagini geologiche e geotecniche e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (comprese di oneri previdenziali e IVA) |         | 0,00              |
| b20)      | I.V.A. 10% Lavori di Adeguamento/Ristrutturazione                                                                                                                                                                                        | 10,00%  | 77.222,74         |
| b21)      | INARCASSA 4% Spese Tecniche (voce b8+b9+b10+b11+b12+b13+b14+b15)                                                                                                                                                                         | 4,00%   | 2.918,93          |
| b22)      | I.V.A. 22% Spese Tecniche (voce b8+b9+b10+b11+b12+b13+b14+b15+b19)                                                                                                                                                                       | 22,00%  | 14.546,94         |
| b23)      | I.V.A. 22% Spese accertamenti e indagini (voce b7)                                                                                                                                                                                       | 22,00%  | 0,00              |
|           | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (voci b)</b>                                                                                                                                                                                              |         | 217.772,60        |
|           | <b>IMPORTO TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                    |         | <b>990.000,00</b> |
|           | Fondo accordo bonario art. 205 D.Lgs. 50/2016                                                                                                                                                                                            |         | 0,00              |
|           | <b>IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                 |         | <b>990.000,00</b> |

- l'intervento così come proposto è conforme al Piano Regolatore Generale vigente;
- la soluzione progettuale proposta individua compiutamente gli interventi da realizzare, il rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabilite da questa Amministrazione Comunale;

- è stato redatto verbale di validazione del RUP in data 14/12/2022 prot. 22402, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- la spesa relativa alla realizzazione dell'opera in oggetto troverà copertura finanziaria negli appositi capitoli di Bilancio;

**DATO ATTO CHE** l'opera essendo di importo superiore a € 100.000,00 è stata inserita nel Programma triennale delle opere pubbliche 2022-2024 e verrà finanziata con il contributo di cui in premessa.

**VISTI:**

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. 380/2001 e s.m.i.;
- il Testo Unico della legge sull'Ordinamento degli Enti Locali;
- lo Statuto Comunale;
- la deliberazione della G.C. n 5 del 12/01/2022 e s.m.i. con la quale è stato approvato il PEG per il triennio 2022/2024;
- il progetto esecutivo prot. n. 22367 del 14/12/2022;
- il verbale di verifica e validazione del RUP in data 14/12/2022 prot. n. 22402;
- l'art.107 del T.U. della Legge sull'ordinamento degli Enti Locali;
- l'art.31 dello Statuto Comunale.

**Accertata** la competenza della Giunta Comunale all'approvazione del presente provvedimento;

**Propone che la Giunta Comunale deliberi**

Di richiamare quanto espresso in premessa a far parte integrante del presente atto e per gli effetti:

1. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo inerente i lavori di adeguamento strutturale e riqualificazione energetica della Scuola secondaria di primo grado "Gioanetti" trasmesso in data 14/12/2022 prot. n. 22367 dallo studio Associato TECSE ENGINEERING, composto dagli elaborati indicati in premessa che si allegano alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale:
2. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'opera che risulta essere il seguente:

|           |                                                                                                                  | Quota %        | Importo in €      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| <b>a)</b> | <b>Lavori:</b>                                                                                                   |                |                   |
| a1)       | a misura                                                                                                         |                | ***               |
| a2)       | a corpo:                                                                                                         |                |                   |
|           | - Totale Lavori                                                                                                  | 95,26%         | 735.616,71        |
|           | - Oneri per la sicurezza                                                                                         | 4,74%          | 36.610,69         |
|           | <b>TOTALE LAVORI (voci a1 + a2)</b>                                                                              | <b>100,00%</b> | <b>772.227,40</b> |
| <b>b)</b> | <b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante:</b>                                                           |                |                   |
| b1)       | Lavori in economia esclusi dall'appalto, compresa IVA                                                            |                | 0,00              |
| b2)       | Rilievi, accertamenti e indagini compresi oneri previdenziali e IVA                                              |                | 0,00              |
| b3)       | Oneri amministrativi per allacciamenti ai pubblici servizi, compresa IVA                                         |                | 0,00              |
| b4)       | Imprevisti e fondo variazione prezzi e compensazioni (compresi oneri previdenziali e IVA)                        | 4,08%          | 31.491,12         |
| b5)       | Aquisizione aree ed immobili                                                                                     |                | 0,00              |
| b6)       | Spese per il rilascio di visti e pareri da Enti aventi merito                                                    |                | 0,00              |
| b7)       | Spese per prove in situ, diagnostiche strutturali e geologiche e coordinamento                                   | 0,00%          | 0,00              |
| b8)       | Spese per servizi tecnici per supporto al RUP di verifica e validazione progetto esecutivo (lorde DM 17/06/2016) | 1,46%          | 11.285,13         |
| b9)       | Spese per attestazione prestazione energetica APE (lorde DM 17/06/2016)                                          | 0,00%          | 0,00              |

