



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO

Provincia di Brescia

Via XX settembre, 32 – 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) - Tel. 0307405500 - Fax 0307405566 - Codice fiscale 00400530176

www.comune.palazzolosulloglio.bs.it

SEDUTA DEL 27 DICEMBRE 2022

Verbale di Deliberazione di Giunta Comunale

Numero 240 del 27-12-2022

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI "REALIZZAZIONE DELLA NUOVA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA SACRO CUORE" CUP: J41B21O14500006, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR (MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2)

Nell'anno duemilaventidue, il giorno ventisette del mese di Dicembre, convocato per le ore 17:00, presso la Sede comunale, in seguito a convocazione disposta con invito scritto e relativo ordine del giorno ai singoli, si è riunita la Giunta Comunale.

Previo esaurimento delle formalità prescritte dalla normativa vigente, all'appello risultano presenti:

COSSANDI GIANMARCO	Sindaco	Presente
MARCANDELLI FRANCESCO	Vice Sindaco	Assente
PEDERCINI OMBRETTA	Assessore	Presente
GATTO MATTEO	Assessore	Assente
BELOTTI BRUNO	Assessore	Presente
BERTOLI MARINA	Assessore	Presente

Numero totale PRESENTI: 4 - ASSENTI: 2

Assiste alla seduta il SEGRETARIO GENERALE LEONILDE CONCILIO il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale in numero degli intervenuti, GIANMARCO COSSANDI nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la discussione per la trattazione dell'oggetto suindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- con decisione del Consiglio dell'Unione Europea nella Formazione Economia e Finanza (ECOFIN) recante *“Approvazione della valutazione del Piano per la Ripresa e la Resilienza dell'Italia”* del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, è stato approvato il PNRR, un pacchetto di investimenti e riforme volti al rafforzamento delle condizioni per lo sviluppo economico;

- con Decreto del Ministero dell'Istruzione del 02 dicembre 2021 n. 343 sono stati definiti i criteri di riparto su base regionale della risorse del PNRR e delle modalità di individuazione degli interventi in materia di edilizia scolastica ed in particolare l'art. 4 - Missione 4 - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università - Investimento 1.2 *“Piano di estensione del tempo pieno e mense”*, che prevede dei finanziamenti per la costruzione o la ristrutturazione degli spazi delle mense scolastiche;

- per l'attuazione del sopra citato D.M. 343/2021, è stato emanato l'Avviso Pubblico n. 48038 in data 02 dicembre 2021 per la presentazione di proposte progettuali per la messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, ed il Comune di Palazzolo sull'Oglio ha candidato alla sopra richiamata linea di finanziamento a valere sul PNRR M4 C1 I.1.2, l'intervento denominato *“NUOVA MENSA SCUOLA PRIMARIA SACRO CUORE”* – CUP J41B21014500006, che prevede la realizzazione di uno spazio adeguato da destinare al servizio di refezione per l'edificio scolastico ospitante la Scuola Primaria Sacro Cuore di via Omboni, che attualmente ne è sprovvisto;

- con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 158 in data 07 giugno 2022, sono state destinate ulteriori risorse per l'attuazione della suddetta Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.2 del PNRR, finanziato dall'U.E. - Next Generation EU;

- il Ministero dell'Istruzione – Unità di Missione PNRR, verificata la coerenza delle proposte progettuali pervenute con gli obiettivi del Piano e la loro conformità rispetto ai criteri di selezione adottati, ha approvato le graduatorie e con Decreto del Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR n. 19 in data 08 giugno 2022, ammettendo a finanziamento anche la suddetta proposta progettuale del Comune di Palazzolo sull'Oglio;

- in data 30 agosto 2022, protocollo comunale num. 30942, è stato sottoscritto l' *“Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori”* tra il Ministero dell'Istruzione ed il Comune di Palazzolo sull'Oglio, per la regolarizzazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto in argomento nell'ambito della realizzazione degli obiettivi previsti dal PNRR, Missione 4 Componente 1 Investimento 1.2. *“Piano per l'estensione del tempo pieno e mense”* finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, che prevede, tra l'altro, l'emissione del provvedimento di approvazione del progetto esecutivo da parte del soggetto attuatore entro il 31 gennaio 2023 e l'aggiudicazione dei lavori entro il 31 marzo 2023;

VISTO l'art. 5 del Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, con il quale è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza, il quale stabilisce che tale dispositivo finanzia unicamente le misure che rispettano il principio di *“non arrecare un danno significativo all'ambiente”* DNSH (Do No Significant Harm), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852; gli interventi e le riforme previsti dal PNRR devono essere conformi a tale principio e sono soggette a puntuale verifica ai sensi degli artt. 23 e 25 del citato Regolamento (UE) N. 2021/241;

VISTA la determinazione n. 788 in data 05 ottobre 2022, con la quale è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, la Direzione Lavori e contabilità degli stessi e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'opera in argomento, denominata *“NUOVA MENSA SCUOLA PRIMARIA SACRO CUORE”* – CUP J41B21014500006, al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito tra l'arch. Marco Gottini (mandatario) e l'arch. Paola Belussi, l'ing. Lorenzo Mussinelli, l'ing. Alessandro Nani e l'arch. Francesca Parma (mandanti);

VISTA la determinazione n. 725 in data 19 settembre 2022, con la quale è stato affidato l'incarico professionale di supporto al RUP per la verifica della conformità del progetto al summenzionato

principio di DNSH, in favore della società di ingegneria eAmbiente srl con sede a Venezia, specializzata in tematiche ambientali;

VISTA la determinazione n. 898 in data 03 novembre 2022, con la quale è stato affidato l'incarico professionale di supporto al RUP per la verifica del progetto strutturale, allo studio professionale TECNO PROGETTI STUDIO ASSOCIATO con sede a Calvisano (Bs), specializzato in tematiche strutturali;

VISTA la determinazione n. 975/2022 con la quale l'ing. Andrea Angoli dell'Ufficio Tecnico Comunale viene nominato Responsabile Unico del Procedimento relativamente all'intervento in argomento;

VISTA la deliberazione di Giunta comunale n. 201 del 22 novembre 2022, con la quale è stato approvato il progetto definitivo (accorpato al progetto di fattibilità tecnica ed economica) relativo all'opera denominata “*NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE*” – CUP J41B21014500006, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti rappresentato dall'arch. Marco Gottini in qualità di mandatario, con una previsione di spesa complessiva di Euro 1.137.000,00, di cui Euro 851.891,66 per somme a base d'asta (dei quali Euro 838.552,77 per opere con IVA al 10% ed Euro 13.428,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre ad Euro 285.018,34 per somme a disposizione;

VISTO il progetto esecutivo, denominato “*NUOVA MENSA SCUOLA PRIMARIA SACRO CUORE*” – CUP J41B21014500006, redatto dal citato Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, composto dagli elaborati di seguito indicati e depositati agli atti d'ufficio:

ELABORATI ARCHITETTONICI:

- *planimetria generale dello stato di fatto;*
- *pianta piano terra – raffronto;*
- *pianta piano terra – progetto;*
- *pianta copertura – progetto;*
- *prospetti;*
- *sezioni;*
- *finiture interne – pavimenti;*
- *finiture interne – pareti;*
- *dettaglio costruttivo della copertura;*
- *illuminazione;*
- *relazione di sostenibilità ambientale;*
- *dettagli costruttivi;*
- *capitolato speciale d'appalto e disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;*
- *piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;*
- *schema di contratto;*
- *relazione tecnico illustrativa;*
- *relazione criteri ambientali minimi;*
- *quadro economico;*

- *computo metrico estimativo;*
- *elenco prezzi;*
- *piano di sicurezza e coordinamento;*
- *stima incidenza manodopera;*

ELABORATI IMPIANTISTICI:

- *relazione tecnica – punto 4.8 decreto attuativo DGR 3868 17/07/2015;*
- *relazione specialistica;*
- *computo metrico estimativo;*
- *elenco prezzi unitari;*
- *analisi prezzi;*
- *quadro dell'incidenza percentuale di manodopera;*
- *piano di manutenzione dell'opera;*
- *pianta piano terra – progetto (climatizzazione e ventilazione);*
- *pianta piano terra – progetto (idrico-sanitario);*
- *pianta piano terra – progetto (antincendio);*
- *pianta copertura e sezione – progetto (particolari);*
- *pianta piano terra – progetto (impianto elettrico);*
- *pianta copertura – progetto (fotovoltaico);*
- *schema unifilare- progetto (fotovoltaico);*
- *modifica quadro partenza;*
- *quadro generale mensa;*
- *verifica della protezione contro le scariche atmosferiche;*

ELABORATI STRUTTURALI:

- *relazione di calcolo esecutiva - strutture mensa;*
- *tabulati di calcolo esecutivi – strutture mensa;*
- *relazione di calcolo esecutiva - tunnel di collegamento e scala di emergenza;*
- *tabulati di calcolo esecutivi - tunnel di collegamento e scala di emergenza;*
- *relazione geotecnica e delle fondazioni – mensa;*
- *relazione geotecnica e delle fondazioni – tunnel di collegamento e scala di emergenza;*
- *piano di manutenzione delle opere strutturali;*

- *pianta fondazioni – sezione trasversale AA – dettagli costruttivi;*
- *travi di fondazione mensa – dettagli costruttivi;*
- *pilastrate mensa – rispetto requisito R60 metodo tabellare – dettagli costruttivi;*
- *armatura parete VISTA1 - rispetto requisito R60 metodo tabellare – dettagli costruttivi;*
- *armatura parete VISTA2 - rispetto requisito R60 metodo tabellare – dettagli costruttivi;*
- *armatura parete VISTA3 - rispetto requisito R60 metodo tabellare – dettagli costruttivi;*
- *armatura parete VISTA4 - rispetto requisito R60 metodo tabellare – dettagli costruttivi;*
- *pianta copertura – nodi di collegamento struttura lignea – dettagli costruttivi;*
- *tunnel di collegamento e scala di emergenza - rispetto requisito R60 metodo tabellare – dettagli costruttivi;*
- *prescrizioni generali;*

ACUSTICA:

Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi degli edifici;

ed integrato dalla Relazione geologica e idraulica redatte dalla Società Ecosphera srl con sede in Palazzolo sull'Oglio, appositamente incaricata;

VISTO il quadro economico dell'intervento, che prevede una spesa complessiva di Euro 1.137.000,00, di cui Euro 851.981,66 per somme a base d'asta (dei quali Euro 13.428,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre ad Euro 285.018,34 per somme a disposizione, come da quadro economico allegato alla presente deliberazione;

VISTO il contenuto dello stesso progetto esecutivo, che determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo e che è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo; in particolare il progetto, nel suo complesso, rispetta quanto previsto dalla vigente normativa;

VISTA la “*Relazione di compatibilità ambientale*” del 30 novembre 2022 redatta dallo studio incaricato eAmbiente srl, con cui è stata confermata la conformità del progetto rispetto al principio DNSH;

VISTO il verbale conclusivo di verifica del progetto esecutivo, redatto in data 27 dicembre 2022 dal tecnico verificatore ing. Andrea Angoli dell'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'Art. 26 del citato Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. “Codice dei Contratti” (integrato dal verbale relativo alle parti strutturali del 23 dicembre 2022 prot. n. 46829 in pari data, redatto dal soggetto verificatore incaricato ing. Maccabiani dello studio TECNO PROGETTI STUDIO ASSOCIATO), con il quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo ai criteri definiti dal comma 4 del citato art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e si dichiara altresì conclusa con esito favorevole l'attività di verifica del progetto, proponendone la superiore approvazione da parte della Giunta comunale;

VISTO il verbale di validazione datato 27 dicembre 2022, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Angoli Andrea dell'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'Art. 26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii. ed approvato con apposita determinazione n.1124 in data 27 dicembre 2022, con il quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo in argomento al citato decreto legislativo;

VISTO il parere favorevole espresso dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Brescia, pervenuto in data 27 dicembre 2022, protocollo n. 37943 del 27/12/2022 COM-BS (n. 47254 di protocollo comunale in pari data), in merito all'istanza per la valutazione del progetto ai sensi dell'art. 3 del DPR 01/08/2011 n. 151, relativa alla variante al progetto approvato con pratica VVF n. 37084

prot. 20955 del 13/08/2021, per la realizzazione del nuovo fabbricato adibito a mensa per la scuola primaria Sacro Cuore, sotto il profilo della prevenzione incendi;

RITENUTO necessario dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, in quanto conforme alle esigenze di codesta Amministrazione, così da poter rispettare i tempi imposti nel succitato "*Accordo di concessione di finanziamento*" sottoscritto con il Ministero;

VISTO l'art. 23, comma 1 del citato D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., che disciplina i livelli di progettazione per gli appalti;

VISTE la deliberazione di Consiglio comunale n. 54 dal 29 novembre 2022 di esame ed approvazione della variazione al bilancio di previsione 2022-2024 e contestuale variazione del piano delle opere pubbliche 2022-2024 e la deliberazione di Giunta comunale n. 216 in data 30 novembre 2022 di variazione urgente al bilancio di previsione 2022/2024, del DUP 2022/2024 e del Piano delle Opere Pubbliche, con le quali sono stati aggiornati i capitoli sia in entrata che in spesa per il finanziamento dell'opera;

DATO ATTO che l'opera in oggetto, di complessivi Euro 1.137.000,00, trova la copertura finanziaria per:

- Euro 792.000,00 sul capitolo 8675 denominato "PNRR M4 C1 I1.2 – REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE – CUP: J41B21014500006 (ENTRATA CAP. 2549)"- missione 04 - programma 02 – macroaggregato 202 – piano finanziario 2.2.1.09.003, del bilancio di previsione 2022;
- Euro 46.012,59 sul capitolo 8674 denominato "REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE – CUP: J41B21014500006 (ENTRATA CAP. 2542)"- missione 04 - programma 02 – macroaggregato 202 – piano finanziario 2.2.1.09.003, del bilancio di previsione 2022;
- Euro 298.987,41 sul capitolo 8676 denominato "REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE – CUP: J41B21014500006 (ENTRATA CAP. 3261)"- missione 04 - programma 02 – macroaggregato 202 – piano finanziario 2.2.1.09.003, del bilancio di previsione 2022;

ACQUISITO il parere di regolarità tecnica rilasciato dal Responsabile del Settore Lavori Pubblici, ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267/2000 e sue s.m.i., attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa posta in essere con il presente atto;

ACQUISITO il parere di regolarità contabile rilasciato dal Dirigente Area Finanziaria – Affari Generali/Vicesegretario dott. Giuseppe Gallone, ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con Decreto legislativo n. 267/2000 e sue s.m.i., attestanti la regolarità e correttezza contabile del presente atto;

VERIFICATI dal Dirigente Area Finanziaria – Affari Generali/Vice Segretario dott. Giuseppe Gallone gli effetti prodotti dal presente atto sulla gestione della cassa dell'Ente e la compatibilità con le norme di finanza pubblica;

CON VOTI favorevoli ed unanimi espressi in forma palese;

D E L I B E R A

1) DI APPROVARE il progetto esecutivo, depositato presso il Settore Lavori Pubblici, relativo all'opera denominata "*NUOVA MENSA SCUOLA PRIMARIA SACRO CUORE*" – CUP J41B21014500006, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito tra l'arch. Marco Gottini (mandatario) e l'arch. Paola Belussi, l'ing. Lorenzo Mussinelli, l'ing. Alessandro Nani e l'arch. Francesca Parma (mandanti), che prevede una spesa complessiva di Euro 1.137.000,00, di cui Euro 851.891,66 per somme a base d'asta (dei quali Euro 838.552,77 per opere con IVA al 10% ed Euro 13.428,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre ad Euro 285.018,34 per somme a

disposizione, come da quadro economico allegato alla presente deliberazione;

2) DI PRENDERE ATTO del verbale conclusivo di verifica del progetto esecutivo oggetto della presente deliberazione, redatto in data 27 dicembre 2022 dall'ing. Andrea Angoli dell'Ufficio Tecnico Comunale in qualità di tecnico verificatore (integrato dal verbale relativo alle parti strutturali del 23 dicembre 2022 prot. n. 46829 in pari data, redatto dal soggetto verificatore incaricato ing. Maccabiani dello studio TECNO PROGETTI STUDIO ASSOCIATO), con il quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo ai criteri definiti dal comma 4 del citato art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e si dichiara altresì conclusa con esito favorevole l'attività di verifica del progetto, proponendone la superiore approvazione da parte della Giunta comunale;

3) DI PRENDERE ATTO del verbale di validazione datato 27 dicembre 2022, redatto dal Responsabile del Procedimento Ing. Angoli Andrea dell'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'Art. 26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii., con il quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo in argomento al citato decreto legislativo;

4) DI DARE ATTO che:

a) gli immobili interessati dall'intervento sono nella disponibilità dell'Amministrazione Comunale e pertanto non sono previsti espropri;

b) l'opera in oggetto, di complessivi Euro 1.137.000,00 trova la seguente copertura finanziaria:

- Euro 792.000,00 sul capitolo 8675 denominato "PNRR M4 C1 I1.2 – REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE – CUP: J41B21014500006 (ENTRATA CAP. 2549)"- missione 04 - programma 02 – macroaggregato 202 – piano finanziario 2.2.1.09.003, del bilancio di previsione 2022;
- Euro 46.012,59 sul capitolo 8674 denominato "REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE – CUP: J41B21014500006 (ENTRATA CAP. 2542)"- missione 04 - programma 02 – macroaggregato 202 – piano finanziario 2.2.1.09.003, del bilancio di previsione 2022;
- Euro 298.987,41 sul capitolo 8676 denominato "REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PLESSO SCOLASTICO SACRO CUORE – CUP: J41B21014500006 (ENTRATA CAP. 3261)"- missione 04 - programma 02 – macroaggregato 202 – piano finanziario 2.2.1.09.003, del bilancio di previsione 2022;

c) secondo quanto previsto dall'art. 42 del T.U. sull'Ordinamento degli Enti Locali di cui al decreto legislativo 267/2000, va ascrivita all'intestato organo la competenza all'adozione del presente atto, non rientrando fra gli atti di esclusiva competenza del Consiglio;

d) il responsabile del Settore Lavori Pubblici provvederà, con apposito atto, all'assunzione dell'impegno di spesa conseguente alla presente approvazione;

e) il rispetto del principio del DNSH, accertato in fase progettuale mediante la "*Relazione di sostenibilità ambientale*", sarà verificato in corso d'opera dalla Direzione Lavori, anche richiedendo all'appaltatore la necessaria documentazione di comprova.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

RAVVISATA l'urgenza di dare immediata attuazione al presente provvedimento, al fine di poter

rispettare i termini fissati nell'ambito del citato finanziamento;

VISTO l'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.);

CON VOTI favorevoli ed unanimi espressi in forma palese;

DELIBERA

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco
GIANMARCO COSSANDI

Il Segretario Generale
LEONILDE CONCILIO

☒ Deliberazione dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.

☐ La Deliberazione diverrà esecutiva ad ogni effetto di legge decorso il decimo giorno di pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e norme collegate.



Proposta di Deliberazione di Giunta comunale

**Servizio Lavori Pubblici
Proposta n° 180/2022**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI
"REALIZZAZIONE DELLA NUOVA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA SACRO
CUORE" CUP: J41B21O14500006.**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

(ai sensi dell'articolo 49, comma 1, decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

Si esprime parere

☒

Favorevole

☐

Contrario

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.

Palazzolo sull'Oglio, lì 22-12-2022

Il Responsabile del Settore

ANDREA ANGOLI



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
Provincia di Brescia

Proposta di Deliberazione di Giunta comunale

Servizio Lavori Pubblici
Proposta n° 180/2022

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI
"REALIZZAZIONE DELLA NUOVA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA SACRO
CUORE" CUP: J41B21O14500006.

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

ai sensi dell'articolo 49, comma 1, e 147 bis comma 1 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267

Si esprime parere

☒ [X]

Favorevole

☐ []

Contrario

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.
Palazzolo sull'Oglio, li 23-12-2022

II DIRIGENTE/VICE SEGRETARIO
GIUSEPPE GALLONE



Deliberazione di Giunta comunale n° 240/2022

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROGETTAZIONE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI "REALIZZAZIONE DELLA NUOVA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA SACRO CUORE" CUP: J41B21O14500006, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR (MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2)

Il sottoscritto SEGRETARIO GENERALE certifica che il provvedimento viene pubblicato all'Albo online consultabile sul Sito Ufficiale dell'Ente dal 28-12-2022 per giorni quindici consecutivi.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dall'esecutività dell'atto.

Palazzolo sull'Oglio, li 28-12-2022

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT.SSA LEONILDE CONCILIO

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate

Realizzazione di nuova mensa – Plesso Scolastico Primaria Sacro Cuore

Quadro economico progetto esecutivo

A Opere

A 1	Importo lordo dei lavori	769 620,70 €
A 2	importo lavori collegamento	51 328,18 €
A 3	importo lavori scala US	17 603,89 €
A 4	Oneri per la sicurezza	13 428,89 €

Totale delle opere**851 981,66 €****B Somme a disposizione**

B 1	IVA sui lavori	10% di A	85 198,17 €
B 2	Spese tecniche		115 180,19 €
B 3	Contributi relativi alle spese tecniche		4 358,33 €
B 4	IVA relativa alle spese tecniche		26 298,47 €
B 5	Spese di collaudo		15 000,00 €
B 6	Supporto al Rup (Verifica progetto componente strutturale)		2 228,94 €
B 7	Allacciamenti ai pubblici servizi		1 500,00 €
B 8	Imprevisti	3% di A	25 559,45 €
B 9	Incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016		7 000,00 €
B 10	Spese per pubblicità, ANAC e, ove previsto, per opere artistiche		1 000,00 €
B 11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste		1 694,79 €

Totale somme a disposizione**285 018,34 €****Totale quadro economico A+B****1 137 000,00 €**

**Realizzazione di nuova mensa - plesso scolastico primaria sacro cuore - Progetto definitivo
ELENCO ELABORATI**

numero	oggetto	elaborato	stato	data	scala
328 E 001	progetto architettonico	planimetria generale dello stato di fatto	esecutivo	dicembre 2022	1:250
328 E 002	progetto architettonico	pianta piano terra – raffronto	esecutivo	dicembre 2022	1:100
328 E 003	progetto architettonico	pianta piano terra – progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:100
328 E 004	progetto architettonico	pianta copertura – progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:100
328 E 005	progetto architettonico	prospetti	esecutivo	dicembre 2022	1:100
328 E 006	progetto architettonico	sezioni	esecutivo	dicembre 2022	1:100
328 E 007	progetto architettonico	finitura interne - pavimenti	esecutivo	dicembre 2022	1:50
328 E 008	progetto architettonico	finiture interne - pareti	esecutivo	dicembre 2022	1:50
328 E 009	progetto architettonico	dettaglio costruttivo della copertura	esecutivo	dicembre 2022	varie
328 E 010	progetto architettonico	illuminazione	esecutivo	dicembre 2022	1:50
328 E rsa	relazione di sostenibilità ambientale	relazione sostenibilità ambientale	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E det	progetto architettonico	dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	varie
328 E csa	progetto architettonico	capitolato speciale d'appalto e disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E pdm	progetto architettonico	piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E sdc	progetto architettonico	schema di contratto	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E rel	progetto architettonico	relazione tecnico illustrativa	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E cam	progetto architettonico	relazione criteri ambientali minimi	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E qe	progetto architettonico	quadro economico	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E cme	progetto architettonico	computo metrico estimativo	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E ep	progetto architettonico	elenco prezzi	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E psc	progetto architettonico	piano di sicurezza e coordinamento	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E sim	progetto architettonico	stima incidenza manodopera	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 101	contenimento del consumo energetico degli edifici	relazione tecnica - punto 4.8 decreto attuativo DGR 3868 17.7.2015	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 102	progetto impianti	relazione specialistica	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 103	progetto impianti	computometrico estimativo	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 104	progetto impianti	elenco prezzi unitari	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 105	progetto impianti	analisi prezzi	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 106	progetto impianti	quadro dell'incidenza percentuale di manodopera	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 107	progetto impianti	piano di manutenzione dell'opera	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 108	progetto impianti meccanici - climatizzazione e ventilazione	pianta piano terra - progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:50
1322 E 109	progetto impianti meccanici - idricosanitario	pianta piano terra - progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:50
1322 E 110	progetto impianti meccanici - antincendio	pianta piano terra - progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:50
1322 E 111	progetto impianti meccanici - particolari	pianta copertura e sezione - progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:50
1322 E 112	progetto impianti elettrici - impianto elettrico	pianta piano terra - progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:50
1322 E 113	progetto impianti elettrici - fotovoltaico	pianta copertura - progetto	esecutivo	dicembre 2022	1:50
1322 E 114	progetto impianti elettrici - fotovoltaico	schema unifilare - progetto	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 115	progetto impianti elettrici	modifica quadro partenza	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 116	progetto impianti elettrici	quadro generale mensa	esecutivo	dicembre 2022	-
1322 E 117	progetto impianti elettrici	verifica della protezione contro le scariche atmosferiche	esecutivo	dicembre 2022	-
REL S001	progetto strutturale	relazione di calcolo esecutiva - STRUTTURE MENSA	esecutivo	dicembre 2022	-
REL S002	progetto strutturale	tabulati di calcolo esecutivi - STRUTTURE MENSA	esecutivo	dicembre 2022	-

REL S003	progetto strutturale	relazione di calcolo esecutiva - TUNNEL DI COLLEGAMENTO E SCALA DI EMERGENZA	esecutivo	dicembre 2022	-
REL S004	progetto strutturale	tabulati di calcolo esecutivi - TUNNEL DI COLLEGAMENTO E SCALA DI EMERGENZA	esecutivo	dicembre 2022	-
REL S005	progetto strutturale	relazione geotecnica e delle fondazioni - MENSA	esecutivo	dicembre 2022	-
REL S006	progetto strutturale	relazione geotecnica e delle fondazioni - TUNNEL DI COLLEGAMENTO E SCALA DI EMERGENZA	esecutivo	dicembre 2022	-
REL S007	progetto strutturale	piano di Manutenzione delle opere strutturali	esecutivo	dicembre 2022	-
TAV S001	progetto strutturale	pianta fondazioni - sezione trasversale A-A - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:50
TAV S002	progetto strutturale	travi di fondazione mensa - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:50
TAV S003	progetto strutturale	pilastrate mensa - rispetto requisito R60 metodo tabellare - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:50
TAV S004	progetto strutturale	armatura parete "VISTA 1" - rispetto requisito R60 metodo tabellare - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:25
TAV S005	progetto strutturale	armatura parete "VISTA 2" - rispetto requisito R60 metodo tabellare - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:25
TAV S006	progetto strutturale	armatura parete "VISTA 3" - rispetto requisito R60 metodo tabellare - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:25
TAV S007	progetto strutturale	armatura parete "VISTA 4" - rispetto requisito R60 metodo tabellare - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	varie
TAV S008	progetto strutturale	pianta copertura - nodi di collegamento struttura lignea - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	varie
TAV S009	progetto strutturale	tunnel di collegamento e scala di emergenza - rispetto requisito R60 metodo tabellare - dettagli costruttivi	esecutivo	dicembre 2022	1:50
TAV S010	progetto strutturale	prescrizioni generali	esecutivo	dicembre 2022	-
328 E rap	Requisiti acustici passivi	valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi degli edifici	esecutivo	dicembre 2022	-