



COMUNE DI LUMEZZANE  
Provincia di Brescia

## Verbale di deliberazione della Giunta Comunale

**OGGETTO: ESAME ED APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECI – CUP: G36C18000050005 PROGETTO PARZIALMENTE FINANZIATO PER € 1.280.000 DA FONDI PNRR M5.C2INV2.1 - DICHIARAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'.**

L'anno **duemilaventidue**  
del mese di **ottobre**

addì **quattro**  
alle ore **19:00**

nella sala comunale delle adunanze della Giunta, previo invito di rito sono stati convocati i componenti della Giunta Comunale. Al momento della trattazione del presente punto all'OdG risultano:

|    |                                                      | <i>Presente</i> | <i>Assente</i> |
|----|------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1. | <b>Facchini Josehf</b><br><b>Sindaco</b>             |                 | <b>X</b>       |
| 2. | <b>Peli Annamaria Sonia</b><br><b>ViceSindaco</b>    | <b>X</b>        |                |
| 3. | <b>Facchinetti Lucio</b><br><b>Assessore Anziano</b> | <b>X</b>        |                |
| 4. | <b>Moretti Serena</b><br><b>Assessore</b>            | <b>X</b>        |                |
| 5. | <b>Capuzzi Andrea Pietro</b><br><b>Assessore</b>     | <b>X</b>        |                |
| 6. | <b>Gnutti Claudio</b><br><b>Assessore</b>            | <b>X</b>        |                |
|    | <b>Totale</b>                                        | <b>5</b>        | <b>1</b>       |

Con l'intervento e l'opera del Segretario Generale **Di Nardo Francesca**.

Verificato che gli Assessori intervenuti sono in numero legale, il Vicesindaco Sig. **Peli Annamaria Sonia** assume la presidenza, dichiara aperta la seduta e mette in discussione, per deliberare, l'argomento indicato in oggetto.

**COMUNE DI LUMEZZANE**  
**Provincia di BRESCIA**

**OGGETTO: ESAME ED APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENEKI – CUP: G36C18000050005 PROGETTO PARZIALMENTE FINANZIATO PER € 1.280.000 DA FONDI PNRR M5.C2INV2.1 - DICHIARAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'.**

LA GIUNTA COMUNALE

Udita la relazione illustrativa del proponente;

Vista l'allegata proposta di deliberazione relativa all'oggetto;

Ritenuta la stessa meritevole di approvazione integrale senza modificazioni;

Visti gli allegati pareri resi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, in ordine alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile del provvedimento in adozione;

Richiamato l'art. 48 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Richiamato altresì l'art. 107, commi 1 e 2 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Con votazione favorevole unanime palese,

**d e l i b e r a**

di approvare l'allegata proposta di deliberazione, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

di dare atto che costituiscono allegati della proposta di deliberazione:

- parere tecnico;
- parere contabile;
- verbale di validazione del progetto;
- elaborati di progetto.

Successivamente la Giunta Comunale, con separata e favorevole votazione unanime

**d e l i b e r a**

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma quarto, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

Settore: Pianificazione e governo del territorio  
Servizio: Lavori Pubblici  
Assessore proponente: Claudio Gnutti  
Dirigente del settore: Donatella Paterlini

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: ESAME ED APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI – CUP: G36C18000050005 PROGETTO PARZIALMENTE FINANZIATO PER € 1.280.000 DA FONDI PNRR M5.C2INV2.1 - DICHIARAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'.**

### LA GIUNTA COMUNALE

Note per la trasparenza: con la presente deliberazione si propone l'approvazione del progetto esecutivo dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI – CUP: G36C18000050005", comportante una spesa di complessivi € 9.432.112,90 (di cui € 7.680.000,00 per lavori principali a base d'asta ed € 1.752.092,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione)

I lavori sono finanziati con Contributo MIUR per € 5.120.000,00, con fondi PNRR Missione 5 – Componente 2, Investimento 2.1 per € 1.280.000,00, con fondi GSE per € 1.752.112,90 e per € 1.280.000,00 Fondi propri dell'Amministrazione Comunale.

Udita la relazione illustrativa del proponente;

Visti:

- ✓ il Regolamento di Contabilità in vigore approvato con delibera di C.C. n. 24 del 31/05/2021;
- ✓ lo Statuto Comunale, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 79 del 10/10/1991 e modificato, da ultimo con deliberazione di Consiglio Comunale n. 59 del 29/10/2020;
- ✓ la Deliberazione Consiliare n. 65 del 30/12/2021, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022/2024;
- ✓ la delibera di C.C. n. 66 del 30/12/2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2022-2024;
- ✓ la delibera di Giunta Comunale n. 2 del 11/01/2022 relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
- ✓ la delibera di Giunta comunale n. 19 del 08/02/2022 di approvazione del PEG 2022-2024, parte relativa al Piano della Performance e al Piano Dettagliato degli Obiettivi;

Premesso che:

- ✓ con Determinazione n. 21 del 04/04/2018 Reg. Gen. 209 del 04/04/2018 del Servizio "LAVORI PUBBLICI" con la quale venivano individuati nell'arch. Paolo Dabbeni e

nell'arch. Davide Dabbeni dello studio Dabbeni Architetti Studio Associato di Dabbeni Paolo e Dabbeni Davide, iscritti all'Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia rispettivamente al n. 51 e al n. 1725 con studio in via Dei Mille 18 - 25122 Brescia, i professionisti cui affidare l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei "LAVORI DI REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO IN LOCALITÀ SAN SEBASTIANO CON ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE SENECCI E GNUTTI";

- ✓ con delibera di Giunta Comunale n. 112 del 26/06/2018 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLE SENECCI E GNUTTI" redatto dallo Studio Associato Dabbeni Paolo e Davide, dell'importo di complessivi € 6.400.000,00 di cui € 4.872.478,77 per opere a base d'asta, € 97.450,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 1.430.071,23 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- ✓ tale progetto è stato trasmesso al portale anagrafe Regionale dell'edilizia scolastica (ARES) per il suo inserimento nel fabbisogno di interventi di edilizia scolastica relativa alla pubblicazione sul BURL – Serie ordinaria n. 4 del 23/01/2018, la DGR 17/01/2018 n. X/7764 "Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020 – individuazione dei criteri per la raccolta del fabbisogno di interventi di edilizia scolastica";
- ✓ con decreto MIUR n. 192 del 23/06/2021 "Decreto di riparto, tra le Regioni, delle risorse disponibili in bilancio per il finanziamento del Piano 2020 della programmazione triennale nazionale 2018-2020 e di individuazione degli interventi da finanziare" vengono individuati gli interventi ed i termini di aggiudicazione: in particolare all'art. 2 si specifica che gli enti locali sono autorizzati ad avviare le procedure di gara per l'affidamento dei successivi livelli di progettazione e per l'esecuzione dei lavori, stabilendo che il termine entro il quale devono essere affidati i lavori è il 31/12/2022, pena la decadenza del contributo;
- ✓ per quanto attiene il finanziamento dei lavori di cui all'oggetto il decreto MIUR ha concesso un contributo pari ad euro 5.120.000,00 a fronte della compartecipazione di euro 1.280.000,00 da parte dell'Amministrazione Comunale;
- ✓ l'opera ha ottenuto anche un ulteriore finanziamento PNNR di €. 1.280.000,00 nella Missione 5 – Componente 2, Investimento 2.1 tramite decreto pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 07/01/2022, n.4 serie generale;
- ✓ con comunicazione prot. 41115 del 29/09/2022 il G.S.E. (Gestore Servizi Energetici – prot. GSEWEB/P2 22047574 del 29/09/2022), ai sensi del D.M. 16.02.2016, ha accolto la richiesta relativa all'intervento identificato con il codice CT00084798 di prenotazione di incentivi pari ad euro 1.752.112,90 e ha impegnato a favore del richiedente Comune di Lumezzane l'incentivo identificato come sopra per l'importo citato di € 1.752.112,90;
- ✓ con determinazione Reg. gen. 619 esecutiva il 04/10/2022 il Comune di Lumezzane ha provveduto ad accertare al cap. in entrata 569 l'importo impegnato dal GSE per € 1.752.112,90;

#### Richiamati:

- ✓ la determina n. 33 del 26/01/2022 (reg. gen. n.41 esecutiva il 31/01/2022) di AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLE SENECCI E GNUTTI – CUP: G36C18000050005 – CIG: 8936933E67 alla soc. ProgettoB20, con sede in via Bredina n.2c – 25128 Brescia p.i. e c.f.: 04068290982;
- ✓ il Contratto pubblico sottoscritto in data 22/03/2022 rep. n° 9246 registrato al n. 1T Numero: 15184 del 29/03/2022;
- ✓ il verbale in data 05/04/2022 dell'inizio del servizio con scadenza 03/08/2022;
- ✓ la comunicazione prot. 31389 del 18/07/2022 dell'ing. Marco Cagelli, Esperto Task Force Edilizia Scolastica – Regione Lombardia del NUVEC - Nucleo di Verifica e

Controllo – Area 1“Supporto ed accompagnamento per l'accelerazione di programmi della politica di coesione e verifica efficacia”;

Visto il progetto definitivo/esecutivo dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI dell'importo di complessivi € 9.432.112,90 (di cui € 7.680.000,00 per lavori principali a base d'asta ed € 1.752.112,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione come da quadro economico di seguito riportato:

|           |                                                                   |              |                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| <b>A)</b> | <b>IMPORTO DEI LAVORI:</b>                                        |              |                     |
| A.1)      | Lavori a misura, a corpo, in economia                             |              |                     |
|           | a.1): di cui a misura:                                            | -            |                     |
|           | a.2): di cui a corpo:                                             | 7.489.000,00 |                     |
|           | a.3): di cui in economia:                                         | -            |                     |
|           | <b>TOTALE A):</b>                                                 |              | <b>7.489.000,00</b> |
| <b>B)</b> | <b>IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:</b>                            |              |                     |
|           | b.1): a misura:                                                   | -            |                     |
|           | b.2): a corpo:                                                    | 191.000,00   |                     |
|           | <b>TOTALE B):</b>                                                 |              | <b>191.000,00</b>   |
|           | <b>TOTALE OPERE A)+B): BASE D'ASTA</b>                            |              | <b>7.680.000,00</b> |
| <b>C)</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>                 |              |                     |
| C.0)      | Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto |              |                     |
| C.1)      | Rilievi, accertamenti e indagini (IVA al 22% inclusa)             |              |                     |
|           | C.1.1) Rilievi sottoservizi                                       |              |                     |
|           | C.1.2) Indagini conoscitive e geologiche                          | 26.334,20    |                     |
|           | <b>TOTALE C.1)</b>                                                |              | <b>26.334,20</b>    |
| C.2)      | Allacciamenti a pubblici servizi (IVA al 22% inclusa)             |              |                     |
| C.3)      | Imprevisti (limite 5% di A)+B) (IVA al 22% inclusa)               |              | 173.482,53          |
| C.4)      | Acquisizione arredi (IVA al 22% inclusa)                          |              |                     |
| C.5)      | Fondo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016:                  |              | 20.000,00           |
| C.6)      | Spese tecniche (cassa 4% e IVA al 22% inclusa) relative a:        |              |                     |
| C.6.1)    | Progettazione, DL, sicurezza                                      | 316.921,29   |                     |
|           | Integrazione Progettazione full                                   | 95.420,00    |                     |
|           | Integrazione DL parziale                                          | 50.000,00    |                     |
|           | Cassa 4%                                                          | 18.493,65    |                     |
|           | IVA al 22%                                                        | 105.783,69   |                     |
|           | <b>TOTALE C.6)</b>                                                |              | <b>586.618,63</b>   |
| C.7)      | Assicurazione dei dipendenti                                      |              |                     |

|         |                                                                         |            |                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| C.8)    | Assicurazione RUP per verifica della progettazione (0,5% )              |            |                     |
| C.9)    | Spese per attività CUC                                                  |            | 10.000,00           |
| C.10)   | Spese per commissioni giudicatrici                                      |            | 1.200,00            |
| C.11)   | Spese per pubblicità (IVA al 22% inclusa)                               |            |                     |
| C.12)   | Contributo ANAC                                                         |            | 800,00              |
| C.13)   | Spese diverse per:                                                      |            |                     |
| C.13.1) | verifica del progetto ai fini della validazione - (Cassa e IVA incluse) | 62.177,54  |                     |
| C.13.2) | collaudo tecnico amministrativo (Cassa e Iva incluse)                   | 40.000,00  |                     |
| C.13.3) | collaudo statico (Cassa e Iva incluse)                                  | 20.000,00  |                     |
| C.13.4) | Accatastamento (Cassa e Iva incluse)                                    |            |                     |
| C.13.5) | APE (Cassa e Iva incluse)                                               | 6.500,00   |                     |
|         | <b>TOTALE C. 13)</b>                                                    |            | <b>128.677,54</b>   |
| C.14)   | IVA sul totale delle Opere al:                                          |            |                     |
| C.14.1) | 10% su €.7.630.000,00                                                   | 763.000,00 |                     |
| C.14.2) | 4% su €50.000,00                                                        | 2.000,00   |                     |
|         | <b>TOTALE C. 14)</b>                                                    |            | <b>765.000,00</b>   |
| C.15)   | Arrotondamento                                                          |            |                     |
| C.16)   | ASSUNZIONI PNNR                                                         |            | 40.000,00           |
|         | <b>TOTALE C): SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>             |            | <b>1.752.112,90</b> |
|         | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>                                          |            | <b>9.432.112,90</b> |

Dato atto che il progetto è composto dai seguenti elaborati, allegati e parte integrante e sostanziale della presente delibera:

| Codice Elaborato |     |     | Titolo Elaborato                                             |
|------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------|
| AREA             | SEZ | NUM |                                                              |
| -                | GEN | EE  | Elenco elaborati                                             |
| -                | GEN | A   | Relazione generale                                           |
| -                | GEN | A.1 | Documentazione fornita dalla Stazione Appaltante             |
| -                | GEN | A.2 | Relazione opere architettoniche                              |
| -                | GEN | A.3 | Relazione fotografica                                        |
| -                | STR | B   | Vulnerabilità sismica - Seneci                               |
| -                | STR | B.1 | Vulnerabilità sismica – fascicolo dei calcoli                |
| -                | GEN | C.1 | Indagini sulla struttura - fornito dalla Stazione Appaltante |
| -                | GEN | C.2 | Relazione geologica                                          |
| A                | STR | D.1 | Relazione opere strutturali - Seneci corpo 1956              |
| A                | STR | D.2 | Fascicolo dei calcoli - Seneci corpo 1956                    |

|          |            |             |                                                                         |
|----------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b> | <b>STR</b> | <b>D.3</b>  | Relazione opere strutturali e Fascicolo dei calcoli - Seneci corpo 1968 |
| <b>B</b> | <b>STR</b> | <b>D.4</b>  | Relazione opere strutturali - Strutture di nuova costruzione            |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.5</b>  | Fascicolo dei calcoli - Ampliamento didattico Seneci                    |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.6</b>  | Fascicolo dei calcoli - Ampliamento spogliatoi                          |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.7</b>  | Fascicolo dei calcoli - Scala d'accesso a giardino Calcutta             |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.8</b>  | Fascicolo dei calcoli - Ampliamento aule Calcutta                       |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.9</b>  | Fascicolo dei calcoli - Spazio polifunzionale                           |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.10</b> | Fascicolo dei calcoli - Scala di sicurezza                              |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.11</b> | Fascicolo dei calcoli - Scala accesso LT                                |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.12</b> | Relazione Fondazioni - Ampliamento didattico seneci                     |
| -        | <b>STR</b> | <b>D.13</b> | Fascicolo dei calcoli – Centrale termica                                |
| -        | <b>STR</b> | <b>D.14</b> | Fascicolo dei calcoli – Seneci Corpo 1968                               |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.1</b>  | Relazione tecnica impianti meccanici - Scuola Seneci                    |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.2</b>  | Relazione contenimento consumi energetici - Scuola Seneci               |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.3</b>  | Relazione di Invarianza Idraulica - Scuola Seneci                       |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.4</b>  | Diagnosi energetica - Scuola Seneci                                     |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.5</b>  | Relazione generale impianti meccanici                                   |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.6</b>  | Relazione di calcolo impianti meccanici                                 |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.1</b>  | Relazione tecnica impianti elettrici - Scuola Seneci                    |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.2</b>  | Relazione di calcolo impianti elettrici - Scuola Seneci                 |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.3</b>  | Schemi unifilari - Scuola Seneci                                        |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.4</b>  | Relazione illuminotecnica - Scuola Seneci                               |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.5</b>  | Relazione scariche atmosferiche - Scuola Seneci                         |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.6</b>  | Relazione impianto fotovoltaico - Scuola Seneci                         |
| -        | <b>GEN</b> | <b>G</b>    | PNRR - Schede tecniche 2 e 5                                            |
| -        | <b>GEN</b> | <b>H.1</b>  | Valutazione previsionale impatto acustico                               |
| -        | <b>GEN</b> | <b>H.2</b>  | Requisiti acustici passivi                                              |
| -        | <b>CME</b> | <b>I.1</b>  | Elenco prezzi unitari                                                   |
| -        | <b>CME</b> | <b>I.2</b>  | Computo metrico estimativo - Scuola Seneci                              |
| -        | <b>CME</b> | <b>I.3</b>  | Stima dell'incidenza della sicurezza e della manodopera - Scuola Seneci |
| -        | <b>GEN</b> | <b>L</b>    | Cronoprogramma - Scuola Seneci                                          |
| -        | <b>SIC</b> | <b>M</b>    | Piano di Sicurezza e coordinamento                                      |
| -        | <b>GEN</b> | <b>N</b>    | Piano di manutenzione                                                   |



|   |     |     |                                                                |
|---|-----|-----|----------------------------------------------------------------|
| - | GEN | O   | Piano di gestione dei rifiuti                                  |
| - | GEN | P   | Piano controllo erosione e sedimentazione attività di cantiere |
| - | GEN | Q   | Relazione sui Criteri Ambientali Minimi                        |
| - | GEN | R.1 | Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa           |
|   | GEN | R.2 | Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica                  |
| - | GEN | S   | Schema di contratto                                            |
|   | GEN | T   | Quadro economico                                               |

**STATO DI FATTO:**

|     |     |     |                                                                 |
|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------|
| A/B | RIL | 001 | Inquadramento urbanistico                                       |
| A/B | RIL | 002 | Inquadramento PUGSS                                             |
| A/B | RIL | 003 | Planimetria Generale                                            |
| A/B | RIL | 004 | Pianta piano interrato - rilievo materico e fotografico         |
| A/B | RIL | 005 | Pianta piano terra e ammezzato - rilievo materico e fotografico |
| A/B | RIL | 006 | Pianta piano Primo - rilievo materico e fotografico             |
| A/B | RIL | 007 | Pianta piano Secondo - rilievo materico e fotografico           |
| A/B | RIL | 008 | Pianta piano Terzo - rilievo materico e fotografico             |
| A/B | RIL | 009 | Pianta piano Sottotetto - rilievo materico e fotografico        |
| A/B | RIL | 010 | Prospetti                                                       |
| A/B | RIL | 011 | Sezioni                                                         |
| A/B | RIL | 012 | Indagini strutturali - Pianta piano interrato                   |
| A/B | RIL | 013 | Indagini strutturali - Pianta piano terra                       |
| A/B | RIL | 014 | Indagini strutturali - Pianta piano primo                       |
| A/B | RIL | 015 | Indagini strutturali - Pianta piano secondo                     |
| A/B | RIL | 016 | Indagini strutturali - Pianta piano terzo                       |
| A/B | RIL | 017 | Indagini strutturali - Pianta piano sottotetto                  |

**ARCHITETTONICO:**

*Funzionale*

|   |     |     |                                |
|---|-----|-----|--------------------------------|
| - | GEN | 001 | Planimetria Generale           |
| - | GEN | 002 | Pianta piano interrato         |
| - | GEN | 003 | Pianta piano terra e ammezzato |
| - | GEN | 004 | Pianta piano primo             |
| - | GEN | 005 | Pianta piano secondo           |
| - | GEN | 006 | Pianta piano terzo             |

|                       |     |     |                                                |
|-----------------------|-----|-----|------------------------------------------------|
| -                     | GEN | 007 | Pianta piano Quarto                            |
| -                     | GEN | 008 | Assonometria e DM75                            |
| -                     | GEN | 009 | Previsione nuova palestra scolastica           |
| <i>Architettonico</i> |     |     |                                                |
| B/C                   | ARC | 001 | Pianta piano terra e ammezzato                 |
| A/C                   | ARC | 002 | Pianta piano primo BLOCCO A                    |
| A/C                   | ARC | 003 | Pianta piano secondo BLOCCO A                  |
| A/C                   | ARC | 004 | Pianta piano terzo BLOCCO A                    |
| A/C                   | ARC | 005 | Pianta piano quarto BLOCCO A                   |
| B/C                   | ARC | 006 | Pianta piano primo BLOCCO B                    |
| B/C                   | ARC | 007 | Pianta piano secondo BLOCCO B                  |
| B/C                   | ARC | 008 | Pianta piano terzo BLOCCO B                    |
| B/C                   | ARC | 009 | Pianta piano quarto BLOCCO B                   |
| -                     | ARC | 010 | Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest                 |
| -                     | ARC | 011 | Prospetti Sud-Est e Nord-Ovest                 |
| -                     | ARC | 012 | Sezione AA Sezione BB                          |
| A                     | ARC | 013 | Sezioni costruttive e dettagli - Sezione A-A   |
| A                     | ARC | 014 | Sezioni costruttive e dettagli - Sezione B-B   |
| A                     | ARC | 015 | Sezioni costruttive - Sezione C-C              |
| A/C                   | ARC | 016 | Sezioni costruttive e dettagli - Sezione D-D   |
| B/C                   | ARC | 017 | Sezioni costruttive - Sezione E-E              |
| B/C                   | ARC | 018 | Sezioni costruttive - Sezione F-F              |
| B                     | ARC | 019 | Sezioni costruttive - Sezione G-G              |
| C/B                   | ARC | 020 | Sezioni costruttive - Sezione H-H Sezione I-I' |
| -                     | ARC | 021 | Dettagli costruttivi                           |
| -                     | ARC | 022 | Abaco stratigrafie orizzontali                 |
| -                     | ARC | 023 | Abaco stratigrafie verticali                   |
| -                     | ARC | 024 | Abaco serramenti                               |
| -                     | ARC | 025 | Abaco pavimenti e rivestimenti                 |
| -                     | ARC | 026 | Abaco controsoffitti                           |
| -                     | ARC | 027 | Particolari rivestimenti esterni               |
| <i>Esterni</i>        |     |     |                                                |
| -                     | EST | 001 | Planimetria finiture e materiali               |

| <i>Confronto</i>             |            |            |                                                               |
|------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| -                            | <b>CON</b> | <b>001</b> | Planimetria Generale                                          |
| -                            | <b>CON</b> | <b>002</b> | Pianta piano interrato                                        |
| -                            | <b>CON</b> | <b>003</b> | Pianta piano terra e ammezzato                                |
| -                            | <b>CON</b> | <b>004</b> | Pianta piano primo                                            |
| -                            | <b>CON</b> | <b>005</b> | Pianta piano secondo                                          |
| -                            | <b>CON</b> | <b>006</b> | Pianta piano terzo                                            |
| -                            | <b>CON</b> | <b>007</b> | Pianta piano quarto                                           |
| -                            | <b>CON</b> | <b>008</b> | Prospetti e sezioni                                           |
| <b>SICUREZZA:</b>            |            |            |                                                               |
| -                            | <b>SIC</b> | <b>001</b> | Layout di cantiere: Fase 1 - Demolizione                      |
| -                            | <b>SIC</b> | <b>002</b> | Layout di cantiere: Fase 2 - Costruzione                      |
| <b>STRUTTURE:</b>            |            |            |                                                               |
| <i>Scuola Seneci corpo A</i> |            |            |                                                               |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>001</b> | Pianta piano primo - Opere di rinforzo dei muri               |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>002</b> | Pianta piano secondo - Opere di rinforzo dei muri             |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>003</b> | Pianta piano terzo - Opere di rinforzo dei muri               |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>004</b> | Pianta sottotetto - Opere di rinforzo dei muri                |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>005</b> | Pianta primo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai     |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>006</b> | Pianta secondo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai   |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>007</b> | Pianta terzo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai     |
| <b>A</b>                     | <b>STR</b> | <b>008</b> | Pianta quarto orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai    |
| <i>Scuola Seneci corpo B</i> |            |            |                                                               |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>009</b> | Tracciamento fondazioni                                       |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>010</b> | Dettagli Fondazioni                                           |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>011</b> | Interventi primo e secondo orizzontamento                     |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>012</b> | Interventi sulle murature piano primo ammezzato e piano primo |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>013</b> | Interventi terzo orizzontamento                               |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>014</b> | Interventi quarto orizzontamento                              |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>015</b> | Interventi quinto orizzontamento                              |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>016</b> | Armatura setti M1 - M2 - M3 - Pilastro P1                     |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>017</b> | Armatura setti M4 - M5 - M6 - M7                              |
| <b>B</b>                     | <b>STR</b> | <b>018</b> | Armatura setti M8 - M9 - M10 - M11                            |

|                                               |     |     |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------|
| B                                             | STR | 019 | Armatura setti M12 - M13 e Travi T1 - T2 - T3 - T4 - T5   |
| B                                             | STR | 020 | Dettagli carpenteria                                      |
| <i>Scuola Seneci - Ampliamento</i>            |     |     |                                                           |
| C                                             | STR | 021 | Fondazioni profonde - pali                                |
| C                                             | STR | 022 | Tracciamento fondazioni inferiori                         |
| C                                             | STR | 023 | Tracciamento fondazioni superiori                         |
| C                                             | STR | 024 | Pianta primo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai |
| C                                             | STR | 025 | Pianta secondo orizzontamento - armatura inferiore        |
| C                                             | STR | 026 | Pianta secondo orizzontamento - armatura superiore        |
| C                                             | STR | 027 | Pianta terzo orizzontamento - armatura inferiore          |
| C                                             | STR | 028 | Pianta terzo orizzontamento - armatura superiore          |
| C                                             | STR | 029 | Pianta copertura - armatura inferiore                     |
| C                                             | STR | 030 | Pianta copertura - armatura superiore                     |
| C                                             | STR | 031 | Dettagli travi T1 e T2                                    |
| C                                             | STR | 032 | Dettagli travi T3 e T4                                    |
| C                                             | STR | 033 | Dettagli scala                                            |
| C                                             | STR | 034 | Armatura setto S1                                         |
| C                                             | STR | 035 | Armatura setti S2, S3, S4, S5, S6, S8 e pilastro P1       |
| C                                             | STR | 036 | Armatura setti S7, S10 Pilastro P2                        |
| C                                             | STR | 037 | Armatura setto S6                                         |
| C                                             | STR | 038 | Dettagli carpenterie                                      |
| <i>Ampliamento scuola dell'infanzia</i>       |     |     |                                                           |
| C                                             | STR | 039 | Tracciamento fondazioni e dettagli costruttivi            |
| <i>Strutture in carpenteria metallica</i>     |     |     |                                                           |
| C                                             | STR | 040 | Scala di sicurezza esterna - Pianta                       |
| C                                             | STR | 041 | Scala di sicurezza esterna - Dettagli esecutivi           |
| C                                             | STR | 042 | Scala di accesso locale tecnico palestra                  |
| <i>Centrale termica</i>                       |     |     |                                                           |
| C                                             | STR | 043 | Pianta fondazioni - pianta copertura                      |
| <b>IMPIANTI ELETTRICI:</b>                    |     |     |                                                           |
| <i>Esterni</i>                                |     |     |                                                           |
|                                               | ELE | 001 | Condutture Esterne                                        |
| <i>Impianto illuminazione - Scuola Seneci</i> |     |     |                                                           |

|                                                     |     |     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                   | ELE | 002 | Pianta piano Terra e ammezzato                                               |
| A                                                   | ELE | 003 | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| B                                                   | ELE | 004 | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| A                                                   | ELE | 005 | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| B                                                   | ELE | 006 | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| A                                                   | ELE | 007 | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| B                                                   | ELE | 008 | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| A                                                   | ELE | 009 | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| B                                                   | ELE | 010 | Pianta piano quarto BLOCCO B                                                 |
| <i>Impianto FM e Dati - Scuola Seneci</i>           |     |     |                                                                              |
| -                                                   | ELE | 011 | Pianta piano Terra e ammezzato                                               |
| A                                                   | ELE | 012 | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| B                                                   | ELE | 013 | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| A                                                   | ELE | 014 | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| B                                                   | ELE | 015 | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| A                                                   | ELE | 016 | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| B                                                   | ELE | 017 | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| A                                                   | ELE | 018 | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| <i>Impianti Speciali - Scuola Seneci</i>            |     |     |                                                                              |
| -                                                   | ELE | 019 | Pianta piano Terra                                                           |
| A                                                   | ELE | 020 | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| B                                                   | ELE | 021 | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| A                                                   | ELE | 022 | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| B                                                   | ELE | 023 | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| A                                                   | ELE | 024 | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| B                                                   | ELE | 025 | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| A                                                   | ELE | 026 | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| <i>Dettagli Impianti</i>                            |     |     |                                                                              |
| -                                                   | ELE | 027 | Impianto illuminazione, FM e dati - Dettagli                                 |
| -                                                   | ELE | 028 | Impianto dati e fonìa - Dettagli                                             |
| -                                                   | ELE | 029 | Schema regolazione termica in campo, distribuzione KNX e analizzatori MODBUS |
| <i>Impianto Rivelazione Incendi - Scuola Seneci</i> |     |     |                                                                              |
| -                                                   | ELE | 030 | Pianta piano Terra                                                           |

|                              |     |     |                                                                              |
|------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| A                            | ELE | 031 | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| B                            | ELE | 032 | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| A                            | ELE | 033 | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| B                            | ELE | 034 | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| A                            | ELE | 035 | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| B                            | ELE | 036 | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| A                            | ELE | 037 | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| -                            | ELE | 038 | Schema funzionale e di cablaggio                                             |
| <i>Impianto Fotovoltaico</i> |     |     |                                                                              |
| -                            | ELE | 039 | Planimetria copertura, piano quarto, Sezione A-A e Sezione B-B               |
| <i>Impianto Elettrico</i>    |     |     |                                                                              |
| -                            | ELE | 040 | Schema a Blocchi Quadri Elettrici                                            |
| <b>IMPIANTI MECCANICI:</b>   |     |     |                                                                              |
| -                            | MEC | 001 | Reti esterne e sottoservizi                                                  |
| -                            | MEC | 002 | Dettagli Reti esterne e sottoservizi                                         |
| -                            | MEC | 003 | Canali di ventilazione: Piano terra e ammezzato                              |
| -                            | MEC | 004 | Canali di ventilazione: Piano primo                                          |
| A                            | MEC | 005 | Canali di ventilazione: Piano secondo BLOCCO A                               |
| B                            | MEC | 006 | Canali di ventilazione: Piano secondo BLOCCO B                               |
| A                            | MEC | 007 | Canali di ventilazione: Piano terzo BLOCCO A                                 |
| B                            | MEC | 008 | Canali di ventilazione: Piano terzo BLOCCO B                                 |
| A                            | MEC | 009 | Canali di ventilazione: Piano quarto BLOCCO A                                |
| A                            | MEC | 010 | Canali di ventilazione: Sezioni BLOCCO A                                     |
| B                            | MEC | 011 | Canali di ventilazione: Sezioni BLOCCO B                                     |
| -                            | MEC | 012 | Canali di ventilazione: Ampliamento                                          |
| -                            | MEC | 013 | Canali di ventilazione: Vista assonometrica piano secondo                    |
| -                            | MEC | 014 | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano terra                               |
| A                            | MEC | 015 | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano primo - secondo - terzo BLOCCO A    |
| B                            | MEC | 016 | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano primo BLOCCO B                      |
| B                            | MEC | 017 | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano secondo - terzo - quarto - BLOCCO B |
| -                            | MEC | 018 | Impianto idrosanitario: Schema                                               |
| -                            | MEC | 019 | Impianto idrosanitario: Schema                                               |
| -                            | MEC | 020 | Impianto di riscaldamento: Piano terra                                       |

|   |     |     |                                                           |
|---|-----|-----|-----------------------------------------------------------|
| - | MEC | 021 | Impianto di riscaldamento: Ammezzato                      |
| A | MEC | 022 | Impianto di riscaldamento: Piano primo BLOCCO A           |
| B | MEC | 023 | Impianto di riscaldamento: Piano primo BLOCCO B           |
| A | MEC | 024 | Impianto di riscaldamento: Piano secondo BLOCCO A         |
| A | MEC | 025 | Impianto di riscaldamento: Piano terzo BLOCCO A           |
| B | MEC | 026 | Impianto di riscaldamento: Piano secondo e terzo BLOCCO B |
| A | MEC | 027 | Impianto di riscaldamento: Piano quarto BLOCCO A          |
| - | MEC | 028 | Schema termico e di regolazione piano terra e primo       |
| - | MEC | 029 | Schema termico e di regolazione piano secondo e terzo     |
| A | MEC | 030 | Impianto di raffrescamento: Piano secondo BLOCCO A        |
| - | MEC | 031 | Schema di centrale                                        |
| - | MEC | 032 | Planimetria centrale termica                              |
| - | MEC | 033 | Impianto antincendio: planimetria generale                |
| - | MEC | 034 | Impianto antincendio: piante piano terra e ammezzato      |
| - | MEC | 035 | Impianto antincendio: piante piano primo e secondo        |
| - | MEC | 036 | Impianto antincendio: schema altimetrico idranti          |

#### PREVENZIONE INCENDI:

|   |     |      |                                      |
|---|-----|------|--------------------------------------|
| - | VVF | A    | Relazione prevenzione Incendi Seneci |
| - | VVF | 001  | Planimetria Generale                 |
| B | VVF | 002  | Pianta piano terra e piano ammezzato |
| A | VVF | 003a | Pianta piano primo - Ala nord-est    |
| B | VVF | 003b | Pianta piano primo - Ala sud-ovest   |
| - | VVF | 004  | Pianta piano secondo                 |
| - | VVF | 005  | Pianta piano terzo                   |
| - | VVF | 006  | Pianta piano sottotetto              |
| - | VVF | 007  | Prospetti                            |
| - | VVF | 008  | Sezioni                              |

Dato atto che la spesa relativa ai LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI dell'importo complessivo di € 9.432.112,90 trova finanziamento come segue:

- ✓ € 1.280.000,00 sul capitolo 21511/13 LAVORI DI REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO IN LOCALITA' SAN SEBASTIANO CON ADEGUAMENTO SISMICO

ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE SENECCI E GNUTTI  
M5.C2. INV 2.1. CUP: G36C18000050005 (ENTRATA FONDI MINISTERIALI PNRR  
CAP. 566) codice finanziario U.2.02.01.09.003 di cui:

- sull' esercizio finanziario 2022: €. 394.634,85
- sull' esercizio finanziario 2023: €. 354.632,32
- sull' esercizio finanziario 2024: €. 224.931,48

del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;

mentre per gli esercizi finanziari del 2025 per €. 163.127,39 e per del 2026 per €. 142.673,96 si provvederà allo stanziamento in entrata ed in spesa con la formazione di bilancio dei prossimi esercizi.

- ✓ €. 2.000.000,00 sul capitolo 21511/06 INTERVENTI SU ISTITUTI SCOLASTICI (TRASFERIMENTI MINISTERIALI ENTRATA CAP. 565) prenotazione impegno 2022/129/0 codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2022 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
- ✓ €. 3.120.000,00 sul capitolo 21511/06 INTERVENTI SU ISTITUTI SCOLASTICI (TRASFERIMENTI MINISTERIALI ENTRATA CAP. 565) prenotazione impegno 2023/58/0 codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2023 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
- ✓ €. 1.280.000,00 sul capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI € 50.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE) - codice conto finanziario U.2.02.01.09.003, sull'esercizio finanziario 2022 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 e più specificatamente:
  - €. 180.000,00 reimputazione 2022/388/0
  - €. 332.916,56 reimputazione 2022/387/0
  - €. 155.373,07 reimputazione 2022/386/0
  - €. 26.354,20 impegno 2022/387/1
  - €. 62.177,54 impegno 2022/387/2
  - €. 523.178,63 impegno 2022/386/1
- ✓ €. 700.000,00 sul CAP. 21511/3 REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO SAN SEBASTIANO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SENECCI E GNUTTI. (CONTRIBUTO GSE CAP.569) codice conto finanziario U.2.02.01.09.003, sull'esercizio finanziario 2023 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
- ✓ €.1.052.112,90 sul CAP. 21511/3 REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO SAN SEBASTIANO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SENECCI E GNUTTI. (CONTRIBUTO GSE CAP.569) codice conto finanziario U.2.02.01.09.003, sull'esercizio finanziario 2025 che si provvederà a stanziare in entrate ed in spesa in occasione della formazione del nuovo bilancio di previsione 2023/2025;

Visto il Rapporto conclusivo dell'attività di verifica del progetto, di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i, prot. 41249 del 30/09/2022 redatto dalla società di ingegneria A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA SCARL ;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 comma 8 del D.Lgs.50/2016 s.m.i., allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente delibera, sottoscritto in contraddittorio tra l'arch. Donatella Paterlini ed il progettista ing. Pietro Brianza della soc. di Ingegneria ProgettoB20 srl in data 03/10/2022;



Verificato altresì che per l'opera in argomento trova applicazione il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 il responsabile unico del procedimento è il Dirigente del Settore Pianificazione e Governo del Territorio l'Arch. Donatella Paterlini;

Ritenuto di approvare il suddetto progetto definitivo/esecuzione meritevole di approvazione;

Preso atto che i lavori in narrativa rientrano tra i contratti sopra soglia e che sono quelli appaltabili mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 2, comma 2 e 3 della L. 120/2020 s.m.i. con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, commi 2 del D.Lgs. n. 50/2016 smi;

Preso inoltre atto che, in sede di affidamento, il RUP arch. Donatella Paterlini provvederà ad esperire la procedura di gara tramite Centrale Unica di Committenza Area Vasta della Provincia di Brescia – Comunità Montana di Valle Trompia come previsto obbligatoriamente dall'art.52 comma 1 lettera a) punto 1.2 del decreto legge 77 del 31/05/2021, n.77 convertito con legge 29 luglio 2021, n. 108;

Acquisiti i pareri dei responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 49 del D.L.gs. n. 267/2000 e s.m.i., riportati in allegato;

Dato atto che nella dichiarazione di regolarità tecnica del presente provvedimento è stata considerata la competenza dell'organo alla cui approvazione la proposta è sottoposta;

Richiamato il combinato-disposto degli artt. 42 e 48 del T.U.E.L. in merito alla competenza dell'organo deliberante;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e forme di legge,

### **d e l i b e r a**

1. di richiamare le premesse, che costituiscono parte integrante e sostanziale del provvedimento;
2. di approvare il progetto definitivo/esecutivo dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI dell'importo di complessivi € 9.432.112,90 (di cui € 7.680.000,00 per lavori principali a base d'asta ed € 1.752.112,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione come da quadro economico di seguito riportato come da quadro economico riportato in premessa;
3. di dare atto che il progetto è composto come da elenco degli elaborati riportati in premessa, qui allegati e facenti parte integrante e sostanziale della presente delibera;
4. di dare altresì atto che, come previsto dall'art. 7, comma 1, lett. c) del D.P.R. n. 380/2001, non è necessario il Permesso a Costruire per opere pubbliche assistite dalla validazione del progetto, qui allegata e facente parte e sostanziale della presente delibera;
5. di prenotare l'importo di spesa dell'opera di € 9.432.112,90 come segue:

- ✓ € 1.280.000,00 sul capitolo 21511/13 LAVORI DI REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO IN LOCALITA' SAN SEBASTIANO CON ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE SENECCI E GNUTTI M5.C2. INV 2.1. CUP: G36C18000050005 (ENTRATA FONDI MINISTERIALI PNRR CAP. 566) codice finanziario U.2.02.01.09.003 di cui:
  - sull' esercizio finanziario 2022: € 394.634,85
  - sull' esercizio finanziario 2023: € 354.632,32
  - sull' esercizio finanziario 2024: € 224.931,48del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;

mentre per gli esercizi finanziari del 2025 per € 163.127,39 e per del 2026 per € 142.673,96 si provvederà allo stanziamento in entrata ed in spesa con la formazione di bilancio dei prossimi esercizi.

- ✓ € 2.000.000,00 sul capitolo 21511/06 INTERVENTI SU ISTITUTI SCOLASTICI (TRASFERIMENTI MINISTERIALI ENTRATA CAP. 565) prenotazione impegno 2022/129/0 codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2022 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
  - ✓ € 3.120.000,00 sul capitolo 21511/06 INTERVENTI SU ISTITUTI SCOLASTICI (TRASFERIMENTI MINISTERIALI ENTRATA CAP. 565) prenotazione impegno 2023/58/0 codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2023 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
  - ✓ € 1.280.000,00 sul capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI € 50.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE) - codice conto finanziario U.2.02.01.09.003, sull'esercizio finanziario 2022 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 e più specificatamente:
    - € 180.000,00 reimputazione 2022/388/0
    - € 332.916,56 reimputazione 2022/387/0
    - € 155.373,07 reimputazione 2022/386/0
    - € 26.354,20 impegno 2022/387/1
    - € 62.177,54 impegno 2022/387/2
    - € 523.178,63 impegno 2022/386/1
  - ✓ € 700.000,00 sul CAP. 21511/3 REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO SAN SEBASTIANO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SENECCI E GNUTTI. (CONTRIBUTO GSE CAP.569) codice conto finanziario U.2.02.01.09.003, sull'esercizio finanziario 2023 del Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
  - ✓ € 1.052.112,90 sul CAP. 21511/3 REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO SAN SEBASTIANO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SENECCI E GNUTTI. (CONTRIBUTO GSE CAP.569) codice conto finanziario U.2.02.01.09.003, sull'esercizio finanziario 2025 che si provvederà a stanziare in entrate ed in spesa in occasione della formazione del nuovo bilancio di previsione 2023/2025;
6. di dare atto che, i lavori in narrativa rientrano tra i contratti sopra soglia e che sono quelli appaltabili mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 2, comma 2 e 3 della L. 120/2020 s.m.i.;
7. di dare altresì atto che, in riferimento alla procedura d'affidamento in oggetto, si provvederà ad approvare, con apposita Determinazione a contrattare, le modalità di indizione della procedura di gara avvalendosi della Centrale Unica di Committenza Area Vasta di Brescia presso Comunità Montana di Valle Trompia come previsto

obbligatoriamente dall'art.52 comma 1 lettera a) punto 1.2 del decreto legge 77 del 31/05/2021, n.77 convertito con legge 29 luglio 2021, n. 108, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

8. di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato a cura del Servizio proponente nella Sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n.33/2013;
9. di comunicare la presente deliberazione in elenco ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art.125 T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000;
10. di proporre l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 - comma 4 T.U.E.L., al fine di procedere quanto prima all'avvio della procedura di affidamento dei lavori, per il rispetto delle scadenze previste.

Allegati :

1. Verbale di validazione del progetto

2. Elaborati di progetto:

3.

| AREA | SEZ | NUM |                                                                         |
|------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| -    | GEN | EE  | Elenco elaborati                                                        |
| -    | GEN | A   | Relazione generale                                                      |
| -    | GEN | A.1 | Documentazione fornita dalla Stazione Appaltante                        |
| -    | GEN | A.2 | Relazione opere architettoniche                                         |
| -    | GEN | A.3 | Relazione fotografica                                                   |
| -    | STR | B   | Vulnerabilità sismica - Seneci                                          |
| -    | STR | B.1 | Vulnerabilità sismica – fascicolo dei calcoli                           |
| -    | GEN | C.1 | Indagini sulla struttura - fornito dalla Stazione Appaltante            |
| -    | GEN | C.2 | Relazione geologica                                                     |
| A    | STR | D.1 | Relazione opere strutturali - Seneci corpo 1956                         |
| A    | STR | D.2 | Fascicolo dei calcoli - Seneci corpo 1956                               |
| B    | STR | D.3 | Relazione opere strutturali e Fascicolo dei calcoli - Seneci corpo 1968 |
| B    | STR | D.4 | Relazione opere strutturali - Strutture di nuova costruzione            |
| C    | STR | D.5 | Fascicolo dei calcoli - Ampliamento didattico Seneci                    |
| C    | STR | D.6 | Fascicolo dei calcoli - Ampliamento spogliatoi                          |
| C    | STR | D.7 | Fascicolo dei calcoli - Scala d'accesso a giardino Calcutta             |
| C    | STR | D.8 | Fascicolo dei calcoli - Ampliamento aule Calcutta                       |
| C    | STR | D.9 | Fascicolo dei calcoli - Spazio polifunzionale                           |

|          |            |             |                                                                         |
|----------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.10</b> | Fascicolo dei calcoli - Scala di sicurezza                              |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.11</b> | Fascicolo dei calcoli - Scala accesso LT                                |
| <b>C</b> | <b>STR</b> | <b>D.12</b> | Relazione Fondazioni - Ampliamento didattico seneci                     |
| -        | <b>STR</b> | <b>D.13</b> | Fascicolo dei calcoli – Centrale termica                                |
| -        | <b>STR</b> | <b>D.14</b> | Fascicolo dei calcoli – Seneci Corpo 1968                               |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.1</b>  | Relazione tecnica impianti meccanici - Scuola Seneci                    |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.2</b>  | Relazione contenimento consumi energetici - Scuola Seneci               |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.3</b>  | Relazione di Invarianza Idraulica - Scuola Seneci                       |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.4</b>  | Diagnosi energetica - Scuola Seneci                                     |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.5</b>  | Relazione generale impianti meccanici                                   |
| -        | <b>MEC</b> | <b>E.6</b>  | Relazione di calcolo impianti meccanici                                 |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.1</b>  | Relazione tecnica impianti elettrici - Scuola Seneci                    |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.2</b>  | Relazione di calcolo impianti elettrici - Scuola Seneci                 |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.3</b>  | Schemi unifilari - Scuola Seneci                                        |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.4</b>  | Relazione illuminotecnica - Scuola Seneci                               |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.5</b>  | Relazione scariche atmosferiche - Scuola Seneci                         |
| -        | <b>IEL</b> | <b>F.6</b>  | Relazione impianto fotovoltaico - Scuola Seneci                         |
| -        | <b>GEN</b> | <b>G</b>    | PNRR - Schede tecniche 2 e 5                                            |
| -        | <b>GEN</b> | <b>H.1</b>  | Valutazione previsionale impatto acustico                               |
| -        | <b>GEN</b> | <b>H.2</b>  | Requisiti acustici passivi                                              |
| -        | <b>CME</b> | <b>I.1</b>  | Elenco prezzi unitari                                                   |
| -        | <b>CME</b> | <b>I.2</b>  | Computo metrico estimativo - Scuola Seneci                              |
| -        | <b>CME</b> | <b>I.3</b>  | Stima dell'incidenza della sicurezza e della manodopera - Scuola Seneci |
| -        | <b>GEN</b> | <b>L</b>    | Cronoprogramma - Scuola Seneci                                          |
| -        | <b>SIC</b> | <b>M</b>    | Piano di Sicurezza e coordinamento                                      |
| -        | <b>GEN</b> | <b>N</b>    | Piano di manutenzione                                                   |
| -        | <b>GEN</b> | <b>O</b>    | Piano di gestione dei rifiuti                                           |
| -        | <b>GEN</b> | <b>P</b>    | Piano controllo erosione e sedimentazione attività di cantiere          |
| -        | <b>GEN</b> | <b>Q</b>    | Relazione sui Criteri Ambientali Minimi                                 |
| -        | <b>GEN</b> | <b>R.1</b>  | Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa                    |
|          | <b>GEN</b> | <b>R.2</b>  | Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica                           |
| -        | <b>GEN</b> | <b>S</b>    | Schema di contratto                                                     |
|          | <b>GEN</b> | <b>T</b>    | Quadro economico                                                        |

| <b>STATO DI FATTO:</b> |            |            |                                                                 |
|------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>001</b> | Inquadramento urbanistico                                       |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>002</b> | Inquadramento PUGSS                                             |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>003</b> | Planimetria Generale                                            |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>004</b> | Pianta piano interrato - rilievo materico e fotografico         |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>005</b> | Pianta piano terra e ammezzato - rilievo materico e fotografico |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>006</b> | Pianta piano Primo - rilievo materico e fotografico             |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>007</b> | Pianta piano Secondo - rilievo materico e fotografico           |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>008</b> | Pianta piano Terzo - rilievo materico e fotografico             |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>009</b> | Pianta piano Sottotetto - rilievo materico e fotografico        |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>010</b> | Prospetti                                                       |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>011</b> | Sezioni                                                         |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>012</b> | Indagini strutturali - Pianta piano interrato                   |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>013</b> | Indagini strutturali - Pianta piano terra                       |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>014</b> | Indagini strutturali - Pianta piano primo                       |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>015</b> | Indagini strutturali - Pianta piano secondo                     |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>016</b> | Indagini strutturali - Pianta piano terzo                       |
| <b>A/B</b>             | <b>RIL</b> | <b>017</b> | Indagini strutturali - Pianta piano sottotetto                  |
| <b>ARCHITETTONICO:</b> |            |            |                                                                 |
| <i>Funzionale</i>      |            |            |                                                                 |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>001</b> | Planimetria Generale                                            |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>002</b> | Pianta piano interrato                                          |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>003</b> | Pianta piano terra e ammezzato                                  |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>004</b> | Pianta piano primo                                              |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>005</b> | Pianta piano secondo                                            |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>006</b> | Pianta piano terzo                                              |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>007</b> | Pianta piano Quarto                                             |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>008</b> | Assonometria e DM75                                             |
| -                      | <b>GEN</b> | <b>009</b> | Previsione nuova palestra scolastica                            |
| <i>Architettonico</i>  |            |            |                                                                 |
| <b>B/C</b>             | <b>ARC</b> | <b>001</b> | Pianta piano terra e ammezzato                                  |
| <b>A/C</b>             | <b>ARC</b> | <b>002</b> | Pianta piano primo BLOCCO A                                     |
| <b>A/C</b>             | <b>ARC</b> | <b>003</b> | Pianta piano secondo BLOCCO A                                   |

|                  |            |            |                                                |
|------------------|------------|------------|------------------------------------------------|
| <b>A/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>004</b> | Pianta piano terzo BLOCCO A                    |
| <b>A/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>005</b> | Pianta piano quarto BLOCCO A                   |
| <b>B/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>006</b> | Pianta piano primo BLOCCO B                    |
| <b>B/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>007</b> | Pianta piano secondo BLOCCO B                  |
| <b>B/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>008</b> | Pianta piano terzo BLOCCO B                    |
| <b>B/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>009</b> | Pianta piano quarto BLOCCO B                   |
| -                | <b>ARC</b> | <b>010</b> | Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest                 |
| -                | <b>ARC</b> | <b>011</b> | Prospetti Sud-Est e Nord-Ovest                 |
| -                | <b>ARC</b> | <b>012</b> | Sezione AA Sezione BB                          |
| <b>A</b>         | <b>ARC</b> | <b>013</b> | Sezioni costruttive e dettagli - Sezione A-A   |
| <b>A</b>         | <b>ARC</b> | <b>014</b> | Sezioni costruttive e dettagli - Sezione B-B   |
| <b>A</b>         | <b>ARC</b> | <b>015</b> | Sezioni costruttive - Sezione C-C              |
| <b>A/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>016</b> | Sezioni costruttive e dettagli - Sezione D-D   |
| <b>B/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>017</b> | Sezioni costruttive - Sezione E-E              |
| <b>B/C</b>       | <b>ARC</b> | <b>018</b> | Sezioni costruttive - Sezione F-F              |
| <b>B</b>         | <b>ARC</b> | <b>019</b> | Sezioni costruttive - Sezione G-G              |
| <b>C/B</b>       | <b>ARC</b> | <b>020</b> | Sezioni costruttive - Sezione H-H Sezione I-I' |
| -                | <b>ARC</b> | <b>021</b> | Dettagli costruttivi                           |
| -                | <b>ARC</b> | <b>022</b> | Abaco stratigrafie orizzontali                 |
| -                | <b>ARC</b> | <b>023</b> | Abaco stratigrafie verticali                   |
| -                | <b>ARC</b> | <b>024</b> | Abaco serramenti                               |
| -                | <b>ARC</b> | <b>025</b> | Abaco pavimenti e rivestimenti                 |
| -                | <b>ARC</b> | <b>026</b> | Abaco controsoffitti                           |
| -                | <b>ARC</b> | <b>027</b> | Particolari rivestimenti esterni               |
| <i>Esterni</i>   |            |            |                                                |
| -                | <b>EST</b> | <b>001</b> | Planimetria finiture e materiali               |
| <i>Confronto</i> |            |            |                                                |
| -                | <b>CON</b> | <b>001</b> | Planimetria Generale                           |
| -                | <b>CON</b> | <b>002</b> | Pianta piano interrato                         |
| -                | <b>CON</b> | <b>003</b> | Pianta piano terra e ammezzato                 |
| -                | <b>CON</b> | <b>004</b> | Pianta piano primo                             |
| -                | <b>CON</b> | <b>005</b> | Pianta piano secondo                           |
| -                | <b>CON</b> | <b>006</b> | Pianta piano terzo                             |

|                                    |     |     |                                                               |
|------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------|
| -                                  | CON | 007 | Pianta piano quarto                                           |
| -                                  | CON | 008 | Prospetti e sezioni                                           |
| <b>SICUREZZA:</b>                  |     |     |                                                               |
| -                                  | SIC | 001 | Layout di cantiere: Fase 1 - Demolizione                      |
| -                                  | SIC | 002 | Layout di cantiere: Fase 2 - Costruzione                      |
| <b>STRUTTURE:</b>                  |     |     |                                                               |
| <i>Scuola Seneci corpo A</i>       |     |     |                                                               |
| A                                  | STR | 001 | Pianta piano primo - Opere di rinforzo dei muri               |
| A                                  | STR | 002 | Pianta piano secondo - Opere di rinforzo dei muri             |
| A                                  | STR | 003 | Pianta piano terzo - Opere di rinforzo dei muri               |
| A                                  | STR | 004 | Pianta sottotetto - Opere di rinforzo dei muri                |
| A                                  | STR | 005 | Pianta primo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai     |
| A                                  | STR | 006 | Pianta secondo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai   |
| A                                  | STR | 007 | Pianta terzo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai     |
| A                                  | STR | 008 | Pianta quarto orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai    |
| <i>Scuola Seneci corpo B</i>       |     |     |                                                               |
| B                                  | STR | 009 | Tracciamento fondazioni                                       |
| B                                  | STR | 010 | Dettagli Fondazioni                                           |
| B                                  | STR | 011 | Interventi primo e secondo orizzontamento                     |
| B                                  | STR | 012 | Interventi sulle murature piano primo ammezzato e piano primo |
| B                                  | STR | 013 | Interventi terzo orizzontamento                               |
| B                                  | STR | 014 | Interventi quarto orizzontamento                              |
| B                                  | STR | 015 | Interventi quinto orizzontamento                              |
| B                                  | STR | 016 | Armatura setti M1 - M2 - M3 - Pilastro P1                     |
| B                                  | STR | 017 | Armatura setti M4 - M5 - M6 - M7                              |
| B                                  | STR | 018 | Armatura setti M8 - M9 - M10 - M11                            |
| B                                  | STR | 019 | Armatura setti M12 - M13 e Travi T1 - T2 - T3 - T4 - T5       |
| B                                  | STR | 020 | Dettagli carpenteria                                          |
| <i>Scuola Seneci - Ampliamento</i> |     |     |                                                               |
| C                                  | STR | 021 | Fondazioni profonde - pali                                    |
| C                                  | STR | 022 | Tracciamento fondazioni inferiori                             |
| C                                  | STR | 023 | Tracciamento fondazioni superiori                             |
| C                                  | STR | 024 | Pianta primo orizzontamento - Opere di rinforzo dei solai     |

|                                               |     |     |                                                    |
|-----------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------|
| C                                             | STR | 025 | Pianta secondo orizzontamento - armatura inferiore |
| C                                             | STR | 026 | Pianta secondo orizzontamento - armatura superiore |
| C                                             | STR | 027 | Pianta terzo orizzontamento - armatura inferiore   |
| C                                             | STR | 028 | Pianta terzo orizzontamento - armatura superiore   |
| C                                             | STR | 029 | Piata copertura - armatura inferiore               |
| C                                             | STR | 030 | Pianta copertura - armatura superiore              |
| C                                             | STR | 031 | Dettagli travi T1 e T2                             |
| C                                             | STR | 032 | Dettagli travi T3 e T4                             |
| C                                             | STR | 033 | Dettagli scala                                     |
| C                                             | STR | 034 | Armatura setto S1                                  |
| C                                             | STR | 035 | Armatura setti S2, S3, S4,S5,S6,S8 e pilastro P1   |
| C                                             | STR | 036 | Armatura setti S7, S10 Pilastro P2                 |
| C                                             | STR | 037 | Armatura setto S6                                  |
| C                                             | STR | 038 | Dettagli carpenterie                               |
| <i>Ampliamento scuola dell'infanzia</i>       |     |     |                                                    |
| C                                             | STR | 039 | Tracciamento fondazioni e dettagli costruttivi     |
| <i>Strutture in carpenteria metallica</i>     |     |     |                                                    |
| C                                             | STR | 040 | Scala di sicurezza esterna - Piante                |
| C                                             | STR | 041 | Scala di sicurezza esterna - Dettagli esecutivi    |
| C                                             | STR | 042 | Scala di accesso locale tecnico palestra           |
| <i>Centrale termica</i>                       |     |     |                                                    |
| C                                             | STR | 043 | Pianta fondazioni - pianta copertura               |
| <b>IMPIANTI ELETTRICI:</b>                    |     |     |                                                    |
| <i>Esterni</i>                                |     |     |                                                    |
|                                               | ELE | 001 | Condutture Esterne                                 |
| <i>Impianto illuminazione - Scuola Seneci</i> |     |     |                                                    |
| -                                             | ELE | 002 | Pianta piano Terra e ammezzato                     |
| A                                             | ELE | 003 | Pianta piano primo BLOCCO A                        |
| B                                             | ELE | 004 | Pianta piano primo BLOCCO B                        |
| A                                             | ELE | 005 | Pianta piano secondo BLOCCO A                      |
| B                                             | ELE | 006 | Pianta piano secondo BLOCCO B                      |
| A                                             | ELE | 007 | Pianta piano terzo BLOCCO A                        |
| B                                             | ELE | 008 | Pianta piano terzo BLOCCO B                        |



|                                                     |            |            |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>009</b> | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>010</b> | Pianta piano quarto BLOCCO B                                                 |
| <i>Impianto FM e Dati - Scuola Seneci</i>           |            |            |                                                                              |
| -                                                   | <b>ELE</b> | <b>011</b> | Pianta piano Terra e ammezzato                                               |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>012</b> | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>013</b> | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>014</b> | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>015</b> | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>016</b> | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>017</b> | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>018</b> | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| <i>Impianti Speciali - Scuola Seneci</i>            |            |            |                                                                              |
| -                                                   | <b>ELE</b> | <b>019</b> | Pianta piano Terra                                                           |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>020</b> | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>021</b> | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>022</b> | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>023</b> | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>024</b> | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>025</b> | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>026</b> | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |
| <i>Dettagli Impianti</i>                            |            |            |                                                                              |
| -                                                   | <b>ELE</b> | <b>027</b> | Impianto illuminazione, FM e dati - Dettagli                                 |
| -                                                   | <b>ELE</b> | <b>028</b> | Impianto dati e fonìa - Dettagli                                             |
| -                                                   | <b>ELE</b> | <b>029</b> | Schema regolazione termica in campo, distribuzione KNX e analizzatori MODBUS |
| <i>Impianto Rivelazione Incendi - Scuola Seneci</i> |            |            |                                                                              |
| -                                                   | <b>ELE</b> | <b>030</b> | Pianta piano Terra                                                           |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>031</b> | Pianta piano primo BLOCCO A                                                  |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>032</b> | Pianta piano primo BLOCCO B                                                  |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>033</b> | Pianta piano secondo BLOCCO A                                                |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>034</b> | Pianta piano secondo BLOCCO B                                                |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>035</b> | Pianta piano terzo BLOCCO A                                                  |
| <b>B</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>036</b> | Pianta piano terzo BLOCCO B                                                  |
| <b>A</b>                                            | <b>ELE</b> | <b>037</b> | Pianta piano quarto BLOCCO A                                                 |

|                              |            |            |                                                                              |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| -                            | <b>ELE</b> | <b>038</b> | Schema funzionale e di cablaggio                                             |
| <i>Impianto Fotovoltaico</i> |            |            |                                                                              |
| -                            | <b>ELE</b> | <b>039</b> | Planimetria copertura, piano quarto, Sezione A-A e Sezione B-B               |
| <i>Impianto Elettrico</i>    |            |            |                                                                              |
| -                            | <b>ELE</b> | <b>040</b> | Schema a Blocchi Quadri Elettrici                                            |
| <b>IMPIANTI MECCANICI:</b>   |            |            |                                                                              |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>001</b> | Reti esterne e sottoservizi                                                  |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>002</b> | Dettagli Reti esterne e sottoservizi                                         |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>003</b> | Canali di ventilazione: Piano terra e ammezzato                              |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>004</b> | Canali di ventilazione: Piano primo                                          |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>005</b> | Canali di ventilazione: Piano secondo BLOCCO A                               |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>006</b> | Canali di ventilazione: Piano secondo BLOCCO B                               |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>007</b> | Canali di ventilazione: Piano terzo BLOCCO A                                 |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>008</b> | Canali di ventilazione: Piano terzo BLOCCO B                                 |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>009</b> | Canali di ventilazione: Piano quarto BLOCCO A                                |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>010</b> | Canali di ventilazione: Sezioni BLOCCO A                                     |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>011</b> | Canali di ventilazione: Sezioni BLOCCO B                                     |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>012</b> | Canali di ventilazione: Ampliamento                                          |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>013</b> | Canali di ventilazione: Vista assonometrica piano secondo                    |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>014</b> | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano terra                               |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>015</b> | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano primo - secondo - terzo BLOCCO A    |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>016</b> | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano primo BLOCCO B                      |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>017</b> | Impianto idrosanitario e scarichi: Piano secondo - terzo - quarto - BLOCCO B |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>018</b> | Impianto idrosanitario: Schema                                               |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>019</b> | Impianto idrosanitario: Schema                                               |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>020</b> | Impianto di riscaldamento: Piano terra                                       |
| -                            | <b>MEC</b> | <b>021</b> | Impianto di riscaldamento: Ammezzato                                         |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>022</b> | Impianto di riscaldamento: Piano primo BLOCCO A                              |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>023</b> | Impianto di riscaldamento: Piano primo BLOCCO B                              |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>024</b> | Impianto di riscaldamento: Piano secondo BLOCCO A                            |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>025</b> | Impianto di riscaldamento: Piano terzo BLOCCO A                              |
| <b>B</b>                     | <b>MEC</b> | <b>026</b> | Impianto di riscaldamento: Piano secondo e terzo BLOCCO B                    |
| <b>A</b>                     | <b>MEC</b> | <b>027</b> | Impianto di riscaldamento: Piano quarto BLOCCO A                             |

|          |            |            |                                                       |
|----------|------------|------------|-------------------------------------------------------|
| -        | <b>MEC</b> | <b>028</b> | Schema termico e di regolazione piano terra e primo   |
| -        | <b>MEC</b> | <b>029</b> | Schema termico e di regolazione piano secondo e terzo |
| <b>A</b> | <b>MEC</b> | <b>030</b> | Impianto di raffrescamento: Piano secondo BLOCCO A    |
| -        | <b>MEC</b> | <b>031</b> | Schema di centrale                                    |
| -        | <b>MEC</b> | <b>032</b> | Planimetria centrale termica                          |
| -        | <b>MEC</b> | <b>033</b> | Impianto antincendio: planimetria generale            |
| -        | <b>MEC</b> | <b>034</b> | Impianto antincendio: piante piano terra e ammezzato  |
| -        | <b>MEC</b> | <b>035</b> | Impianto antincendio: piante piano primo e secondo    |
| -        | <b>MEC</b> | <b>036</b> | Impianto antincendio: schema altimetrico idranti      |

#### **PREVENZIONE INCENDI:**

|          |            |             |                                      |
|----------|------------|-------------|--------------------------------------|
| -        | <b>VVF</b> | <b>A</b>    | Relazione prevenzione Incendi Seneci |
| -        | <b>VVF</b> | <b>001</b>  | Planimetria Generale                 |
| <b>B</b> | <b>VVF</b> | <b>002</b>  | Pianta piano terra e piano ammezzato |
| <b>A</b> | <b>VVF</b> | <b>003a</b> | Pianta piano primo - Ala nord-est    |
| <b>B</b> | <b>VVF</b> | <b>003b</b> | Pianta piano primo - Ala sud-ovest   |
| -        | <b>VVF</b> | <b>004</b>  | Pianta piano secondo                 |
| -        | <b>VVF</b> | <b>005</b>  | Pianta piano terzo                   |
| -        | <b>VVF</b> | <b>006</b>  | Pianta piano sottotetto              |
| -        | <b>VVF</b> | <b>007</b>  | Prospetti                            |
| -        | <b>VVF</b> | <b>008</b>  | Sezioni                              |

Letto il presente verbale, viene confermato e sottoscritto.

IL VICESINDACO  
*F.to Peli Annamaria Sonia*

IL SEGRETARIO GENERALE  
*F.to Di Nardo Francesca*

---

**Copia conforme all'originale in carta semplice per uso amministrativo**

Reg. Pubbl.ni n. **1175**

Su attestazione del Messo Comunale, si certifica che il presente Verbale viene pubblicato all'Albo Pretorio informatico di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire **da oggi**.

**Contemporaneamente viene:**

- trasmessa in copia ai Capigruppo consiliari con prot. n. **41957**

Lumezzane, **06 ottobre 2022**

IL SEGRETARIO GENERALE  
*F.to Di Nardo Francesca*

---

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che la sujestesa deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio informatico del Comune e la stessa è divenuta **ESECUTIVA** ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Lumezzane, **31 ottobre 2022**

IL SEGRETARIO GENERALE

---