|      |                                                                                                                                                                                                                                          |        |                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| b10) | Spese per progettazione esecutiva e CSP (nette)                                                                                                                                                                                          | 1,55%  | 11.997,31         |
| b11) | Maggiorazione per rimodulazione voce b10) in funzione dell'effettiva consistenza delle opere (nette)                                                                                                                                     |        | 9.769,82          |
| b12) | Spese per revisioni contabili (nette)                                                                                                                                                                                                    |        | 2.834,20          |
| b13) | Spese tecniche (nette):                                                                                                                                                                                                                  | 2,81%  | 21.676,38         |
|      | 1. Direzione lavori                                                                                                                                                                                                                      |        |                   |
|      | 2. Misure e contabilità                                                                                                                                                                                                                  |        |                   |
|      | 3. Coordinamento sicurezza in esecuzione                                                                                                                                                                                                 |        |                   |
| b14) | Collaudo tecnico amministrativo (lorde DM 17/06/2016)                                                                                                                                                                                    | 0,00%  | 0,00              |
| b15) | Collaudo statico (lorde DM 17/06/2016)                                                                                                                                                                                                   | 2,00%  | 15.410,49         |
| b16) | Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art.133 D.Lgs. 50/2016 e verifiche                                                                                                                                                         | 2,00%  | 15.444,55         |
| b17) | Spese per commissioni giudicatrici, contributo AVCP                                                                                                                                                                                      |        | 1.675,00          |
| b18) | Spese per pubblicità, compresa IVA                                                                                                                                                                                                       |        | 1.500,00          |
| b19) | Spese per accertamenti di laboratorio, sorveglianza archeologica scavi e rilievi archeologici, indagini geologiche e geotecniche e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (comprese di oneri previdenziali e IVA) |        | 0,00              |
| b20) | I.V.A. 10% Lavori di Adeguamento/Ristrutturazione                                                                                                                                                                                        | 10,00% | 77.222,74         |
| b21) | INARCASSA 4% Spese Tecniche (voce b8+b9+b10+b11+b12+b13+b14+b15)                                                                                                                                                                         | 4,00%  | 2.918,93          |
| b22) | I.V.A. 22% Spese Tecniche (voce b8+b9+b10+b11+b12+b13+b14+b15+b19)                                                                                                                                                                       | 22,00% | 14.546,94         |
| b23) | I.V.A. 22% Spese accertamenti e indagini (voce b7)                                                                                                                                                                                       | 22,00% | 0,00              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                          |        |                   |
|      | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (voci b)                                                                                                                                                                                                     |        | 217.772,60        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                          |        |                   |
|      | <b>IMPORTO TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                    |        | <b>990.000,00</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                          |        |                   |
|      | Fondo accordo bonario art. 205 D.Lgs. 50/2016                                                                                                                                                                                            |        | 0,00              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                          |        |                   |
|      | <b>IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                 |        | <b>990.000,00</b> |

- DI DARE ATTO CHE** la spesa complessiva di **€ 990.000** troverà copertura finanziaria al Piano dei conti finanziario integrato V U.2.02.01.09.003 della missione 04, programma 2, dell'esercizio finanziario 2022 capitolo P.E.G. 3424 all'oggetto **"INTERVENTI STRAORDINARI SU EDIFICI SCOLASTICI (CONTRIBUTO MINISTERO PNRR MIS.2 COMP.4 INT.2.2) (E. CAP. 4010)"**.
- DI DARE ATTO CHE** l'arch. Piera Razetto, così come indicato nella Determinazione n. 722 del 04/10/2022, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento relativo all'opera in oggetto.
- DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente eseguibile al fine di rispettare i tempi stabiliti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

\*\*\*\*\*

Acquisiti i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, da parte dei Responsabili dei Servizi competenti, relativi alla regolarità tecnica (FAVOREVOLE) e contabile (FAVOREVOLE).

Senza sviluppo di discussione.

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese da parte del Sindaco e degli Assessori presenti e votanti,

**DELIBERA**

Di approvare, come in effetti approva, la parte motiva, nonché la proposta da ritenere a tutti gli effetti, dispositivo della presente deliberazione.

LA GIUNTA COMUNALE con successiva votazione unanime favorevole espressa in forma palese da parte degli Assessori presenti e votanti DICHIARA la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs. 267/2000.

IL SINDACO  
GUERRINI Dr. Gianfranco \*

IL VICE SEGRETARIO GENERALE  
MARANNANO Dr. Gianluca \*

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione viene pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune – [www.comune.vinovo.to.it](http://www.comune.vinovo.to.it) – per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 20 dicembre 2022 .

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
Dr. Gianluca MARANNANO \*

---

**La presente deliberazione:**



E' stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del  
D.Lgs. 18.8.2000 n.267;

IL VICE SEGRETARIO GENERALE  
MARANNANO Dr. Gianluca \*

---

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa